招标控制价

招　　标　　人：　深圳市建筑工务署工程管理中心

法定代表人
或者其授权人：

工　程　名　称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

招标控制价(小写)：　2724391591.9

(大写)：　贰拾柒亿贰仟肆佰叁拾玖万壹仟伍佰玖拾壹元玖角

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编　　制　　人：

编　制　时　间：　　年　　月　　日

总 说 明

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程　　第 1 页　共 1 页

填表须知

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程　　第 1 页，共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	2716160467.54
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-土建工程	993938434.86
2	深圳歌剧院项目施工总承包工程-钢结构工程	857366925.95
3	深圳歌剧院项目施工总承包工程-机电工程	402981250.52
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程-智能化工程	88926198.95
5	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外配套及其他工程	33427161.49
6	深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程（暂估价）	339520495.77
二	工程建设其他费合计	8231124.36
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	2724391591.90

工程建设其他费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	0	0	0	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰；市政工程参考范围1.0~7.0‰；轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰；详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场受纳处置费	元	0	0	0	深建价[2013]3号
20	白蚁防治费（总包范围内）	元	1	431124.36	431124.36	
21	运营维护及物业化管理	元	48	100000	4800000	

工程建设其他费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
22	奖金	元	1	3000000	3000000	
23	其他	元	0	0	0	
合计					8231124.36	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程　　第 1 页，共 1 页

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程	12188461.07
2	深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程	24620486.26
3	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程	259839514
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）	191115661.04
5	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程	63411407.3
6	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程	53160779.34
7	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程	30395520.83
8	深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程	39544684.02
9	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程	33550994.23
10	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程	1964855.74
11	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程	50765939.98
12	深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程	13685222.86
13	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程	25133155.73
14	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程	20130446.97
15	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程	12649926.65
16	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程	11164219.06
17	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程	1400461.2
18	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程	11014692.75
19	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程	28649577.2
20	深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）	-3930918.87
21	深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程	313347.5
22	暂列金额	113170000
23	专业工程暂估价	0
24	优质优价奖励费	0
合计		993938434.86

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方工程					11274519.46	0	
1-1	010101002001	挖一般土石方	(1)包含本项目设计范围内所有土石方开挖、装车、外运、弃土场受纳处置等，不含现状场地硬化拆除。 (2)土石方类别:参考地勘报告和现场实际情况，包括土方、淤泥、石方、地下建筑垃圾等类别，投标人综合考虑 (3)开挖深度:详招标文件、设计图纸要求 (4)开挖方式:综合考虑 (5)土石比例:综合考虑 (6)运输方式:新型全密闭式智能泥头车(车型综合考虑) (7)运距:综合考虑 (8)弃土场:综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	87240.3	99.48	8678665.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010101002002	挖一般土石方（支撑下挖土）	(1)包含本项目设计范围内所有支撑下土石方开挖、装车、外运、弃土场受纳处置等，不含现状场地硬化拆除。 (2)土石方类别:参考地勘报告和现场实际情况，包括土方、淤泥、石方、地下建筑垃圾等类别，投标人综合考虑 (3)开挖深度:详招标文件、设计图纸要求 (4)开挖方式:综合考虑 (5)土石比例:综合考虑 (6)运输方式:新型全密闭式智能泥头车(车型综合考虑) (7)运距:综合考虑 (8)弃土场:综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	20590.58	126.07	2595854.42		
合计							11274519.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010101002001	项目名称	挖一般土石方	计量单位	m3	工程量	87240.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-38	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 一、二类土	1000m3	0.00006	911.13	0	0	4273.93	486.94	0.0546678	0	0	0.2564358	0.0292164
010001-40	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 四类土	1000m3	0.00096	911.13	0	0	5832.11	591.35	0.8746848	0	0	5.5988256	0.567696
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00054	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0246726	0	28.6187796	1.9189764
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00023	0	45.69	0	70802.81	4746.79	0	0.0105087	0	16.2846463	1.0917617
BC-1	土方弃置费	m3	0.99	0	43.29	0	0	2.16	0	42.8571	0	0	2.1384
小计									0.9293526	42.8922813	0	50.7586873	5.7460505
清单项目综合单价													100.3263717

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.66216	1.376	0.91		
	材料	水	m3	0.00912	3.77	0.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.000342	1	0		
		土方弃置费材料费	m3	0.988	43.29	42.77		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000077	1073.84	0.08		
		履带式推土机 功率75kW	台班	0.002008	1075.26	2.16		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.5	台班	0.000081	1614.11	0.13		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.5	台班	0.002093	1615.53	3.38		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.000456	648.54	0.3		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.019913	1405.52	27.99		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.008534	1881.21	16.05		

项目编码	010101002002	项目名称	挖一般土石方（支撑下挖土）	计量单位	m3	工程量	20590.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-51	支撑下挖土方、淤泥、流砂 四类土	1000m3	0.00095	3924.97	0	0	27738.6	2722.65	3.7287215	0	0	26.35167	2.5865175
010001-49	支撑下挖土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.00006	2816.23	0	0	18601.41	1866.33	0.1689738	0	0	1.1160846	0.1119798
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00054	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0246726	0	28.6187796	1.9189764
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00023	0	45.69	0	70802.81	4746.79	0	0.0105087	0	16.2846463	1.0917617
BC-5	土方弃置费	m3	0.99	0	43.29	0	0	2.16	0	42.8571	0	0	2.1384
小计									3.8976953	42.8922813	0	72.3711805	7.8476354
清单项目综合单价													127.0087925

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.812161	1.376	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.000342	1	0		
		水	m3	0.00912	3.77	0.03		
		土方弃置费材料费	m3	0.988	43.29	42.77		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.003241	1075.26	3.48		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.000456	648.54	0.3		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.024825	958.56	23.8		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.008534	1881.21	16.05		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.019913	1405.52	27.99		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	445551.49	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	39964.06	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					485515.55
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	445551.49
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3	100	400293.56
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	45257.93
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	39964.06
1-12-1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	大型机械进出场及安拆费	项	1	39964.06	39964.06
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							485515.55

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-土石方工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	398774.36
1	增值税应纳税额	A5	3.02	356048.54
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	42725.82
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	29651.7
合计				428426.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		基坑支护					20109293.82	0	
1-1		支护工程					9788805.47	0	
1-1-1	010302001001	咬合灌注桩（荤桩）	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩径:桩径为1200mm (3)成孔方法:综合考虑 (4)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (5)混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 (6)运距:综合考虑 (7)费用:包含成孔、混凝土浇注(超灌)、泥浆及渣土外运、弃置及弃土场受纳费等 (8)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1492.58	1445.81	2157987.09		
1-1-2	010302001002	咬合灌注桩（素桩）	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩径:桩径为1200mm (3)成孔方法:综合考虑 (4)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (5)混凝土种类、强度等级:C20水下混凝土 (6)运距:综合考虑 (7)费用:包含成孔、混凝土浇注(超灌)、泥浆及渣土外运、弃置及弃土场受纳费等 (8)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	1597.59	1407.96	2249342.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	010302001003	咬合灌注桩（荤桩空桩）	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩长:按实计量 (3)桩径:桩径为1200mm (4)成孔方法:综合考虑 (5)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (6)费用:包含成孔、泥浆及渣土外运、弃土场受纳费、空桩回填等 (7)运距:综合考虑 (8)空桩回填:材料及密实度综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	305.32	462.98	141357.05		
1-1-4	010302001004	咬合灌注桩（素桩空桩）	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩长:按实计量 (3)桩径:按图纸要求 (4)成孔方法:综合考虑 (5)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (6)运距:综合考虑 (7)空桩回填:材料及密实度综合考虑 (8)费用:包含成孔、泥浆及渣土外运、弃土场受纳费、空桩回填等 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	380.6	462.98	176210.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	010302001005	立柱桩	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩径:按图纸要求 (3)成孔方法:综合考虑 (4)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (5)混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 (6)运距:综合考虑 (7)费用:包含成孔、混凝土浇注(超灌)、泥浆及渣土外运、弃置及弃土场受纳费等 (8)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	67.82	1443.62	97906.31		
1-1-6	010302001006	立柱桩-空桩	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩长:按实计量 (3)桩径:按图纸要求 (4)成孔方法:综合考虑 (5)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (6)费用:包含成孔、泥浆及渣土外运、弃土场受纳费、空桩回填等 (7)运距:综合考虑 (8)空桩回填:材料及密实度综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	3.96	462.98	1833.4		
1-1-7	010301004001	截(凿)桩头	(1)桩类型:灌注桩 (2)桩头截面、高度:综合考虑 (3)费用:含桩头凿除、桩头凿除弃渣装车、外运，弃土受纳处置、钢筋调直等费用 (4)运距:综合考虑 (5)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	165.68	806.03	133543.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	010515010001	声测管	(1)材质： 钢质管材 (2)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	594.18	19.29	11461.73		
1-1-9	010301003001	格构柱	1.L180*16角钢拼接，Q345B 2.480*300*14钢板,Q345B 3.止水板、与立柱桩连接加强钢筋等包含在综合单价中，投标人综合考虑 4.综合考虑钢柱制作、场内外运输及运距、安装、钢构件探伤、除锈、防腐、底漆、面漆及中间漆、残值回收等 5.考虑回收费用 6.其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	14.455	8958.07	129488.9		
1-1-10	010606011001	钢护筒	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩径:1200mm (3)护筒类型:综合考虑 (4)费用:包含钢护筒埋设、拆除等一切费用 (5)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	1968	769.9	1515163.2		
1-1-11	010515004001	钢筋笼	(1)内容：桩钢筋笼 (2)钢筋种类、规格:综合考虑 (3)钢筋搭接、连接方式、钢筋接头等投标人自行综合考虑 (4)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	314.248	7410.94	2328873.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	010301003002	微型桩	(1)地层情况:根据勘察报告、设计图纸及现场的实际勘察情况综合考虑 (2)桩长:按实计量 (3)桩径:D400mm@700,内置25b工字钢 (4)成孔方法:综合考虑 (5)引孔方式、机械类型:投标人自行考虑 (6)费用:包含成孔、泥浆及渣土外运、弃土场受纳费、空桩回填、打25b工字钢等 (7)运距:综合考虑 (8)空桩回填:材料及密实度综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	1458.4	579.84	845638.66		
1-2		护坡工程					7719236.41	0	
1-2-1	010202009001	喷射混凝土（土钉位置）	(1)部位:坡面混凝土 (2)厚度:100mm (3)一级钢Φ8@200*200钢筋网 (4)三级钢 Φ18加强筋 (5)混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20,P.O 42.5R纯水泥浆 (6)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	24393.24	109.93	2681548.87		
1-2-2	010902004001	排水管	(1)PVC管:Φ50PVC管 (2)含滤网及滤料等 (3)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	8746.37	41.02	358776.1		
1-2-3	010202008001	短土钉	(1)地层情况：综合考虑 (2)钢筋种类、规格:Φ22短钉L=1.5m@1500*1500 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	24319.33	17.56	427047.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	010202008002	钢花管土钉	(1)地层情况：综合考虑 (2)钢筋种类、规格:D48t3.5钢花管土钉 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m	76761.98	50.39	3868036.17		
1-2-5	011604001001	凿毛	(1)凿毛处理 (2)位置：冠梁与支护桩接触面 (3)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	104.25	29.64	3089.97		
1-2-6	040901008001	植筋	(1)材料种类:Φ25植筋，位置冠梁与支护桩接触面 (2)植入深度:综合考虑 (3)植筋胶品种:满足设计要求 (4)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	根	2022	71.35	144269.7		
1-2-7	011611004001	钢支撑安拆	1、钢管斜抛撑的支撑、拆除及残值回收 2、609X20钢管斜抛撑@6000，L=15.0m 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	87.154	1995.14	173884.43		
1-2-8	010516002001	预埋铁件	1、钢材品种、规格:Q345 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	5.718	10945.04	62583.74		
1-3		钢筋混凝土工程					2601251.94	0	
1-3-1	010202001001	导墙	(1)部位:咬合桩顶 (2)地层情况:综合考虑 (3)成槽深度:导向槽300mm (4)混凝土种类、强度等级:现浇混凝土C20 (5)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	100.55	635.44	63893.49		
1-3-2	010501001001	垫层	(1)混凝土强度等级:C20 (2)部位:导墙基底、冠梁、支撑梁 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	90.96	578.42	52613.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	010503001001	冠梁、腰梁	(1)混凝土种类:泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:C35混凝土 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	188.28	661.51	124549.1		
1-3-4	010503002001	支撑梁	(1)混凝土种类:泵送混凝土 (2)混凝土强度等级:C35混凝土 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	186.66	661.51	123477.46		
1-3-5	010501004001	牛腿支座	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.96	699.84	6270.57		
1-3-6	010501002001	混凝土传力带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2486.8	682.94	1698335.19		
1-3-7	010515001001	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400)Φ12@150*150钢筋网 (2)部位:导墙 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	9.586	5876.86	56335.58		
1-3-8	010515001002	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400)Φ16-25mm (2)含钢筋接头 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	33.265	6172.29	205321.23		
1-3-9	010515001003	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:螺纹钢III级(HRB400)Φ28～32mm (2)含钢筋接头 (3)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	17.1	5907.88	101024.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-10	010515001004	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋圆钢(HRB300) Φ10mm以内 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	0.262	7180.67	1881.34		
1-3-11	010515001005	现浇构件钢筋	(1)钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12mm (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	t	27.58	6075.06	167550.15		
2		其他工程					191839.20	0	
2-1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	(1)构件名称:咬合桩导槽拆除 (2)弃渣外运、弃置及弃土场受纳费综合考虑、残值回收等 (3)具体满足招标文件、图纸及相关规范及要求	m3	100.55	318.13	31987.97		
2-2	011602001001	混凝土构件拆除	(1)构件名称:素砼垫层拆除 (2)弃渣外运、弃置及弃土场受纳费综合考虑 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	m3	87.2	334.83	29197.18		
2-3	011602001002	混凝土构件拆除	(1)构件名称:冠梁、支撑梁、立柱桩、微型桩拆除、残值回收等 (2)弃渣外运、弃置及弃土场受纳费综合考虑 (3)具体要求详见图纸、相关规范及招标文件	m3	442.76	295.09	130654.05		
合计							20301133.02	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010302001001	项目名称	咬合灌注桩（荤桩）	计量单位	m3	工程量	1492.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
010003-126	灌注桩混凝土浇捣 旋挖钻机	10m3	0.11	735.94	7480.73	0	0	536.01	80.9534	822.8803	0	0	58.9611
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.05	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.2035	0	0	50.6465	3.879
010001-142	装载机装土	1000m3	0.0005	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.433875	0	0	0.97259	0.16067
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0004	0	45.69	0	53201.79	3567.34	0	0.018276	0	21.280716	1.426936
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00016	0	45.69	0	72347.98	4850.33	0	0.0073104	0	11.5756768	0.7760528
BC-1	土方弃置费	m3	0.66	0	43.29	0	0	2.16	0	28.5714	0	0	1.4256
BC-2	淤泥弃置费	m3	0.5	0	43.29	0	0	2.16	0	21.645	0	0	1.08
小计									174.016775	893.5142864	0	326.3184828	104.8373588
清单项目综合单价													1498.6869030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	24.634015	1.376	33.9		
		普工人工费(建筑)	元	6.585972	1.376	9.06		
		普工人工费(建筑)	元	1.6015	1.376	2.2		
		技工人工费(建筑)	元	92.339154	1.351	124.75		
	材料	合金钻头（综合）	kg	1.616	6.3	10.18		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	0.112	7.63	0.85		
		铁件	kg	0.027	6.1	0.16		
		黏土	m3	0.061	25	1.53		
		导管(浇筑混凝土专用)	kg	0.396808	12.48	4.95		
		水	m3	1.986	3.77	7.49		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	1.318343	582.91	768.48		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.936852	1	7.94		
		淤泥弃置费材料费	m3	0.5	43.29	21.65		
		土方弃置费材料费	m3	0.650002	43.29	28.14		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.001005	967.75	0.97		
		旋挖钻机 φ1000以外	台班	0.054	4222.81	228.03		
		泥浆运输车 4000L	台班	0.06035	770.51	46.5		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0003	677.95	0.2		
		泥浆泵 出口直径φ100mm	台班	0.027	399	10.77		
		泥浆泵 出口直径φ100mm	台班	0.0105	394.89	4.15		
		交流电焊机 40kVA	台班	0.014	217.03	3.04		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.0131	1410.5	18.48		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.005615	1922.02	10.79		

项目编码	010302001002	项目名称	咬合灌注桩（素桩）	计量单位	m3	工程量	1597.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
010003-126换	灌注桩混凝土浇捣 旋挖钻机	10m3	0.106	735.94	7080.21	0	0	515.99	78.00964	750.50226	0	0	54.69494
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.06	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.6442	0	0	60.7758	4.6548
010001-142	装载机装土	1000m3	0.0006	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.52065	0	0	1.167108	0.192804
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00036	0	45.69	0	53201.79	3567.34	0	0.0164484	0	19.1526444	1.2842424
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00016	0	45.69	0	72347.98	4850.33	0	0.0073104	0	11.5756768	0.7760528
BC-3	土方弃置费	m3	0.65	0	43.29	0	0	2.16	0	28.1385	0	0	1.404
BC-4	淤泥弃置费	m3	0.6	0	43.29	0	0	2.16	0	25.974	0	0	1.296
小计									171.60049	825.0305188	0	334.5142292	101.4308392
清单项目综合单价													1432.5760772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	24.634017	1.376	33.9		
		普工人工费(建筑)	元	6.631866	1.376	9.13		
		普工人工费(建筑)	元	1.60151	1.376	2.2		
		技工人工费(建筑)	元	92.6888	1.351	125.22		
	材料	合金钻头（综合）	kg	1.616	6.3	10.18		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	0.112	7.63	0.85		
		铁件	kg	0.027	6.1	0.16		
		黏土	m3	0.061	25	1.53		
		导管(浇筑混凝土专用)	kg	0.399573	12.48	4.99		
		水	m3	1.986	3.77	7.49		
		(商品)水下混凝土 C20	m3	1.32753	551.5	732.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.573302	1	7.57		
		淤泥弃置费材料费	m3	0.500003	43.29	21.65		
		土方弃置费材料费	m3	0.649998	43.29	28.14		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.001005	967.75	0.97		
		旋挖钻机 φ1000以外	台班	0.054	4222.81	228.03		
		泥浆运输车 4000L	台班	0.06035	770.51	46.5		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0003	677.95	0.2		
		泥浆泵 出口直径φ100mm	台班	0.027	399	10.77		
		泥浆泵 出口直径φ100mm	台班	0.0105	394.89	4.15		
		交流电焊机 40kVA	台班	0.014	217.03	3.04		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.013101	1410.5	18.48		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.005615	1922.02	10.79		

项目编码	010302001003	项目名称	咬合灌注桩（荤桩空桩）	计量单位	m3	工程量	305.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0	857.91	0	0	4993.59	523.45	0	0	0	0	0
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.86775	0	0	1.94518	0.32134
040101-168	人工回填土 松填	100m3	0.01	1091.99	0	0	0	240.34	10.9199	0	0	0	2.4034
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.05	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.2035	0	0	50.6465	3.879
小计									104.41715	20.392	0	294.43468	43.73174
清单项目综合单价													462.9755700

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	24.94933	1.376	34.33		
		普工人工费(建筑)	元	1.6015	1.376	2.2		
		普工人工费	元	8.0876	1.3502	10.92		
		技工人工费(建筑)	元	42.1638	1.351	56.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.202	1	0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.112	7.63	0.85		
		合金钻头（综合）	kg	1.616	6.3	10.18		
		铁件	kg	0.027	6.1	0.16		
		水	m3	1.98	3.77	7.46		
		黏土	m3	0.061	25	1.53		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	967.75	1.95		
		泥浆运输车 4000L	台班	0.06035	770.51	46.5		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0105	394.89	4.15		
		旋挖钻机 Φ1000以外	台班	0.054	4222.81	228.03		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.027	399	10.77		
		交流电焊机 40kVA	台班	0.014	217.03	3.04		

项目编码	010302001004	项目名称	咬合灌注桩（素桩空桩）	计量单位	m3	工程量	380.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
040101-168	人工回填土 松填	100m3	0.01	1091.99	0	0	0	240.34	10.9199	0	0	0	2.4034
010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0	857.91	0	0	4993.59	523.45	0	0	0	0	0
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.86775	0	0	1.94518	0.32134
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.05	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.2035	0	0	50.6465	3.879
小计									104.41715	20.392	0	294.43468	43.73174
清单项目综合单价													462.975570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	8.0876	1.3502	10.92		
		普工人工费(建筑)	元	1.6015	1.376	2.2		
		普工人工费(建筑)	元	24.94933	1.376	34.33		
		技工人工费(建筑)	元	42.1638	1.351	56.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.202	1	0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.112	7.63	0.85		
		合金钻头（综合）	kg	1.616	6.3	10.18		
		铁件	kg	0.027	6.1	0.16		
		水	m3	1.98	3.77	7.46		
		黏土	m3	0.061	25	1.53		
	主材							
	设备							
	机械	泥浆运输车 4000L	台班	0.06035	770.51	46.5		
		轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	967.75	1.95		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0105	394.89	4.15		
		旋挖钻机 Φ1000以外	台班	0.054	4222.81	228.03		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.027	399	10.77		
		交流电焊机 40kVA	台班	0.014	217.03	3.04		

项目编码	010302001005	项目名称	立柱桩	计量单位	m3	工程量	67.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
010003-126	灌注桩混凝土浇捣 旋挖钻机	10m3	0.105	735.94	7480.73	0	0	536.01	77.2737	785.47665	0	0	56.28105
010001-142	装载机装土	1000m3	0.0005	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.433875	0	0	0.97259	0.16067
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.05	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.2035	0	0	50.6465	3.879
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00036	0	45.69	0	53201.79	3567.34	0	0.0164484	0	19.1526444	1.2842424
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00015	0	45.69	0	72347.98	4850.33	0	0.0068535	0	10.852197	0.7275495
BC-9	土方弃置费	m3	0.65	0	43.29	0	0	2.16	0	28.1385	0	0	1.404
BC-10	淤泥弃置费	m3	0.5	0	43.29	0	0	2.16	0	21.645	0	0	1.08
小计									170.337075	855.6754519	0	323.4669314	101.9445119
清单项目综合单价													1451.4239702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.204194	1.376	42.94		
		普工人工费(建筑)	元	1.6015	1.376	2.2		
		技工人工费(建筑)	元	92.218835	1.351	124.59		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.918305	1	7.92		
		淤泥弃置费材料费	m3	0.5	43.29	21.65		
		土方弃置费材料费	m3	0.649956	43.29	28.14		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.112	7.63	0.85		
		导管(浇筑混凝土专用)	kg	0.395857	12.48	4.94		
		合金钻头（综合）	kg	1.616	6.3	10.18		
		铁件	kg	0.027	6.1	0.16		
		(商品)水下混凝土 C30	m3	1.315182	582.91	766.63		
		水	m3	1.986	3.77	7.49		
		黏土	m3	0.061	25	1.53		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.001005	967.75	0.97		
		泥浆运输车 4000L	台班	0.06035	770.51	46.5		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0003	677.95	0.2		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0105	394.89	4.15		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.013102	1410.5	18.48		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.005613	1922.02	10.79		
		旋挖钻机 Φ1000以外	台班	0.054	4222.81	228.03		
		泥浆泵 出口直径Φ100mm	台班	0.027	399	10.77		
		交流电焊机 40kVA	台班	0.014	217.03	3.04		

项目编码	010302001006	项目名称	立柱桩-空桩	计量单位	m3	工程量	3.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-144	旋挖钻机成孔 土层 成孔深度≤30m	10m3	0.1	904.26	203.92	0	2418.43	371.28	90.426	20.392	0	241.843	37.128
040101-168	人工回填土 松填	100m3	0.01	1091.99	0	0	0	240.34	10.9199	0	0	0	2.4034

工程量清单综合单价分析表

010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0	857.91	0	0	4993.59	523.45	0	0	0	0	0
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1945.18	321.34	0.86775	0	0	1.94518	0.32134
010001-170换	泥浆运输 运距1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.05	44.07	0	0	1012.93	77.58	2.2035	0	0	50.6465	3.879
小计									104.41715	20.392	0	294.43468	43.73174
清单项目综合单价													462.9755700
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	24.94933	1.376		34.33		
		普工人工费(建筑)					元	1.6015	1.376		2.2		
		普工人工费					元	8.0876	1.3502		10.92		
		技工人工费(建筑)					元	42.1638	1.351		56.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.202	1		0.2		
		电焊条 结422 φ3.2					kg	0.112	7.63		0.85		
		合金钻头（综合）					kg	1.616	6.3		10.18		
		铁件					kg	0.027	6.1		0.16		
		水					m3	1.98	3.77		7.46		
		黏土					m3	0.061	25		1.53		
	主材												
	设备												
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5					台班	0.00201	967.75		1.95		
		泥浆运输车 4000L					台班	0.06035	770.51		46.5		
		泥浆泵 出口直径φ100mm					台班	0.0105	394.89		4.15		
		旋挖钻机 φ1000以外					台班	0.054	4222.81		228.03		
		泥浆泵 出口直径φ100mm					台班	0.027	399		10.77		
		交流电焊机 40kVA					台班	0.014	217.03		3.04		
项目编码	010301004001	项目名称			截(凿)桩头			计量单位	m3		工程量	165.68	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-140	凿桩头 灌注桩	m3	1	325.53	0	0	144.13	81.31	325.53	0	0	144.13	81.31
010003-171	钢筋调直（弯折） φ40mm以内	10根	1.5	51.35	0	0	0	11.3	77.025	0	0	0	16.95
010001-178换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	86712.44	5812.88	0	0.0324399	0	61.5658324	4.1271448
010001-182换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	118011.33	7910.22	0	0.013707	0	35.403399	2.373066
010001-102	挖掘机挖松散石方 装车	1000m3	0.001	1094.39	0	0	16275.25	1331.48	1.09439	0	0	16.27525	1.33148
BC-13	弃置费	m3	1	0	43.29	0	0	2.16	0	43.29	0	0	2.16
小计									403.64939	43.3361469	0	257.3744814	108.2516908
清单项目综合单价													812.6117091
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	237.37534	1.376		326.63		
		技工人工费(建筑)					元	53.592081	1.351		72.4		
	材料	水					m3	0.012	3.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)					元	0.00045	1		0		
		弃置费材料费					m3	1	43.29		43.29		
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率75kW					台班	0.0062	1075.26		6.67		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0					台班	0.0062	1549.78		9.61		
		洒水车 罐容量4000L					台班	0.0006	677.95		0.41		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min					台班	0.39	314.82		122.78		
		电动修钎机					台班	0.04	494.21		19.77		
		风镐					台班	0.39	4.06		1.58		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF					台班	0.042833	1410.5		60.42		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动					台班	0.018355	1922.02		35.28		
项目编码	010515010001	项目名称			声测管			计量单位	m		工程量	594.18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-132换	声测管埋设 钢管	100m	0.01	170.9	1637.61	0	0	119.5	1.709	16.3761	0	0	1.195
小计									1.709	16.3761	0	0	1.195
清单项目综合单价													19.280100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	0.3327	1.376		0.46		
		技工人工费(建筑)					元	0.9261	1.351		1.25		
	材料	镀锌铁丝 综合					kg	0.0392	5.2		0.2		
		无缝钢管 φ45×2					m	1.06	14.88		15.77		
		其它材料费(按百分比计算)					元	0.3994	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010301003001	项目名称			格构柱			计量单位	t		工程量	14.455	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1	1423.48	7953.13	0	129.18	719.62	1423.48	7953.13	0	129.18	719.62
100002-74	水性无机富锌底漆 一遍	100m2	0.1	506.28	1195.31	0	382.32	196.82	50.628	119.531	0	38.232	19.682
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:25km)	10t	0.1	288.26	89.66	0	1071.17	139.71	28.826	8.966	0	107.117	13.971
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.1	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	112.502	102.967	0	187.734	42.491
BC-14	残值回收		-1	0	2000	0	0	100	0	-2000	0	0	-100
小计									1615.436	6184.594	0	462.263	695.764
清单项目综合单价													8958.057000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费					元	128.955	1.376		177.44		
		普工人工费					元	18.547	1.376		25.52		
		技工人工费					元	704.96	1.351		952.4		
		技工人工费					元	2.201	1.351		2.97		
		高级技工人工费					元	336.01	1.3594		456.77		
		高级技工人工费					元	0.244	1.3594		0.33		
		镀锌低碳钢丝 综合					kg	0.409	4.89		2		
		钢丝绳 φ12.5					m	0.018	4.5		0.08		
		格构柱					t	1	7446.52		7446.52		
		六角螺栓 综合					kg	3.48	6.32		21.99		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71					kg	13.01	12.8		166.53		
		低氢低合金焊条					kg	1.457	6.8		9.91		
		垫铁					kg	28.54	3.15		89.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石英砂	m3	0.186	480	89.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.014	1975	27.65		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	2346	7.04		
		水性无机富锌底漆	kg	3.52	32.9	115.81		
		二氧化碳气体	m3	6.505	5.16	33.57		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.3	18.08	5.42		
		喷砂嘴	个	0.14	37.6	5.26		
		水	m3	0.064	3.77	0.24		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	162.681	1	162.68		
		残值回收材料费		-1	2000	-2000		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.03	1606.69	48.2		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.0137	1587.39	21.75		
		桥式起重机 提升质量10t	台班	0.02	295.77	5.92		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.0554	1540.97	85.37		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.313	74.67	23.37		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.3	211.99	63.6		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.077	225.69	17.38		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.12	318.6	38.23		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.242	598.97	144.95		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.305	44.25	13.5		

项目编码	010606011001	项目名称	钢护筒	计量单位	m	工程量	1968

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-129	钢护筒埋设、拆除 设计桩径Φ≤1500mm	10m	0.1	5062.71	284.89	0	1146.13	1205.35	506.271	28.489	0	114.613	120.535
小计									506.271	28.489	0	114.613	120.535
清单项目综合单价													769.908

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	83.772	1.376	115.27		
		技工人工费(建筑)	元	289.416	1.351	391		
	材料	钢护筒(桩基工程)	t	0.0056	4845	27.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.357	1	1.36		
	主材							
	设备							
	机械	履带式电动起重机 提升质量5t	台班	0.1844	292.38	53.91		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.1291	212.13	27.39		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.1291	258.03	33.31		

项目编码	010515004001	项目名称	钢筋笼	计量单位	t	工程量	314.248

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-107换	桩钢筋笼 制作	t	1	1245.46	4361.87	0	148.04	502.14	1245.46	4361.87	0	148.04	502.14
010005-108	桩钢筋笼 安装	t	1	452.08	5.01	0	387.96	125.75	452.08	5.01	0	387.96	125.75
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	0.8	97.55	106.01	0	14.39	27.74	78.04	84.808	0	11.512	22.192
小计									1775.58	4451.688	0	547.512	650.082
清单项目综合单价													7424.86200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	157.655652	1.376	216.93		
		技工人工费(建筑)	元	1149.616673	1.351	1553.13		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ28～32mm	t	0.4251	4033	1714.43		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ20～25mm	t	0.5026	3977	1998.84		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.85938	5.2	30.47		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6.5-10mm	t	0.1165	4225	492.21		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	8.95	7.63	68.29		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	7.582292	10	75.82		
		其它材料费(按百分比计算)	元	65.627078	1	65.63		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.3	1146.28	343.88		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.12	44.7	5.36		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.39	26.75	10.43		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.18584	57.54	10.69		
		交流电焊机 30kVA	台班	1	176.32	176.32		

项目编码	010301003002	项目名称	微型桩	计量单位	m	工程量	1458.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010003-37换	打钢管桩 Φ450以内 桩长 30m以内	10m	0.1	837.09	1739.37	0	1339.09	360.94	83.709	173.937	0	133.909	36.094
010003-57	钢管桩内切割 Φ450以内	10根	0.1	606.23	870.81	0	1065.79	248.4	60.623	87.081	0	106.579	24.84
010003-61	钢管桩精割盖帽 Φ450以内	10个	0.1	769.91	2389.67	0	989.32	355.23	76.991	238.967	0	98.932	35.523
010003-65	钢管内取土、填芯 管内钻孔取土	10m3	0.013	1006.16	0	0	581.52	260.43	13.08008	0	0	7.55976	3.38559
BC-15	土方弃置费	m3	0.17	0	43.29	0	0	2.16	0	7.3593	0	0	0.3672
小计									234.40308	507.3443	0	346.97976	100.20979
清单项目综合单价													1188.93693

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	9.205163	1.376	12.67		
		技工人工费(建筑)	元	78.912033	1.351	106.61		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.337074	7.63	2.57		
		钢帽 Φ400mm	个	0.166621	220	36.66		
		氧气(工业用)	m3	0.540518	19.58	10.58		
		乙炔气	m3	0.203944	18.2	3.71		
		25b工字钢	t	0.042	4056	170.35		
		金属周转材料摊销费	元	1.863	1	1.86		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.524946	1	2.52		
		土方弃置费材料费	m3	0.163282	43.29	7.07		
	主材							
	设备							
	机械	轨道式柴油打桩机 冲击部分质量2.5t	台班	0.0616	1358.3	83.67		
		长螺旋钻机 孔径Φ600mm	台班	0.010048	726.9	7.3		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.067027	1131.49	75.84		
		内切割机	台班	0.013196	214.21	2.83		
		电动切割机	台班	0.019245	219.79	4.23		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.008981	176.32	1.58		

项目编码	010202009001	项目名称	喷射混凝土（土钉位置）	计量单位	m2	工程量	24393.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010002-93	网喷混凝土 5cm	100m2	0.01	2054.41	2757.39	0	1586.46	696.36	20.5441	27.5739	0	15.8646	6.9636
010002-94换	网喷混凝土 每增1cm	100m2	0.0001	1278.28	2533.72	0	985.85	474.1	0.127828	0.253372	0	0.098585	0.04741
010005-126	喷射混凝土挂钢筋网	t	0.004	2147.44	4524.78	0	449.38	729.01	8.58976	18.09912	0	1.79752	2.91604
010005-135	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.84	165.87	701.66	86.98	0	105.84	165.87
小计									1056.761688	4331.446392	0	133.420705	458.10705
清单项目综合单价													5979.735835
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		3.465941	1.376		4.77		
		普工人工费(建筑)				元		0.810547	1.376		1.12		
		技工人工费(建筑)				元		18.188906	1.351		24.57		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ16～25mm				t		0.001322	3977		5.26		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.006502	5.2		0.03		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6.5-10mm				t		0.004067	4225		17.18		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		0.012264	7.63		0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		0.05252	7.63		0.4		
		高压风管 Φ25				m		0.03723	34.2		1.27		
		水				m3		0.21387	3.77		0.81		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.05401	464.21		25.07		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.017806	1		1.02		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土喷射机 生产率4~6 /h				台班		0.01157	450.45		5.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.000127	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.000254	26.75		0.01		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.000114	216		0.02		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.000623	176.32		0.11		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.010425	170.22		1.77		
		电动空气压缩机 排气量10 /min				台班		0.01288	598.97		7.71		
		轴流通风机 功率30kW				台班		0.02063	147.2		3.04		
项目编码	010902004001	项目名称			排水管			计量单位	m		工程量	8746.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040308-12换	安装排水管 Φ150	10m	0.1	57.32	324.1	0	0	28.83	5.732	32.41	0	0	2.883
小计									5.732	32.41	0	0	2.883
清单项目综合单价													41.02500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		1.098	1.3502		1.48		
		技工人工费				元		3.207	1.3252		4.25		
	材料	膨胀螺栓 M12				套		2.4	0.58		1.39		
		PVC胶				kg		0.008	12.68		0.1		
		排水管 Φ50				m		1.02	22		22.44		
		伸缩节 DN150				个		0.11	44.92		4.94		
		塑料管卡子 150				个		0.5	5.8		2.9		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.635	1		0.64		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010202008001	项目名称			短土钉			计量单位	m		工程量	24319.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-90换	短钢筋土钉打入式	100m	0.01	406.95	1199.01	0	0	149.52	4.0695	11.9901	0	0	1.4952
小计									4.0695	11.9901	0	0	1.4952
清单项目综合单价													17.554800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.9575	1.376		4.07		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ16～25mm				t		0.002985	3977		11.87		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.1187	1		0.12		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010202008002	项目名称			钢花管土钉			计量单位	m		工程量	76761.98	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-89	土钉成孔、灌浆	100m	0.01	1977.26	605.53	0	1865.41	590.48	19.7726	6.0553	0	18.6541	5.9048
小计									19.7726	6.0553	0	18.6541	5.9048
清单项目综合单价													50.386800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.2509	1.376		1.72		
		技工人工费(建筑)				元		13.3615	1.351		18.05		
	材料	空心六角钢				kg		0.00006	5.58		0		
		合金钢钻头Φ16				个		0.031	2.6		0.08		
		高压胶皮管 Φ57				m		0.015	9.6		0.14		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01266	439.94		5.57		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.2608	1		0.26		
	主材												
	设备												
	机械	风动凿岩机 气腿式				台班		0.051	15.19		0.77		
		风动灌浆机				台班		0.01	191.48		1.91		
		电动空气压缩机 排气量10 /min				台班		0.026	598.97		15.57		
		风动锻钎机				台班		0.001	391.42		0.39		
项目编码	011604001001	项目名称			凿毛			计量单位	m2		工程量	104.25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60001-22	凿除钢筋混凝土保护层机械拆除	100m2	0.01	1652.91	105.78	0	784.29	421.65	16.5291	1.0578	0	7.8429	4.2165
小计									16.5291	1.0578	0	7.8429	4.2165
清单项目综合单价													29.646300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通工日				工日		0.1104	149.72		16.53		
	材料	编织袋				只		1.35	0.75		1.01		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.003	4.88		0.01		
		六角空心钢				kg		0.0047	5.58		0.03		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0005	8.92		0		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	风动凿岩机 手持式		台班	0.0306	12.35	0.38			
		内燃空气压缩机 排气量3.0m3/min		台班	0.0153	487.91	7.47			

项目编码	040901008001	项目名称	植筋	计量单位	根	工程量	2022

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-193换	建筑植筋 Φ25mm	10根	0.1	288.85	285.68	0	57.22	81.69	28.885	28.568	0	5.722	8.169
小计									28.885	28.568	0	5.722	8.169
清单项目综合单价									71.344				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.7514	1.376	3.79		
		技工人工费(建筑)	元	18.5781	1.351	25.1		
	材料	螺纹钢HRB400 Φ25mm	kg	3.0038	3.977	11.95		
		植筋结构胶	kg	0.463	28	12.96		
		电锤钻头（综合）	个	0.075	45	3.38		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.283	1	0.28		
	主材							
	设备							
	机械	电锤 520W	台班	0.03	8.67	0.26		
		电动空气压缩机 排气量0.3m3/min	台班	0.03	182.07	5.46		

项目编码	011611004001	项目名称	钢支撑安拆	计量单位	t	工程量	87.154

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-105	钢支撑安拆	t	1	1010.01	193.16	0	1164.47	310	1010.01	193.16	0	1164.47	310
BC-16	残值回收		-1	0	650	0	0	32.5	0	-650	0	0	-32.5
小计									1010.01	-456.84	0	1164.47	277.5
清单项目综合单价									1995.14000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	216.8	1.376	298.32		
		技工人工费(建筑)	元	526.79	1.351	711.69		
	材料	槽钢 综合	t	0.042	4046	169.93		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	1.1	7.63	8.39		
		松原木	m3	0.005	1200	6		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1992	5.98		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.85	1	2.85		
		材料费		-1	650	-650		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 提升质量50t	台班	0.41	2385.22	977.94		
		直流电焊机 30kW	台班	0.92	187.65	172.64		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.02	591.46	11.83		
		立式油压千斤顶 起重量100t	台班	0.22	9.36	2.06		

项目编码	010516002001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	5.718

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	6532.22	0	766.36	967.58	2678.88	6532.22	0	766.36	967.58
小计									2678.88	6532.22	0	766.36	967.58
清单项目综合单价									10945.04000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	6.1	6161		
		其它材料费(按百分比计算)	元	96.54	1	96.54		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	174.57	766.36		

项目编码	010202001001	项目名称	导墙	计量单位	m3	工程量	100.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	4887.78	0	99.26	452.41	91.488	488.778	0	9.926	45.241
小计									91.488	488.778	0	9.926	45.241
清单项目综合单价									635.43300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.223	1	7.22		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010501001001	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	90.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-2换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵车	10m3	0.1	478.78	4766.5	0	183.03	355.97	47.878	476.65	0	18.303	35.597
小计									47.878	476.65	0	18.303	35.597
清单项目综合单价									578.42800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
	材料	水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.044	1	7.04		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量60 /h	台班	0.0088	1913.6	16.84		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0088	66.02	0.58		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010503001001	项目名称	冠梁、腰梁			计量单位	m3	工程量	188.28		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-4换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵车	10m3	0.1	522.19	5499.49	0	190.74	402.69	52.219	549.949	0	19.074	40.269
小计									52.219	549.949	0	19.074	40.269
清单项目综合单价													661.51100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		534.74		540.09		
		其它材料费(按百分比计算)				元	8.127		1		8.13		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量60 /h				台班	0.0091		1913.6		17.41		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0091		66.02		0.6		
项目编码	010503002001	项目名称	支撑梁			计量单位	m3	工程量	186.66				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-4换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵车	10m3	0.1	522.19	5499.49	0	190.74	402.69	52.219	549.949	0	19.074	40.269
小计									52.219	549.949	0	19.074	40.269
清单项目综合单价													661.51100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		534.74		540.09		
		其它材料费(按百分比计算)				元	8.127		1		8.13		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量60 /h				台班	0.0091		1913.6		17.41		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0091		66.02		0.6		
项目编码	010501004001	项目名称	牛腿支座			计量单位	m3	工程量	8.96				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	5977.62	0	79.4	419.13	52.219	597.762	0	7.94	41.913
小计									52.219	597.762	0	7.94	41.913
清单项目综合单价													699.83400
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		572.38		578.1		
		其它材料费(按百分比计算)				元	8.834		1		8.83		
		P8抗渗增加费				m3	1.01		9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0071		904.71		6.42		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.69		1.05		
		混凝土布料机				台班	0.0071		65.46		0.46		
项目编码	010501002001	项目名称	混凝土传力带			计量单位	m3	工程量	2486.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	4887.78	0	125.97	534.75	128.086	488.778	0	12.597	53.475
小计									128.086	488.778	0	12.597	53.475
清单项目综合单价													682.9360
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	94.808		1.351		128.09		
	材料	水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		475.07		479.82		
		其它材料费(按百分比计算)				元	7.223		1		7.22		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0119		904.71		10.77		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.69		1.05		
		混凝土布料机				台班	0.0119		65.46		0.78		
项目编码	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	9.586				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.84	165.87	701.66	86.98	0	105.84	165.87
小计									1027.5	4285.52	0	115.66	448.18
清单项目综合单价													5876.86000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	97.79		1.376		134.56		
		技工人工费(建筑)				元	660.95		1.351		892.94		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm				t	1.04		3977		4136.08		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.32		5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
		其它材料费(按百分比计算)				元	63.34		1		63.34		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		216		19.44		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 30kVA		台班	0.49	176.32	86.4		
项目编码	010515001002	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	33.265	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.84	165.87	701.66	86.98	0	105.84	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2	97.55	106.01	0	14.39	27.74	195.1	212.02	0	28.78	55.48
小计									1222.6	4497.54	0	144.44	503.66
清单项目综合单价													6368.24000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	113.97518	1.376		156.83			
		技工人工费(建筑)				元	731.294206	1.351		987.98			
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm				t	1.04	3977		4136.08			
		镀锌铁丝 综合				kg	2.885159	5.2		15			
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65	7.63		73.63			
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	12.265144	10		122.65			
		水				m3	0.11	3.77		0.41			
		其它材料费(按百分比计算)				元	65.22787	1		65.23			
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1	44.7		4.47			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2	26.75		5.35			
		锥型螺纹车丝机				台班	0.300616	57.54		17.3			
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09	216		19.44			
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49	176.32		86.4			
项目编码	010515001003	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	17.1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.36	140.39	582.69	96.08	0	109.36	140.39
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	97.55	106.01	0	14.39	27.74
小计									996.57	4500.72	0	131.25	453.19
清单项目综合单价													6081.730
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	85.575673	1.376		117.75			
		技工人工费(建筑)				元	599.395263	1.351		809.78			
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ28mm-32mm				t	1.05	4033		4234.65			
		镀锌铁丝 综合				kg	1.007427	5.2		5.24			
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	12	7.63		91.56			
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	2.982456	10		29.82			
		水				m3	0.12	3.77		0.45			
		其它材料费(按百分比计算)				元	63.989064	1		63.99			
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09	44.7		4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.13	26.75		3.48			
		锥型螺纹车丝机				台班	0.073099	57.54		4.21			
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09	216		19.44			
		交流电焊机 30kVA				台班	0.51	176.32		89.92			
项目编码	010515001004	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	0.262					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4344.07	0	38.63	370.89	686.48	4344.07	0	38.63	370.89
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
小计									2036.76	4355.51	0	114.64	673.76
清单项目综合单价													7180.67000
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95	1.376		328.8			
		技工人工费(建筑)				元	1264.22	1.351		1707.96			
	材料	圆钢(HRB300) Φ10mm以内				t	1.025	4142		4245.55			
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8	5.2		45.76			
		其它材料费(按百分比计算)				元	64.2	1		64.2			
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32	237.54		76.01			
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2	44.7		8.94			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11	26.75		29.69			
项目编码	010515001005	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	27.58					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
小计									1269.19	4269.92	0	40.41	495.54
清单项目综合单价													6075.0600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65	1.376		205.92			
		技工人工费(建筑)				元	787.03	1.351		1063.28			
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ12-14mm				t	1.04	4022		4182.88			
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62	5.2		24.02			
		其它材料费(按百分比计算)				元	63.01	1		63.01			
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08	237.54		19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09	44.7		4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65	26.75		17.39			
项目编码	011602002001	项目名称	钢筋混凝土构件拆除		计量单位	m3	工程量	100.55					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60001-6	钢筋混凝土基础 机械拆除	10m3	0.1	1258.7	338.93	0	796.25	347.34	125.87	33.893	0	79.625	34.734

工程量清单综合单价分析表

010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	54640.27	3663.73	0	0.0324399	0	38.7945917	2.6012483
010001-182换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	118011.33	7910.22	0	0.0141639	0	36.5835123	2.4521682
BC-18	弃置费	m3	1	0	43.29	0	0	2.16	0	43.29	0	0	2.16
BC-19	残值回收	t	-0.095	0	800	0	0	40	0	-76	0	0	-3.8
小计									125.87	1.2296038	0	155.003104	38.1474165
清单项目综合单价													320.2501243
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通工日				工日		0.8407	149.72		125.87		
	材料	水				m3		0.012001	3.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.00045	1		0		
		残值回收材料费						-0.095336	800		-76.27		
		弃置费材料费				m3		1	43.29		43.29		
		编织袋				只		45	0.75		33.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.0036	4.88		0.02		
		合金钎头Φ150				个		0.0006	150		0.09		
		六角空心钢				kg		0.0054	5.58		0.03		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0006	8.92		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量4000L				台班		0.00018	677.95		0.12		
		洒水车 罐容量4000L				台班		0.00042	676.16		0.28		
		风动凿岩机 手持式				台班		0.1056	12.35		1.3		
		履带式液压岩石破碎机 105kW				台班		0.039	1385.65		54.04		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.026203	1448.96		37.97		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班		0.018359	1922.02		35.29		
		内燃空气压缩机 排气量3.0m3/min				台班		0.0516	470.56		24.28		
项目编码	011602001001	项目名称			混凝土构件拆除			计量单位	m3		工程量	87.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60001-4	素混凝土基础 机械拆除	10m3	0.1	1029.62	339.96	0	463.26	274.66	102.962	33.996	0	46.326	27.466
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	54640.27	3663.73	0	0.031983	0	38.248189	2.564611
010001-182换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	118011.33	7910.22	0	0.013707	0	35.403399	2.373066
BC-20	弃置费	m3	1	0	43.29	0	0	2.16	0	43.29	0	0	2.16
小计									102.962	77.33169	0	119.977588	34.563677
清单项目综合单价													334.8349550
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通工日				工日		0.6877	149.72		102.96		
	材料	水				m3		0.012	3.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.00045	1		0		
		弃置费材料费				m3		1	43.29		43.29		
		编织袋				只		45	0.75		33.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.0108	4.88		0.05		
		合金钎头Φ150				个		0.0006	150		0.09		
		六角空心钢				kg		0.0156	5.58		0.09		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0018	8.92		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量4000L				台班		0.00018	677.95		0.12		
		洒水车 罐容量4000L				台班		0.00042	676.16		0.28		
		风动凿岩机 手持式				台班		0.069	12.35		0.85		
		履带式液压岩石破碎机 105kW				台班		0.021	1385.65		29.1		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.026201	1448.96		37.96		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班		0.018356	1922.02		35.28		
		内燃空气压缩机 排气量3.0m3/min				台班		0.0348	470.56		16.38		
项目编码	011602001002	项目名称			混凝土构件拆除			计量单位	m3		工程量	442.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
60001-16	现浇钢筋混凝土梁、柱 机械拆除	10m3	0.1	1649.47	343.93	0	768.84	431.77	164.947	34.393	0	76.884	43.177
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	54640.27	3663.73	0	0.031983	0	38.248189	2.564611
010001-182换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	118011.33	7910.22	0	0.0141639	0	36.5835123	2.4521682
BC-21	弃置费	m3	1	0	43.29	0	0	2.16	0	43.29	0	0	2.16
BC-22	残值回收		-0.176	0	800	0	0	40	0	-140.8	0	0	-7.04
小计									164.947	-63.0708531	0	151.7157013	43.3137792
清单项目综合单价													296.9056274
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通工日				工日		1.1017	149.72		164.95		
	材料	水				m3		0.012	3.77		0.05		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.00045	1		0		
		残值回收材料费						-0.176635	800		-141.31		
		弃置费材料费				m3		1	43.29		43.29		
		编织袋				只		45	0.75		33.75		
		合金钢钻头(一字型)				个		0.0072	4.88		0.04		
		合金钎头Φ150				个		0.0036	150		0.54		
		六角空心钢				kg		0.0102	5.58		0.06		
		高压风管 Φ25-6P-20m				m		0.0012	8.92		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	洒水车 罐容量4000L				台班		0.00018	677.95		0.12		
		洒水车 罐容量4000L				台班		0.00042	676.16		0.28		
		风动凿岩机 手持式				台班		0.2064	12.35		2.55		
		履带式液压岩石破碎机 105kW				台班		0.0186	1385.65		25.77		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班		0.026201	1448.96		37.96		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动				台班		0.018357	1922.02		35.28		
		内燃空气压缩机 排气量3.0m3/min				台班		0.1032	470.56		48.56		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	669264.47	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	102849.54	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	157969.62	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	1500362.26	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2430445.89
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	669264.47
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_8+B1_1_10+B1_1_13	100	587016.66
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	82247.81
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	102849.54
1-8-1	011702001001	垫层	(1)垫层模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	159.38	50.59	8063.03
1-8-2	011702005001	矩形梁	(1)连梁、冠梁、腰梁、支撑梁模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	969.38	76.76	74409.61
1-8-3	011702012001	导墙	(1)导墙模板 (2)满足招标文件、设计图纸及规范要求	m2	233.68	87.2	20376.9
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	157969.62
1-12-1	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	大型机械进出场及安拆费	项	1	157969.62	157969.62
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	1500362.26
1-13-1	011706002001	施工降水费	(1)机械规格型号:综合考虑 (2)降水管规格:综合考虑 (3)满足施工图、招标文件及相关技术、规范要求	项	1	1500362.26	1500362.26
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2430445.89

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-基坑支护工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	805517.51
1	增值税应纳税额	A5	3.02	719212.06
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	86305.45
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1083389.84
合计				1888907.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 1 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土建主体工程					195764684.24	0	
1-1		土石方工程					13873139.00	0	
1-1-1	010101004002	挖基坑土方	1、挖基坑土石方 2、综合考虑现场边坡放坡等工作内容 3、土方类别:结合地勘报告及周边地质情况综合考虑 4、土石比例:综合考虑 5、运输方式:新型全密闭式智能泥头车(车型综合考虑) 6、运距:综合考虑 7、弃土场:综合考虑 8、其他:投标人踏勘现场综合考虑且满足技术要求规范及招标要求	m3	51475.84	107.45	5531079.01		
1-1-2	010101002009	挖一般土方	1、基坑区域土石方自垫层底设计标高300mm以内的土石方开挖 2、土方类别:结合地勘报告及周边地质情况综合考虑 3、土石比例:综合考虑 4、运输方式:新型全密闭式智能泥头车(车型综合考虑) 5、运距:综合考虑 6、弃土场:综合考虑 7、其他:投标人踏勘现场综合考虑且满足技术要求规范及招标要求	m3	9402.3	99.86	938913.68		
1-1-3	010103001004	肥槽回填	1、素土分层夯实,肥槽回填土压实系数不小于0.94 2、填方来源:投标人综合考虑 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6894.24	52	358500.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	010103001005	肥槽回填	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3712.29	578.71	2148339.35		
1-1-5	010103001006	回填方	1、部位:场地回填 2、密实度要求:回填的施工质量满足设计要求 3、填方材料品种:满足设计要求 4、填方粒径要求:满足设计要求 5、填方来源:投标人综合考虑 6、输送方式:综合考虑 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	94159.74	52	4896306.48		
1-2		砌筑工程					3542890.45	0	
1-2-1	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:100mm 4、砌筑高度:3.6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1.15	819.36	942.26		
1-2-2	010402001002	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:100mm 4、砌筑高度:超过3.6m以外部分 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	0.66	959.27	633.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	010402001003	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:150mm 4、砌筑高度:3.6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5.93	819.36	4858.8		
1-2-4	010402001004	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:150mm 4、砌筑高度:超过3.6m以外部分 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5.96	959.27	5717.25		
1-2-5	010402001005	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:200mm 4、砌筑高度:3.6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2925.52	751.54	2198645.3		
1-2-6	010402001006	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:200mm 4、砌筑高度:超过3.6m以外部分 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1407.9	870.68	1225830.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	010402001007	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:300mm 4、砌筑高度:3.6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	53.96	700.6	37804.38		
1-2-8	010402001008	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、砂浆强度等级:DMa10专用砌筑砂浆 3、墙厚:300mm 4、砌筑高度:超过3.6m以外部分 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	19.96	804.58	16059.42		
1-2-9	010402001009	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:MU25混凝土实心砌块 2、砂浆强度等级:DM10预拌砂浆 3、墙厚:200mm 4、砌筑高度:3.6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	28.55	1057.5	30191.63		
1-2-10	011201B002001	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1、不同材料交接处挂热镀锌钢丝网 2、两边搭接长度不小于100mm 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1603.46	13.85	22207.92		
1-3		混凝土工程					8080735.61	0	
1-3-1	010501001002	垫层	1、混凝土种类:聚合物水泥混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5275.31	637.92	3365225.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 5 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	010103001007	素混凝土换填	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	730.72	578.71	422874.97		
1-3-3	010103001008	级配碎石压实	1、回填材料:级配碎石 2、填方来源:综合考虑 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	479.72	198.75	95344.35		
1-3-4	010103001009	房心回填（筏板高度差部位）	1、轻骨料混凝土回填 2、填方来源:综合考虑 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	753.49	650.57	490197.99		
1-3-5	010501004002	满堂基础（基础底板）	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P10 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	42931.03	739.7	31756082.89		
1-3-6	010501004003	满堂基础（基础底板）	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	16865.6	737.55	12439223.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 6 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	010501004004	满堂基础（管廊）	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	458.88	699.88	321160.93		
1-3-8	010501002002	基础梁（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	740.68	800.82	593151.36		
1-3-9	010502001001	矩形柱/异形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C35 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12.13	699.67	8487		
1-3-10	010502001002	矩形柱/异形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2524.2	740.19	1868387.6		
1-3-11	010502001003	矩形柱/异形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	302.42	805.2	243508.58		
1-3-12	010502001004	矩形柱/异形柱（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.35	800.82	2682.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 7 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-13	010502001005	矩形柱/异形柱（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P10 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	33.08	802.98	26562.58		
1-3-14	010502001006	矩形柱/异形柱（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	13.37	791.14	10577.54		
1-3-15	010502001007	矩形柱/异形柱（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	157.55	856.16	134888.01		
1-3-16	010502001008	矩形柱/异形柱（钢管）	1、混凝土种类:钢管自密实混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12.24	876.44	10727.63		
1-3-17	010504001001	直形墙/弧形墙(外墙)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、抗渗等级:P8 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	114.61	852.56	97711.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 8 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	010504001002	直形墙/弧形墙(外墙)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5203.35	787.54	4097846.26		
1-3-19	010504001003	直形墙/弧形墙(外墙)	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	446.08	787.54	351305.84		
1-3-20	010504001004	直形墙/弧形墙(外墙)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P10 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2205.46	789.69	1741629.71		
1-3-21	010504001005	直形墙/弧形墙	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C35 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4420.2	699.67	3092681.33		
1-3-22	010504001006	直形墙/弧形墙	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	134.49	740.19	99548.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-23	010504001007	直形墙/弧形墙	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2340.26	805.2	1884377.35		
1-3-24	010504001008	直形墙/弧形墙(外墙)（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	75.58	800.82	60525.98		
1-3-25	010504001009	直形墙/弧形墙(外墙)（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P10 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	61.95	802.98	49744.61		
1-3-26	010504001010	直形墙/弧形墙（劲性）	1、混凝土种类:劲性混凝土 2、混凝土强度等级:C60 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1363.96	856.16	1167767.99		
1-3-27	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C35 3、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4188.6	726.36	3042431.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 10 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-28	010505001002	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4989.86	729.2	3638605.91		
1-3-29	010512001001	预制板（管廊）	1、预制板 2、混凝土强度等级:C45 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	303.72	2091.34	635181.78		
1-3-30	010505001003	有梁板（地下室顶板）	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C45 3、抗渗等级:P8 4、内掺高效微膨胀剂和抗裂纤维 5、输送方式:综合考虑 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8677.59	776.56	6738669.29		
1-3-31	010505001004	有梁板（坡道）	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C35 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	143.75	693.77	99729.44		
1-3-32	010508001001	后浇带(基础)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C50 3、抗渗等级:P12 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	949.98	848.18	805754.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 11 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-33	010508001002	后浇带(墙)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C50 3、抗渗等级:P12 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	68.28	880.53	60122.59		
1-3-34	010508001003	后浇带(墙)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C50 3、抗渗等级:P10 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	65.93	877.31	57841.05		
1-3-35	010508001004	后浇带(梁、板)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C40 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	134.41	809.05	108744.41		
1-3-36	010508001005	后浇带(梁、板)	1、混凝土种类:补偿收缩混凝土 2、混凝土强度等级:C50 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	434.57	865.46	376102.95		
1-3-37	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	236.34	747.23	176600.34		
1-3-38	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	327.25	834.39	273054.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 12 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-39	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	179.03	828.89	148396.18		
1-3-40	010503005001	过梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10.1	828.89	8371.79		
1-3-41	010501006001	设备基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	85.46	659.01	56318.99		
1-3-42	010507004001	台阶	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、室内台阶 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.69	704.33	2598.98		
1-3-43	010507007001	墙基、反坎	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	188.98	765.16	144599.94		
1-3-44	010507007002	门槛	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2.7	744.43	2009.96		
1-4		钢筋工程					97541299.18	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 13 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ6 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	32.421	7271.34	235744.11		
1-4-2	010515001008	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ8-10 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	122.662	7180.67	880795.34		
1-4-3	010515001009	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ6 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	44.225	7437.39	328918.57		
1-4-4	010515001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	230.887	6204.75	1432596.11		
1-4-5	010515001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	526.897	6181.47	3256998		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 14 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	010515001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	315.177	6075.06	1914719.19		
1-4-7	010515001013	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	271.45	6026.3	1635839.14		
1-4-8	010515001014	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	395.831	5987.51	2370042.07		
1-4-9	010515001015	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ18 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	7.564	5896.62	44602.03		
1-4-10	010515001016	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.136	5988.61	12791.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 15 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	010515001017	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， φ25 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	70.739	6025.19	426215.92		
1-4-12	010515001018	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， φ28~32 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	13.724	6087.26	83541.56		
1-4-13	010515001019	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 φ6 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.709	6484.77	4597.7		
1-4-14	010515001020	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 φ8-10 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	6.969	6395.44	44569.82		
1-4-15	010515001021	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， φ6 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	31.809	6386.36	203143.73		
1-4-16	010515001022	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， φ8 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	62.745	6126.37	384399.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 16 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-17	010515001023	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ10 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	371.892	6103.43	2269816.79		
1-4-18	010515001024	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ12 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1189.147	5926.71	7047729.42		
1-4-19	010515001025	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ14 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	948.68	5877.95	5576293.61		
1-4-20	010515001026	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ16 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1098.625	6767.68	7435142.44		
1-4-21	010515001027	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ18 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1194.19	6635.42	7923952.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　第 17 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-22	010515001028	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ20 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	968.34	6543.76	6336584.56		
1-4-23	010515001029	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ22 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1647.312	6479.13	10673148.6		
1-4-24	010515001030	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ25 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1825.956	6249.11	11410599.9		
1-4-25	010515001031	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ28~32 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2963.911	6097.38	18072091.65		
1-4-26	010515001032	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，Φ36~40 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1174.179	6273.21	7365871.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-27	010515001033	砌体拉结筋	1、钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 φ10以内 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	23.698	7197	170554.51		
合计							195764684.24	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010101004002	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	51475.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方 、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.00005	1525.23	0	0	4964.98	668.41	0.0762615	0	0	0.248249	0.0334205
010001-43	挖掘机挖沟槽(坑)土方 、淤泥、流砂 四类土	1000m3	0.00096	1961.03	0	0	7448.61	930.75	1.8825888	0	0	7.1506656	0.89352
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0001	2500.56	0	0	0	550.37	0.250056	0	0	0	0.055037
010001-3	人工挖土方 四类土	100m3	0.0006	6541.37	0	0	0	1439.75	3.924822	0	0	0	0.86385
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00054	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0246726	0	28.6187796	1.9189764
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00023	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0105087	0	16.6359759	1.1153022
BC-1	弃土场受纳处置费	m3	0.99	0	43.29	0	0	2.16	0	42.8571	0	0	2.1384
小计									6.1337283	42.8922813	0	52.6536701	7.0185061
清单项目综合单价													108.6981858

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.173573	1.376	5.74		
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	0.988	43.29	42.77		
		水	m3	0.00912	3.77	0.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.000342	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000264	1075.26	0.28		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.007345	958.56	7.04		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.000456	648.54	0.3		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.019913	1405.52	27.99		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.008534	1922.02	16.4		

项目编码	010101002009	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量	9402.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-38	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 一、二类土	1000m3	0.00006	911.13	0	0	4278.43	487.23	0.0546678	0	0	0.2567058	0.0292338
010001-40	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 四类土	1000m3	0.00096	911.13	0	0	5832.11	591.35	0.8746848	0	0	5.5988256	0.567696
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00054	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0246726	0	28.6187796	1.9189764
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00023	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0105087	0	16.6359759	1.1153022
BC-2	弃土场受纳处置费	m3	0.99	0	43.29	0	0	2.16	0	42.8571	0	0	2.1384
小计									0.9293526	42.8922813	0	51.1102869	5.7696084
清单项目综合单价													100.7015292

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.662161	1.376	0.91		
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	0.988	43.29	42.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.000342	1	0		
		水	m3	0.00912	3.77	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.002086	1075.26	2.24		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.000456	648.54	0.3		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.5	台班	0.002174	1615.53	3.51		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.008534	1922.02	16.4		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.019913	1405.52	27.99		

项目编码	010103001004	项目名称	肥槽回填	计量单位	m3	工程量	6894.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
BC-3	土方购置费	m3	1	0	26	0	0	1.3	0	26	0	0	1.3
小计									18.4068	26	0	2.0921	5.4915
清单项目综合单价													51.990400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料	土方购置费 材料费	m3	1.3	20	26		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103001005	项目名称	肥槽回填	计量单位	m3	工程量	3712.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-1换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	478.78	4877.83	0	76.06	354.36	47.878	487.783	0	7.606	35.436
小计									47.878	487.783	0	7.606	35.436
清单项目综合单价													578.70300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.209	1	7.21		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0069	908.3	6.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0069	66.02	0.46		

项目编码	010103001006	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	94159.74

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
BC-4	土方购置费	m3	1	0	26	0	0	1.3	0	26	0	0	1.3
小计									18.4068	26	0	2.0921	5.4915
清单项目综合单价													51.990400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		13.377	1.376		18.41		
	材料	土方购置费 材料费				m3		1.3	20		26		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)				台班		0.0018	840.02		1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm				台班		0.0212	27.36		0.58		
项目编码	010402001001	项目名称		砌块墙				计量单位	m3		工程量	1.15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
小计									382.251	336.157	0	0	100.942
清单项目综合单价													819.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		81.065	1.376		111.55		
		技工人工费(建筑)				元		200.374	1.351		270.71		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001002	项目名称		砌块墙				计量单位	m3		工程量	0.66	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
小计									496.926	336.157	0	0	126.181
清单项目综合单价													959.26400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		105.3845	1.376		145.01		
		技工人工费(建筑)				元		260.4862	1.351		351.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001003	项目名称		砌块墙				计量单位	m3		工程量	5.93	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
小计									382.251	336.157	0	0	100.942
清单项目综合单价													819.35000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		81.065	1.376		111.55		
		技工人工费(建筑)				元		200.374	1.351		270.71		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001004	项目名称		砌块墙				计量单位	m3		工程量	5.96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
小计									496.926	336.157	0	0	126.181
清单项目综合单价													959.26400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		105.3845	1.376		145.01		
		技工人工费(建筑)				元		260.4862	1.351		351.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010402001005	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	2925.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
小计									325.507	337.509	0	0	88.519
清单项目综合单价													751.53500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.704	1.376	79.4		
		技工人工费(建筑)	元	182.166	1.351	246.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001006	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1407.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
小计									423.159	337.509	0	0	110.013
清单项目综合单价													870.6810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.0152	1.376	103.22		
		技工人工费(建筑)	元	236.8158	1.351	319.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001007	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	53.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2840.69	3371.51	0	0	793.81	284.069	337.151	0	0	79.381
小计									284.069	337.151	0	0	79.381
清单项目综合单价													700.60100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	62.446	1.376	85.93		
		技工人工费(建筑)	元	146.664	1.351	198.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001008	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	19.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	3692.89	3371.51	0	0	981.38	369.289	337.151	0	0	98.138
小计									369.289	337.151	0	0	98.138
清单项目综合单价													804.57800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.1798	1.376	111.7		
		技工人工费(建筑)	元	190.6632	1.351	257.59		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001009	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	28.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3895.24	5545.2	0	0	1134.6	389.524	554.52	0	0	113.46
小计									389.524	554.52	0	0	113.46
清单项目综合单价													1057.50400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.04	1.376	103.26		
		技工人工费(建筑)	元	211.894	1.351	286.27		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011201B002001	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	1603.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	622.85	594.89	0	0	166.83	6.2285	5.9489	0	0	1.6683
小计									6.2285	5.9489	0	0	1.6683
清单项目综合单价													13.845700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.653154	1.376	0.9		
		技工人工费(装饰)	元	1.433544	1.351	1.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.495983	1.3594	3.39		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010501001002	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	5275.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-1换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	478.78	5441.67	0	76.06	382.56	47.878	544.167	0	7.606	38.256
小计									47.878	544.167	0	7.606	38.256
清单项目综合单价													637.90700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.042	1	8.04		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
		聚合物水泥混凝土增加费	m3	1.01	55	55.55		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0069	908.3	6.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0069	66.02	0.46		

项目编码	010103001007	项目名称	素混凝土换填	计量单位	m3	工程量	730.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-1换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	478.78	4877.83	0	76.06	354.36	47.878	487.783	0	7.606	35.436
小计									47.878	487.783	0	7.606	35.436
清单项目综合单价													578.70300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.209	1	7.21		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0069	908.3	6.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0069	66.02	0.46		

项目编码	010103001008	项目名称	级配碎石压实	计量单位	m3	工程量	479.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-179	机械回填 碎石	100m3	0.01	1287.63	16707.5	0	712.53	1166.53	12.8763	167.075	0	7.1253	11.6653
小计									12.8763	167.075	0	7.1253	11.6653
清单项目综合单价													198.741900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5366	1.3502	12.88		
	材料	碎石	m3	1.025	163	167.08		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率90kW	台班	0.004	1229.96	4.92		
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.004	551.36	2.21		

项目编码	010103001009	项目名称	房心回填（筏板高度差部位）	计量单位	m3	工程量	753.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.1	959.64	5069.18	0	11.42	465.44	95.964	506.918	0	1.142	46.544
小计									95.964	506.918	0	1.142	46.544
清单项目综合单价													650.56800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	17.3663	1.376	23.9		
		技工人工费(装饰)	元	43.4725	1.351	58.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.8107	1.3594	13.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.264	1	1.26		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	1.02	495	504.9		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.079	14.46	1.14		

项目编码	010501004002	项目名称	满堂基础（基础底板）	计量单位	m3	工程量	42931.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	6356.92	0	79.77	438.13	52.219	635.692	0	7.977	43.813
小计									52.219	635.692	0	7.977	43.813
清单项目综合单价													739.70100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	9.394		1		9.39		
		水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		572.38		578.1		
		P10抗渗增加费				m3	1.01		11		11.11		
		补偿收缩砼增加费				m3	1.01		35		35.35		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0071		908.3		6.45		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0071		66.02		0.47		
项目编码	010501004003	项目名称	满堂基础（基础底板）			计量单位	m3		工程量		16865.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	6336.42	0	79.77	437.1	52.219	633.642	0	7.977	43.71
小计									52.219	633.642	0	7.977	43.71
清单项目综合单价													737.5480
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	9.364		1		9.36		
		水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		572.38		578.1		
		补偿收缩砼增加费				m3	1.01		35		35.35		
		P8抗渗增加费				m3	1.01		9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0071		908.3		6.45		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0071		66.02		0.47		
项目编码	010501004004	项目名称	满堂基础（管廊）			计量单位	m3		工程量		458.88		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	5977.62	0	79.77	419.16	52.219	597.762	0	7.977	41.916
小计									52.219	597.762	0	7.977	41.916
清单项目综合单价													699.87400
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	38.652		1.351		52.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	8.834		1		8.83		
		水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		572.38		578.1		
		P8抗渗增加费				m3	1.01		9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0071		908.3		6.45		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0071		66.02		0.47		
项目编码	010501002002	项目名称	基础梁（劲性）			计量单位	m3		工程量		740.68		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5977.62	0	139.29	593.79	129.749	597.762	0	13.929	59.379
小计									129.749	597.762	0	13.929	59.379
清单项目综合单价													800.81900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	96.039		1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	8.834		1		8.83		
		水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		572.38		578.1		
		P8抗渗增加费				m3	1.01		9		9.09		
		劲性混凝土增加费				m3	1.01		0		0		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0131		908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.099		11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班	0.0131		66.02		0.86		
项目编码	010502001001	项目名称	矩形柱/异形柱			计量单位	m3		工程量		12.13		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5499.49	0	99.26	482.99	91.488	549.949	0	9.926	48.299
小计									91.488	549.949	0	9.926	48.299
清单项目综合单价													699.66200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	67.719		1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	8.127		1		8.13		
		水				m3	0.46		3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班	0.0091		908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.09		11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班	0.0091		66.02		0.6		
项目编码	010502001002	项目名称	矩形柱/异形柱			计量单位	m3		工程量		2524.2		
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5885.36	0	99.26	502.29	91.488	588.536	0	9.926	50.229
小计									91.488	588.536	0	9.926	50.229
清单项目综合单价													740.1790
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		67.719	1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.698	1		8.7		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0091	908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010502001003	项目名称	矩形柱/异形柱				计量单位		m3		工程量	302.42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
小计									91.488	650.455	0	9.926	53.325
清单项目综合单价													805.19400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		67.719	1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.613	1		9.61		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0091	908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010502001004	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）				计量单位		m3		工程量	3.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5977.62	0	139.29	593.79	129.749	597.762	0	13.929	59.379
小计									129.749	597.762	0	13.929	59.379
清单项目综合单价													800.81900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.834	1		8.83		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
		劲性混凝土增加费				m3		1.01	0		0		
		P8抗渗增加费				m3		1.01	9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010502001005	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）				计量单位		m3		工程量	33.08	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5998.12	0	139.29	594.82	129.749	599.812	0	13.929	59.482
小计									129.749	599.812	0	13.929	59.482
清单项目综合单价													802.97200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.864	1		8.86		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		劲性混凝土增加费				m3		1.01	0		0		
		P10抗渗增加费				m3		1.01	11		11.11		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010502001006	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）				计量单位		m3		工程量	13.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5885.36	0	139.29	589.18	129.749	588.536	0	13.929	58.918
小计									129.749	588.536	0	13.929	58.918
清单项目综合单价													791.13200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.698	1		8.7		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
		劲性混凝土增加费				m3		1.01	0		0		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010502001007	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）				计量单位		m3		工程量	157.55	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
小计									129.749	650.455	0	13.929	62.014
清单项目综合单价													856.14700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.613	1		9.61		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
		劲性混凝土增加费				m3		1.01	0		0		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010502001008	项目名称		矩形柱/异形柱（钢管）			计量单位		m3		工程量		12.24
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-14换	泵送预拌混凝土浇捣养护 钢管混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1081.23	6965.86	0	122.72	594.5	108.123	696.586	0	12.272	59.45
小计									108.123	696.586	0	12.272	59.45
清单项目综合单价													876.43100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		80.032	1.351		108.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		10.294	1		10.29		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
		自密实混凝土增加费				m3		1.01	45		45.45		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0114	908.3		10.35		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0114	66.02		0.75		
项目编码	010504001001	项目名称		直形墙/弧形墙(外墙)			计量单位		m3		工程量		114.61
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6955.61	0	99.26	555.8	91.488	695.561	0	9.926	55.58
小计									91.488	695.561	0	9.926	55.58
清单项目综合单价													852.55500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		67.719	1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		10.279	1		10.28		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		P8抗渗增加费				m3		1.01	9		9.09		
		补偿收缩砼增加费				m3		1.01	35		35.35		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0091	908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010504001002	项目名称		直形墙/弧形墙(外墙)			计量单位		m3		工程量		5203.35
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6336.42	0	99.26	524.84	91.488	633.642	0	9.926	52.484
小计									91.488	633.642	0	9.926	52.484
清单项目综合单价													787.54000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		67.719	1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.364	1		9.36		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
		补偿收缩砼增加费				m3		1.01	35		35.35		
		P8抗渗增加费				m3		1.01	9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0091	908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		
项目编码	010504001003	项目名称		直形墙/弧形墙(外墙)			计量单位		m3		工程量		446.08
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6336.42	0	99.26	524.84	91.488	633.642	0	9.926	52.484
小计									91.488	633.642	0	9.926	52.484
清单项目综合单价													787.54000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		67.719	1.351		91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.364	1		9.36		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
		补偿收缩砼增加费				m3		1.01	35		35.35		
		P8抗渗增加费				m3		1.01	9		9.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0091	908.3		8.27		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0091	66.02		0.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010504001004	项目名称	直形墙/弧形墙(外墙)	计量单位	m3	工程量	2205.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6356.92	0	99.26	525.86	91.488	635.692	0	9.926	52.586
小计									91.488	635.692	0	9.926	52.586
清单项目综合单价													789.69200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.394	1	9.39		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		P10抗渗增加费	m3	1.01	11	11.11		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010504001005	项目名称	直形墙/弧形墙	计量单位	m3	工程量	4420.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5499.49	0	99.26	482.99	91.488	549.949	0	9.926	48.299
小计									91.488	549.949	0	9.926	48.299
清单项目综合单价													699.6620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010504001006	项目名称	直形墙/弧形墙	计量单位	m3	工程量	134.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5885.36	0	99.26	502.29	91.488	588.536	0	9.926	50.229
小计									91.488	588.536	0	9.926	50.229
清单项目综合单价													740.17900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010504001007	项目名称	直形墙/弧形墙	计量单位	m3	工程量	2340.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
小计									91.488	650.455	0	9.926	53.325
清单项目综合单价													805.19400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010504001008	项目名称	直形墙/弧形墙(外墙)（劲性）	计量单位	m3	工程量	75.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5977.62	0	139.29	593.79	129.749	597.762	0	13.929	59.379
小计									129.749	597.762	0	13.929	59.379
清单项目综合单价													800.81900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.834	1	8.83		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		

项目编码	010504001009	项目名称	直形墙/弧形墙(外墙)（劲性）	计量单位	m3	工程量	61.95

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5998.12	0	139.29	594.82	129.749	599.812	0	13.929	59.482
小计									129.749	599.812	0	13.929	59.482
清单项目综合单价													802.97200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.864	1		8.86		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		P10抗渗增加费				m3		1.01	11		11.11		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010504001010	项目名称		直形墙/弧形墙（劲性）				计量单位	m3		工程量	1363.96	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
小计									129.749	650.455	0	13.929	62.014
清单项目综合单价													856.14700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.613	1		9.61		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
项目编码	010505001001	项目名称		有梁板				计量单位	m3		工程量	4188.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5858.29	0	91.46	482.11	83.173	585.829	0	9.146	48.211
小计									83.173	585.829	0	9.146	48.211
清单项目综合单价													726.3590
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		61.564	1.351		83.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.658	1		8.66		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
		补偿收缩砼增加费				m3		1.01	35		35.35		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0083	908.3		7.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010505001002	项目名称		有梁板				计量单位	m3		工程量	4989.86	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5885.36	0	91.46	483.46	83.173	588.536	0	9.146	48.346
小计									83.173	588.536	0	9.146	48.346
清单项目综合单价													729.20100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		61.564	1.351		83.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.698	1		8.7		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0083	908.3		7.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
项目编码	010512001001	项目名称		预制板（管廊）				计量单位	m3		工程量	303.72	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-6换	预制混凝土板安装 单构件体积2 以内	10m3	0.1	3176.45	15766.27	0	452.83	1517.79	317.645	1576.627	0	45.283	151.779
小计									317.645	1576.627	0	45.283	151.779
清单项目综合单价													2091.33400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		19.54	1.376		26.89		
		技工人工费				元		139.324	1.351		188.23		
		高级技工人工费				元		75.424	1.3594		102.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		15.61	1		15.61		
		预制混凝土板C45				m3		1.005	1500		1507.5		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.006	1975		11.85		
		垫铁				kg		0.476	3.15		1.5		
		支撑钢管及扣件				kg		7.72	4.8		37.06		
		低氢低合金焊条				kg		0.4575	6.8		3.11		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t				台班		0.0234	1606.69		37.6		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.0436	176.29		7.69		
项目编码	010505001003	项目名称		有梁板（地下室顶板）				计量单位	m3		工程量	8677.59	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6336.42	0	91.46	506.01	83.173	633.642	0	9.146	50.601
小计									83.173	633.642	0	9.146	50.601
清单项目综合单价													776.56200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.364	1	9.36		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		

项目编码	010505001004	项目名称	有梁板（坡道）	计量单位	m3	工程量	143.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵(混凝土斜梁(板、墙)坡度>11°且≤26°时)	10m3	0.1	873.32	5499.49	0	91.46	473.32	87.332	549.949	0	9.146	47.332
小计									87.332	549.949	0	9.146	47.332
清单项目综合单价													693.75900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	64.6422	1.351	87.33		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		

项目编码	010508001001	项目名称	后浇带(基础)	计量单位	m3	工程量	949.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-18换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带基础底板 混凝土输送泵	10m3	0.1	1133.37	6643.14	0	115.9	589.37	113.337	664.314	0	11.59	58.937
小计									113.337	664.314	0	11.59	58.937
清单项目综合单价													848.17800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	83.891	1.351	113.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.817	1	9.82		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		P12抗渗增加费	m3	1.01	14	14.14		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0107	908.3	9.72		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0107	66.02	0.71		

项目编码	010508001002	项目名称	后浇带(墙)	计量单位	m3	工程量	68.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	6643.14	0	161.7	641.99	135.847	664.314	0	16.17	64.199
小计									135.847	664.314	0	16.17	64.199
清单项目综合单价													880.53000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.817	1	9.82		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		P12抗渗增加费	m3	1.01	14	14.14		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.3	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		

项目编码	010508001003	项目名称	后浇带(墙)	计量单位	m3	工程量	65.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	6612.39	0	161.7	640.45	135.847	661.239	0	16.17	64.045
小计									135.847	661.239	0	16.17	64.045
清单项目综合单价													877.30100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.772	1	9.77		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		P10抗渗增加费	m3	1.01	11	11.11		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.3	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		

项目编码	010508001004	项目名称	后浇带(梁、板)	计量单位	m3	工程量	134.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5962.34	0	161.7	607.95	135.847	596.234	0	16.17	60.795
小计									135.847	596.234	0	16.17	60.795
清单项目综合单价									809.04600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.811	1	8.81		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	545.86	551.32		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.3	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		

项目编码	010508001005	项目名称	后浇带(梁、板)	计量单位	m3	工程量	434.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	6499.62	0	161.7	634.81	135.847	649.962	0	16.17	63.481
小计									135.847	649.962	0	16.17	63.481
清单项目综合单价									865.46000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.605	1	9.61		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.3	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		

项目编码	010506001001	项目名称	直形楼梯	计量单位	m3	工程量	236.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
小计									128.086	549.949	0	12.654	56.537
清单项目综合单价									747.22600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	94.808	1.351	128.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0119	908.3	10.81		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		

项目编码	010502002001	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	327.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
小计									253.18	498.983	0	1.459	80.772
清单项目综合单价									834.39400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.913	1.376	28.78		
		技工人工费(建筑)	元	166.102	1.351	224.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.374	1	7.37		
		水	m3	0.879	3.77	3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.77	1.46		

项目编码	010503004001	项目名称	圈梁	计量单位	m3	工程量	179.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
小计									250.13	497.842	0	0.906	80.007
清单项目综合单价									828.88500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		

项目编码	010503005001	项目名称	过梁	计量单位	m3	工程量	10.1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
小计									250.13	497.842	0	0.906	80.007
清单项目综合单价													828.8850

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		

项目编码	010501006001	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	85.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5115.92	0	114.26	461.24	89.866	511.592	0	11.426	46.124
小计									89.866	511.592	0	11.426	46.124
清单项目综合单价													659.00800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.022	1.376	27.55		
		技工人工费(建筑)	元	46.126	1.351	62.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.56	1	7.56		
		水	m3	0.321	3.77	1.21		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm	m3	0.03	484.21	14.53		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.039	269.74	10.52		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		

项目编码	010507004001	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	3.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	4797.96	0	25.89	598.4	162.096	479.796	0	2.589	59.84
小计									162.096	479.796	0	2.589	59.84
清单项目综合单价													704.32100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.091	1	7.09		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		

项目编码	010507007001	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	188.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4973.95	0	14.36	685.03	197.81	497.395	0	1.436	68.503
小计									197.81	497.395	0	1.436	68.503
清单项目综合单价													765.14400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.351	1	7.35		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		

项目编码	010507007002	项目名称	门槛	计量单位	m3	工程量	2.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
小计									197.81	477.66	0	1.436	67.517
清单项目综合单价													744.4230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.059	1	7.06		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		

项目编码	010515001007	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	32.421

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
小计									2036.76	4441.86	0	114.64	678.08
清单项目综合单价													7271.34000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.47	1	65.47		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		

项目编码	010515001008	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	122.662

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4344.07	0	38.63	370.89	686.48	4344.07	0	38.63	370.89
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
小计									2036.76	4355.51	0	114.64	673.76
清单项目综合单价													7180.67000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.2	1	64.2		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ8-10mm	t	1.025	4142	4245.55		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		

项目编码	010515001009	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	44.225

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4588.56	0	38.63	383.12	686.48	4588.56	0	38.63	383.12
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
小计									2036.76	4600	0	114.64	685.99
清单项目综合单价													7437.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.81	1	67.81		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ6mm	t	1.025	4377	4486.43		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		

项目编码	010515001010	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	230.887

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4387.42	0	21.41	309.95	405.01	4387.42	0	21.41	309.95
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4393.43	0	40.41	501.72
清单项目综合单价													6204.75000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.84	1	64.84		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.04	4139	4304.56		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		

项目编码	010515001011	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	526.897

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4365.25	0	21.41	308.84	405.01	4365.25	0	21.41	308.84
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4371.26	0	40.41	500.61
清单项目综合单价													6181.47000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.51	1	64.51		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.04	4118	4282.72		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		

项目编码	010515001012	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	315.177

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4269.92	0	40.41	495.54

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						6075.06000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92			
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.01	1	63.01			
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88			
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39			

项目编码	010515001013	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	271.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4223.48	0	40.41	493.22

清单项目综合单价						6026.3000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92			
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.33	1	62.33			
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12			
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39			

项目编码	010515001014	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	395.831

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4186.53	0	40.41	491.38

清单项目综合单价						5987.51000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92			
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	61.78	1	61.78			
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72			
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39			

项目编码	010515001015	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	7.564

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4093.96	0	21.41	295.28	405.01	4093.96	0	21.41	295.28
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4099.97	0	40.41	487.05

清单项目综合单价						5896.62000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92			
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	60.5	1	60.5			
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44			
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39			

项目编码	010515001016	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.136

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4181.57	0	21.41	299.66	405.01	4181.57	0	21.41	299.66
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4187.58	0	40.41	491.43

清单项目综合单价						5988.61000			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92			
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28			
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	61.8	1	61.8			
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02			
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76			
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19			
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02			
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39			

项目编码	010515001017	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	70.739

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4216.41	0	21.41	301.4	405.01	4216.41	0	21.41	301.4
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4222.42	0	40.41	493.17
清单项目综合单价													6025.19000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元		787.03	1.351		1063.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		62.31	1		62.31		
		镀锌铁丝 综合				kg		4.62	5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm				t		1.04	3977		4136.08		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.08	237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.65	26.75		17.39		
项目编码	010515001018	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	13.724	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4275.52	0	21.41	304.36	405.01	4275.52	0	21.41	304.36
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
小计									1269.19	4281.53	0	40.41	496.13
清单项目综合单价													6087.26000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元		787.03	1.351		1063.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		63.19	1		63.19		
		镀锌铁丝 综合				kg		4.62	5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm				t		1.04	4033		4194.32		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.08	237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.65	26.75		17.39		
项目编码	010515001019	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	0.709	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
小计									1473.52	4377.9	0	84.47	548.88
清单项目综合单价													6484.77000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		173.28	1.376		238.43		
		技工人工费(建筑)				元		914.2	1.351		1235.08		
	材料	镀锌铁丝 综合				kg		9.09	5.2		47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		1.025	4225		4330.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.3	237.54		71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001020	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	6.969	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4245.55	0	13.21	319.76	484.3	4245.55	0	13.21	319.76
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
小计									1473.52	4292.82	0	84.47	544.63
清单项目综合单价													6395.44000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		173.28	1.376		238.43		
		技工人工费(建筑)				元		914.2	1.351		1235.08		
	材料	镀锌铁丝 综合				kg		9.09	5.2		47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ8-10mm				t		1.025	4142		4245.55		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.3	237.54		71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001021	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	31.809	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4553.72	0	13.21	318.22	407.33	4553.72	0	13.21	318.22
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
小计									1278.26	4583.49	0	13.21	511.4
清单项目综合单价													6386.36000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)				元		788.3	1.351		1064.99		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ6mm				t		1.025	4377		4486.43		
		镀锌铁丝 综合				kg		5.64	5.2		29.33		
		其它材料费(按百分比计算)				元		67.74	1		67.74		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001022	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	62.745	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
小计									1278.26	4335.88	0	13.21	499.02
清单项目综合单价													6126.37000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)				元		788.3	1.351		1064.99		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm				t		1.025	4139		4242.48		
		镀锌铁丝 综合				kg		5.64	5.2		29.33		
		其它材料费(按百分比计算)				元		64.08	1		64.08		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001023	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	371.892			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
小计									1278.26	4314.03	0	13.21	497.93
清单项目综合单价													6103.43000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)				元		788.3	1.351		1064.99		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm				t		1.025	4118		4220.95		
		镀锌铁丝 综合				kg		5.64	5.2		29.33		
		其它材料费(按百分比计算)				元		63.75	1		63.75		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001024	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	1189.147			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
小计									1027.5	4333.02	0	115.64	450.55
清单项目综合单价													5926.71000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.376		134.56		
		技工人工费(建筑)				元		660.95	1.351		892.94		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm				t		1.04	4022		4182.88		
		镀锌铁丝 综合				kg		2.32	5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		9.65	7.63		73.63		
		水				m3		0.11	3.77		0.41		
		其它材料费(按百分比计算)				元		64.04	1		64.04		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.1	44.7		4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.2	26.75		5.35		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.09	215.97		19.44		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.49	176.29		86.38		
项目编码	010515001025	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	948.68			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
小计									1027.5	4286.58	0	115.64	448.23
清单项目综合单价													5877.9500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		97.79	1.376		134.56		
		技工人工费(建筑)				元		660.95	1.351		892.94		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm				t		1.04	3978		4137.12		
		镀锌铁丝 综合				kg		2.32	5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		9.65	7.63		73.63		
		水				m3		0.11	3.77		0.41		
		其它材料费(按百分比计算)				元		63.35	1		63.35		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.1	44.7		4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.2	26.75		5.35		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.09	215.97		19.44		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.49	176.29		86.38		
项目编码	010515001026	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	1098.625			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	390.2	424.04	0	57.56	110.96
小计									1417.7	4673.67	0	173.2	557.34
清单项目综合单价													6821.91000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		148.658968	1.376		204.55		
		技工人工费(建筑)				元		882.037268	1.351		1191.63		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm				t		1.04	3943		4100.72		
		镀锌铁丝 综合				kg		4.096257	5.2		21.3		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		9.65	7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套		38.548549	10		385.49		
		水				m3		0.11	3.77		0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	68.743453	1	68.74		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.944817	57.54	54.36		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010515001027	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1194.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	390.2	424.04	0	57.56	110.96
小计									1417.7	4587.11	0	173.2	553.02
清单项目综合单价													6731.0300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	146.391579	1.376	201.43		
		技工人工费(建筑)	元	872.182718	1.351	1178.32		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.017083	5.2	20.89		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	36.83032	10	368.3		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.198981	1	67.2		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.902704	57.54	51.94		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010515001028	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	968.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.9	97.55	106.01	0	14.39	27.74	282.895	307.429	0	41.731	80.446
小计									1310.395	4558.119	0	157.371	526.886
清单项目综合单价													6552.7710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	136.330742	1.376	187.59		
		技工人工费(建筑)	元	828.456196	1.351	1119.24		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.665776	5.2	19.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	29.206209	10	292.06		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.315465	1	67.32		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.715838	57.54	41.19		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010515001029	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1647.312

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.7	97.55	106.01	0	14.39	27.74	263.385	286.227	0	38.853	74.898
小计									1290.885	4527.417	0	154.493	520.858
清单项目综合单价													6493.65300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	133.336626	1.376	183.47		
		技工人工费(建筑)	元	815.443138	1.351	1101.66		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ22mm	t	1.04	3935	4092.4		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.561227	5.2	18.52		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	26.937265	10	269.37		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	66.826226	1	66.83		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.660227	57.54	37.99		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010515001030	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1825.956

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.6	97.55	106.01	0	14.39	27.74	156.08	169.616	0	23.024	44.384
小计									1183.58	4455.136	0	138.664	492.564
清单项目综合单价													6269.94400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	118.185414	1.376	162.62		
		技工人工费(建筑)	元	749.592771	1.351	1012.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.032173	5.2	15.77		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	15.455663	10	154.56		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	65.71896	1	65.72		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.378815	57.54	21.8		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010515001031	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2963.911

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	107.305	116.611	0	15.829	30.514
小计									1006.325	4511.321	0	132.679	455.954
清单项目综合单价													6106.27900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	95.958255	1.376	132.04		
		技工人工费(建筑)	元	644.520158	1.351	870.75		
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) Φ28~32mm	t	1.05	4033	4234.65		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.369969	5.2	7.12		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	10.850387	10	108.5		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
		其它材料费(按百分比计算)	元	65.200109	1	65.2		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.265941	57.54	15.3		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		

项目编码	010515001032	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1174.179

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4483	0	7.5	294.28	316.33	4483	0	7.5	294.28
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	97.55	106.01	0	14.39	27.74
小计									996.57	4685.09	0	131.24	462.4
清单项目综合单价													6275.30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	94.985607	1.376	130.7		
		技工人工费(建筑)	元	640.292826	1.351	865.04		
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) Φ36~40mm	t	1.05	4206	4416.3		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.336006	5.2	6.95		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	10.113313	10	101.13		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.806657	1	67.81		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.247875	57.54	14.26		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		

项目编码	010515001033	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	23.698

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49换	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
小计									2096.5	4404.72	0	13.21	682.57
清单项目综合单价													7197.00000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		
		其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	9206422.49	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	26872069.71	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4509505.73	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
16	钢筋混凝土辅材费	6106066.04	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					46694063.97
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	9206422.49
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_5+B1_1_13	100	8297837.45
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	908585.04
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	26872069.71
1-8-1	011702001002	基础垫层	1、基础类型:垫层木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1952.09	50.59	98756.23
1-8-2	011702001003	基础	1、基础类型:电梯坑 木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2908.99	57.35	166830.58
1-8-3	010401001001	砖基础	1、基础类型:砖胎膜 2、含砖胎膜抹灰 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6187.97	1006.66	6229181.88
1-8-4	011702002001	矩形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:矩形柱 3、柱的支模高度:4m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	806.47	101.74	82050.26
1-8-5	011702002002	矩形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:矩形柱 3、柱的支模高度:6m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8188.61	118.73	972233.67
1-8-6	011702002003	斜柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:矩形柱、斜柱 3、柱的支模高度:6m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	18.02	138.23	2490.9
1-8-7	011702004001	圆形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:圆形柱 3、柱的支模高度:6m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	299.56	153.9	46102.28
1-8-8	011702004002	异形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:异形柱 3、柱的支模高度:4m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	39.8	113.89	4532.82
1-8-9	011702004003	异形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:异形柱 3、柱的支模高度:6m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	338.97	132.43	44889.8
1-8-10	011702011001	直形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:4m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2721.71	90.11	245253.29
1-8-11	011702011002	直形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	32837.02	104.73	3439021.1
1-8-12	011702011003	直形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙 3、墙厚度:50cm以外 4、墙的支模高度:6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5984.98	109.27	653978.76
1-8-13	011702012002	弧形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:弧形墙 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	86.12	114.87	9892.6
1-8-14	011702011004	直形墙(外墙)	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙(外墙) 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:4m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3717.32	87.63	325748.75
1-8-15	011702011005	直形墙(外墙)	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙(外墙) 3、墙厚度:50cm以外 4、墙的支模高度:4m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3175.28	91.53	290633.38
1-8-16	011702011006	直形墙(外墙)	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙(外墙) 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	13472.43	102.25	1377555.97
1-8-17	011702011007	直形墙(外墙)	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙(外墙) 3、墙厚度:50cm以外 4、墙的支模高度:6m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6949.43	106.8	742199.12
1-8-18	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁	1、基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	380	106.71	40549.8
1-8-19	011702006001	矩形梁	1、模板类型及材质:木模板 2、梁类型:矩形梁 3、梁截面尺寸:梁高50cm以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	631.1	98.5	62163.35
1-8-20	011702006002	矩形梁	1、模板类型及材质:木模板 2、梁类型:矩形梁 3、梁截面尺寸:梁高100cm以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	13859.25	107.71	1492779.82
1-8-21	011702006003	矩形梁	1、模板类型及材质:木模板 2、梁类型:矩形梁 3、梁截面尺寸:梁高100cm以外 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	21262.3	112.72	2396686.46

措施项目清单与计价表

1-8-22	011702014001	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:120mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1369.07	101.05	138344.52
1-8-23	011702014002	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:150mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1065.88	103.81	110649
1-8-24	011702014003	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:180mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1769.22	101.08	178832.76
1-8-25	011702014004	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:200mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	55.87	101.09	5647.9
1-8-26	011702014005	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:250mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	21081.7	101.12	2131781.5
1-8-27	011702014006	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:300mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6208.67	101.16	628069.06
1-8-28	011702014007	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:340mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1406.12	101.18	142271.22
1-8-29	011702014008	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:350mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6297.3	101.21	637349.73
1-8-30	011702014009	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:400mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4467.13	101.18	451984.21
1-8-31	011702014010	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:坡道 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	316.61	141.59	44828.81
1-8-32	011702024001	楼梯	1、模板类型及材质:木模板 2、楼梯类型:双跑普通型 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	717	171.03	122628.51
1-8-33	011702024002	楼梯	1、模板类型及材质:木模板 2、楼梯类型:三跑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	358	153.93	55106.94
1-8-34	011702024003	楼梯	1、模板类型及材质:木模板 2、楼梯类型:四跑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	119.52	128.28	15332.03
1-8-35	011702030001	后浇带	1、后浇带(快易收口网) 基础底板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	116.84	125.66	14682.11
1-8-36	011702030002	后浇带	1、后浇带(快易收口网) 梁、板、墙 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2513.15	114.28	287202.78
1-8-37	011702001004	设备基础	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:设备基础 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	209.56	72.89	15274.83
1-8-38	011702003001	构造柱	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:构造柱 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2454.24	101.74	249694.38
1-8-39	011702008001	圈梁	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:圈梁 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1895.27	112.52	213255.78
1-8-40	011702009001	过梁	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:过梁 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	169.69	129.99	22058
1-8-41	011702027001	台阶	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:台阶 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	25.5	118.74	3027.87
1-8-42	011702025001	墙基、反坎	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:墙基、反坎 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1952.69	102.43	200014.04
1-8-43	011702025002	其他现浇构件	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:其他零星构件 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	35	150.36	5262.6
1-8-44	011702006004	矩形梁	1、梁顶架，梁截面高度1m以内 2、顶架高度6m以内 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	13112.91	19.09	250325.45
1-8-45	011702006005	矩形梁	1、梁顶架，梁截面高度＞1m且≤1.5m 2、顶架高度6m以内 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15087.88	21.95	331178.97
1-8-46	011702006006	矩形梁	1、梁顶架，梁截面高度＞1.5m且≤2m 2、顶架高度6m以内 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2941.35	23.87	70210.02
1-8-47	011702006007	矩形梁	1、梁顶架，梁截面高度≤2.5m 2、顶架高度6m以内 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2437.08	25.78	62827.92
1-8-48	011702014011	有梁板	1、板顶架 2、顶架高度6m以内 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	82183.87	19.09	1568890.08
1-8-49	011702014012	有梁板	1、厚板模板顶架增加费 板厚 500mm以内 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12170.55	15.76	191807.87
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4509505.73
1-10-1	011701002001	外脚手架	1、搭设方式:外脚手架 2、搭设高度:24m以内 3、脚手架材质:综合考虑 4、含安全网 5、含脚手架搭拆及使用	m2	12516.63	85.2	1066416.88
1-10-2	011701006002	满堂基础脚手架	1、搭设方式:满堂基础脚手架 2、脚手架材质:综合考虑 3、含脚手架搭拆及使用	m2	36546.68	18.69	683057.45

措施项目清单与计价表

1-10-3	011701006003	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、高度<5.8m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	47755.49	37.39	1785577.77
1-10-4	011701006004	满堂脚手架	1、满堂脚手架 2、高度≥7m且<8.2m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	6142.93	61.47	377605.91
1-10-5	011701003001	里脚手架	1、里脚手架(满堂脚手架位置) 2、高度<4.2m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	47755.49	8.78	419293.2
1-10-6	011701003002	里脚手架	1、里脚手架(满堂脚手架位置) 2、高度≥4.2m且<5.4m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	4038	8.8	35534.4
1-10-7	011701003003	里脚手架	1、里脚手架(满堂脚手架位置) 2、高度≥7.8m且<9.0m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	6142.93	19.21	118005.69
1-10-8	011701003004	里脚手架	1、里脚手架(毛坯位置) 2、高度<4.2m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	2102.84	11.42	24014.43
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
1-16	16	钢筋混凝土辅材费		元		100	6106066.04
1-16-1	010515001034	措施钢筋-马凳垫铁等	1、规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	783.874	5880.4	4609492.67
1-16-2	010515001035	措施钢筋-对拉螺栓	1、规格:地下室外墙模板（或其他部位）的紧固螺杆 2、其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	113.4	8826.99	1000980.67
1-16-3	010515001036	措施钢筋-附件钢筋	1、墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2、当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3、所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	80.895	6126.37	495592.7
合计							46694063.97

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8501264.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7590415.12
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	910849.81
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	8879500.86
合计				17380765.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					22069767.14	0	
1-1	010502001009	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C80 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	124.04	1545.45	191697.62		
1-2	010502001010	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1169.53	807.58	944489.04		
1-3	010502001011	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2602.35	859.55	2236849.94		
1-4	010502001012	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1614.44	924.12	1491936.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010504001011	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5290.59	807.58	4272574.67		
1-6	010504001012	直形墙（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2497.51	859.55	2146734.72		
1-7	010504001013	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	75.57	782.48	59132.01		
1-8	010504001014	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C50 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	75.57	770.43	58221.4		
1-9	010505001005	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2836.56	796.4	2259036.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010505001006	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	616.84	859.55	530204.82		
1-11	010505001007	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6618.64	690.87	4572619.82		
1-12	010505001008	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1341.69	754.01	1011647.68		
1-13	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	637.32	750.56	478346.9		
1-14	010502002002	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1089.1	840.46	915344.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010503005002	过梁/圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	115.09	834.88	96086.34		
1-16	010501006002	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	14.46	710.94	10280.19		
1-17	010507007003	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5.45	749.19	4083.09		
1-18	010507007004	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10.8	769.92	8315.14		
1-19	010505006001	栏板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.32	931.37	3092.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	010507004002	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	22.14	778.21	17229.57		
1-21	010508001006	膨胀加强带	1.部位：楼板、梁、墙 2.混凝土种类：补偿收缩混凝土 3.混凝土强度等级：C35 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	121.47	800.67	97257.38		
1-22	010507007005	结构开孔	1.部位:座椅开孔 2.其他:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	4900	135.63	664587		
2		钢筋工程					3951744 2.43	0	
2-1	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	91.463	6509.87	595412.24		
2-2	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	79.361	6147.16	487844.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	507.371	6124.22	3107251.63		
2-4	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	606.166	5945.66	3604056.94		
2-5	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	193.559	5896.9	1141398.07		
2-6	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	166.212	6580.61	1093776.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	48.711	6498.76	316561.1		
2-8	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	319.85	6589.78	2107741.13		
2-9	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ22 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	98.008	6581.22	645012.21		
2-10	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1443.92	6606.25	9538896.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	576.341	6691.23	3856430.19		
2-12	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ32以外 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	326.669	6926.27	2262597.69		
2-13	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	54.949	7305.15	401410.69		
2-14	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	94.705	7211.21	682937.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	326.645	7188.26	2348009.19		
2-16	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	642.646	6096.07	3917615		
2-17	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	357.568	6047.31	2162324.54		
2-18	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	94.732	6008.52	569199.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-19	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	11.623	6009.62	69849.81		
2-20	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	13.707	6046.2	82875.26		
2-21	010515001057	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	40.85	7229.01	295305.06		
2-22	010516002002	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	25.654	9002	230937.31		
3		砌筑工程					6443026.14	0	
3-1	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	75.83	971.12	73640.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	30.35	828.48	25144.37		
3-3	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	120.28	971.12	116806.31		
3-4	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	14.19	828.48	11756.13		
3-5	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4129.32	880.78	3637022.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1046.21	759.31	794397.72		
3-7	010402001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以外 4.其它：综合考建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1066.23	1212.16	1292441.36		
3-8	010402001017	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以内 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	363.37	1066.79	387639.48		
3-9	011201B002002	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4841.45	19.88	96248.03		
3-10	011201B002003	墙、柱面钉(挂)玻纤网	1.不同材质交接处挂耐碱玻璃纤维网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	236.9	14.31	3390.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	011201B002004	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.不同材质交接处钉镀锌铁丝网 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	324.3	14	4540.2		
4		结构健康监测					3783554.18	0	
4-1	030507015016	振弦式应变计	1.名称:振弦式应变计 2.应变量:3000μ ε 3.非线性:1%FS 4.标距:150mm 5.分辨率:1μ ε 6.安装方式:表面安装，埋入式安装 7.温度精度:0.1℃ 8.温度范围:-30℃～85℃ 9.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	164	1206.03	197788.92		
4-2	030507015017	加速度传感器	1.名称:加速度传感器 2.量程:±2g 3.频带宽度:0.04～120Hz 4.相位特性:线性 5.动态范围:＞120 dB 6.横向:≤4% 7.线性度:＜1％满量程 8.输出电压:±5V 9.零位漂移:0 10.分辨率:0.01milig 11.标定:自振频率和阻尼输出信号标定 12.密封性:IP65 13.运行环境温度:-20℃～65℃ 14.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	58	6372.14	369584.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030507015018	倾角传感器	1.传感器类型:MEMS倾角传感器 2.量程:±15° 3.相位特性:线性 4.动态范围:＞120 dB 5.线性度:＜1％满量程 6.输出电压:±5V 7.供电:12V 8.精度:0.001° 9.密封性:IP65 10.运行环境温度:-20℃～65℃ 11.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	75	6287.09	471531.75		
4-4	030507015019	三维超声式风速风向仪	1.名称:三维超声式风速风向仪 2.风速测量范围:0-65m/s 3.风向角:0-360 度 4.风速分辨率:0.1m/s 5.风向分辨率:1 度 6.风速精度:±0.3m/s 7.风向精度:±2 度 8.响应特征:最大读取速率：1 秒 9.声频测量时间:0.2秒 10.信号处理时间:0.15 秒 11.应答时间:0.35秒 12.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1	65311.05	65311.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030507015020	机械师风速风向仪	1.名称:机械师风速风向仪 2.风速测量范围:0-60m/s 3.风向角:0-360 度 4.风速分辨率:0.1m/s 5.风向分辨率:1 度 6.风速精度:±0.3m/s 7.风向精度:±2 度 8.电压输出:0-5VDC for 0-100m/s 0-5VDC for 0-540度 9.电源:11-24VDC,20mA 10.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1	28690.2	28690.2		
4-6	030507015021	静态采集系统	1.名称:静态采集系统 2.精度:频率 0.1Hz；温度 0.1° 3.时钟精度:1 分钟/月（可随时软件校时） 4.供电电压:9-12VDC 或 220VAC 5.存储空间:3Mb 6.输 出:RS485、以太网、WI-FI、GPRS 7.工作温度:-20℃ -+60℃ 8.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	26	14770.35	384029.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030507015022	高速动态采集系统（含解调模块）	1.名称:高速动态采集系统(含解调模块) 2.精度:18 位 3.采样方式:并行同步采样，多台仪器时钟 GPS 秒脉冲同步 4.采样率:2kHz 5.解调模块:含风压、磁电式加速度动态解调模块、可进行动态数据处理 6.低通滤波器:8 阶各通道可独立调节 7.抗混滤波器:2 阶 8.GPS 时钟精度:20ns 9.供电电压:9-12VDC 或 220VAC 10.存储空间:MicroSD 卡扩展 11.输出方式:网口、Wi-Fi、4G 12.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	10	49561.05	495610.5		
4-8	030507015023	GNSS 高精度接收机	1.名称:GNSS 高精度接收机 2.GNSS 技术:SmartTrack;通道数:120 3.RTK:SmartTrackj 精度:动态、水平:10 mm + 1 ppm；动态、垂直:20 mm + 1 ppm；静态、水平:3 mm + 0.5 ppm；静态、垂直:6 mm + 0.5 ppm 4.工作环境:操作温度:-40~65 ℃(接收机)；存储温度:-40~80 ℃；防潮:100%；防水、防摔、防尘:IP67 5.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	9	28320.6	254885.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-9	030507015024	GNSS 水平位移监测	1.名称:监测扼流圈天线 2.极化方向:右旋极化 3.水平面覆盖角度:360° 4.输出阻抗（o）:50 5.驻波:<8.0 6.顶点轴比（dB）:<3.0 7.相位中心（mm）:<1.5mm 8.内置低噪音放大器:增益（dB）50%%P2;输出驻波 =8.0，噪声系数（dB)= 1.8，工作电压(V)3.5-5.5 9.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	9	80820.6	727385.4		
4-10	030507015025	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	4	3540.08	14160.32		
4-11	030507015026	风压计	1.名称:风压计 2.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	38	9204.2	349759.6		
4-12	030507015027	中心路由器	1.名称:中心路由器 2.核心功能:1.网络路由器；2.云网关(可以进行数据缓冲存储和云端转发)；3.定位 3.网口数量:2 4.输入类型:网口、WIFI、RS232 5.定位方式:GPS 6.定位精度:1米 7.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1	5494.02	5494.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-13	030507015028	服务器	1.名称:服务器 2.CPU:双 CPU*4 核*主频 2GHz 3.内存:8GB 4.硬盘:3T 5.网卡:双网卡 6.远程控制卡:有 7.电源:冗余电源+UPS 8.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1	42480.9	42480.9		
4-14	030507015029	UPS电源	1.名称:UPS 电源 2.断电支持时间:2小时 3.远程控制:有 4.电源:220v 5.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	6	7520.1	45120.6		
4-15	030507015030	工业交换机	1.名称:工业交换机 2.网口数:8 3.带宽:100/1000Mb自适应 4.链路分级:有 5.远程控制:有 6.电源:220V 7.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	40	1504.02	60160.8		
4-16	030507015031	结构健康监测辅材	1.名称:结构健康监测辅材 2.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	项	1	144301.5	144301.5		
4-17	030507015032	结构健康监测软件	1.名称:结构健康监测软件 2.其他:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	项	1	127260	127260		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							71813789.89	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费） 标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001009	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	124.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	13037.01	0	139.29	946.76	129.749	1303.701	0	13.929	94.676
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	314.8	0	0	33.79	71.55	314.8	0	0	33.79	71.55
小计									444.549	1303.701	0	47.719	166.226
清单项目综合单价									1962.19500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	C80自密实性混凝土增加费	m3	1.01	320	323.2		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C80,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	950	959.5		
		其它材料费(按百分比计算)	元	19.267	1	19.27		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010502001010	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	1169.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2092.88	0	0	227.07	475.86	2092.88	0	0	227.07	475.86
小计									2184.368	650.455	0	236.996	529.185
清单项目综合单价									3601.00400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010502001011	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	2602.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6604.48	0	0	709.01	1501.16	6604.48	0	0	709.01	1501.16
小计									6734.229	650.455	0	722.939	1563.174
清单项目综合单价									9670.79700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010502001012	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	1614.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	7119.64	0	139.29	650.89	129.749	711.964	0	13.929	65.089
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4097.27	0	0	439.86	931.28	4097.27	0	0	439.86	931.28
小计									4227.019	711.964	0	453.789	996.369
清单项目综合单价									6389.14100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.522	1	10.52		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010504001011	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	5290.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9467.54	0	0	1027.18	2152.64	9467.54	0	0	1027.18	2152.64
小计									9559.028	650.455	0	1037.106	2205.965
清单项目综合单价									13452.55400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	9.613	1	9.61		
		水		m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	632.78	639.11		
	主材								
	设备								
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h		台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机		台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费		元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001012	项目名称	直形墙（劲性）	计量单位	m3	工程量	2497.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6338.41	0	0	680.45	1440.69	6338.41	0	0	680.45	1440.69
小计									6468.159	650.455	0	694.379	1502.704
清单项目综合单价													9315.69700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010504001013	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	75.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6265.48	0	99.26	521.29	91.488	626.548	0	9.926	52.129
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	135.23	0	0	14.67	30.74	135.23	0	0	14.67	30.74
小计									226.718	626.548	0	24.596	82.869
清单项目综合单价													960.73100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.259	1	9.26		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	609.46	615.55		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010504001014	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	75.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6150.77	0	99.26	515.56	91.488	615.077	0	9.926	51.556
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	135.23	0	0	14.67	30.74	135.23	0	0	14.67	30.74
小计									226.718	615.077	0	24.596	82.296
清单项目综合单价													948.68700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.09	1	9.09		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010505001005	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	2836.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6504.55	0	91.46	514.42	83.173	650.455	0	9.146	51.442
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4614.7	0	0	507.45	1049.7	4614.7	0	0	507.45	1049.7
小计									4697.873	650.455	0	516.596	1101.142
清单项目综合单价													6966.06600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001006	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	616.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1565.47	0	0	168.06	355.82	1565.47	0	0	168.06	355.82
小计									1695.219	650.455	0	181.989	417.834
清单项目综合单价													2945.49700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010505001007	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	6618.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10767.63	0	0	1184.05	2449.3	10767.63	0	0	1184.05	2449.3
小计									10850.803	549.949	0	1193.196	2495.717
清单项目综合单价													15089.66500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001008	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	1341.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5499.49	0	139.29	569.89	129.749	549.949	0	13.929	56.989
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3405.06	0	0	365.55	773.95	3405.06	0	0	365.55	773.95
小计									3534.809	549.949	0	379.479	830.939
清单项目综合单价													5295.17600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010506001002	项目名称	直形楼梯	计量单位	m3	工程量	637.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1596.72	0	0	157.74	362	1596.72	0	0	157.74	362
小计									1724.806	549.949	0	170.394	418.537
清单项目综合单价													2863.68600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	94.808	1.351	128.09		
		降效增加人工费	元	2.5054	1	2.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0119	908.3	10.81		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		
		降效增加机械费	元	0.2475	1	0.25		

项目编码	010502002002	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	1089.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5393.44	0	0	31.08	1189.18	5393.44	0	0	31.08	1189.18
小计									5646.62	498.983	0	32.539	1269.952
清单项目综合单价													7448.0940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.913	1.376	28.78		
		技工人工费(建筑)	元	166.102	1.351	224.4		
		降效增加人工费	元	4.9522	1	4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.374	1	7.37		
		水	m3	0.879	3.77	3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.124	11.77	1.46		
		降效增加机械费		元	0.0285	1	0.03		

项目编码	010503005002	项目名称	过梁/圈梁	计量单位	m3	工程量	115.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	563.08	0	0	2.04	124.07	563.08	0	0	2.04	124.07
小计									813.21	497.842	0	2.946	204.077
清单项目综合单价													1518.07500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.8925	1	4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.0177	1	0.02		

项目编码	010501006002	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	14.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.42	0	0	3.31	5.82	25.42	0	0	3.31	5.82
小计									115.286	558.492	0	15.007	54.308
清单项目综合单价													743.09300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.022	1.376	27.55		
		技工人工费(建筑)	元	46.126	1.351	62.32		
		降效增加人工费	元	1.758	1	1.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.254	1	8.25		
		水	m3	0.321	3.77	1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm	m3	0.03	484.21	14.53		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.039	276.69	10.79		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.2289	1	0.23		

项目编码	010507007003	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	5.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	21.09	0	0	0.15	4.65	21.09	0	0	0.15	4.65
小计									218.9	477.66	0	1.586	72.167
清单项目综合单价													770.31300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
		降效增加人工费	元	3.8697	1	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.059	1	7.06		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		
		降效增加机械费	元	0.0275	1	0.03		

项目编码	010507007004	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	10.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4973.95	0	14.36	685.03	197.81	497.395	0	1.436	68.503
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	41.79	0	0	0.3	9.21	41.79	0	0	0.3	9.21
小计									239.6	497.395	0	1.736	77.713
清单项目综合单价													816.4440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
		降效增加人工费	元	3.8694	1	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.351	1	7.35		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		
		降效增加机械费	元	0.0278	1	0.03		

项目编码	010505006001	项目名称	栏板	计量单位	m3	工程量	3.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-67换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 栏板、板边反檐	10m3	0.1	2252.39	6189.24	0	12.12	806.02	225.239	618.924	0	1.212	80.602
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	14.63	0	0	0.08	3.22	14.63	0	0	0.08	3.22
小计									239.869	618.924	0	1.292	83.822
清单项目综合单价													943.90700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	11.367	1.376	15.64		
		技工人工费(建筑)	元	155.143	1.351	209.6		
		降效增加人工费	元	4.4066	1	4.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.147	1	9.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.742	3.77	2.8		
		(商品)普通混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	600.97	606.98		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	11.77	1.21		
		降效增加机械费	元	0.0241	1	0.02		

项目编码	010507004002	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	22.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	5464.3	0	25.89	631.72	162.096	546.43	0	2.589	63.172
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	70.2	0	0	1.12	15.53	70.2	0	0	1.12	15.53
小计									232.296	546.43	0	3.709	78.702
清单项目综合单价													861.13700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
		降效增加人工费	元	3.1707	1	3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.075	1	8.08		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		降效增加机械费	元	0.0506	1	0.05		

项目编码	010508001006	项目名称	膨胀加强带	计量单位	m3	工程量	121.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5848.34	0	161.73	602.25	135.847	584.834	0	16.173	60.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	322.77	0	0	38.43	73.62	322.77	0	0	38.43	73.62
小计									458.617	584.834	0	54.603	133.845
清单项目综合单价													1231.89900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
		降效增加人工费	元	2.6572	1	2.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.643	1	8.64		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.5	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		
		降效增加机械费	元	0.3164	1	0.32		

项目编码	010507007005	项目名称	结构开孔	计量单位	个	工程量	4900

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100101-33	钢筋混凝土机械钻孔 直径100以外	个	1	108.58	3	0	0	24.05	108.58	3	0	0	24.05
小计									108.58	3	0	0	24.05
清单项目综合单价													135.63

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	0.59	184.04	108.58		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001037	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	91.463

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1769.73	0	0	127.49	398.06	1769.73	0	0	127.49	398.06
小计									3243.25	4377.9	0	211.96	946.94
清单项目综合单价													8780.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.376	238.43		
		技工人工费(建筑)	元	914.2	1.351	1235.08		
		降效增加人工费	元	19.3491	1	19.35		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	9.09	5.2	47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.3	237.54	71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		
		降效增加机械费	元	1.3939	1	1.39		

项目编码	010515001038	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	79.361

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1351.95	0	0	0	297.57	1351.95	0	0	0	297.57
小计									2630.21	4335.88	0	13.21	796.59
清单项目综合单价													7775.89000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.08	1	64.08		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001039	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	507.371

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8643.26	0	0	0	1902.38	8643.26	0	0	0	1902.38
小计									9921.52	4314.03	0	13.21	2400.31
清单项目综合单价													16649.07000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001040	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	606.166

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8319.31	0	0	1254.67	1915.15	8319.31	0	0	1254.67	1915.15
小计									9346.81	4333.02	0	1370.31	2365.7
清单项目综合单价													17415.84000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7245	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0698	1	2.07		

项目编码	010515001041	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	193.559

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2656.49	0	0	400.64	611.54	2656.49	0	0	400.64	611.54
小计									3683.99	4286.58	0	516.28	1059.77
清单项目综合单价													9546.62000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7244	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.35	1	63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0699	1	2.07		

项目编码	010515001042	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	166.212

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	292.65	318.03	0	43.17	83.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3203.92	0	0	480.15	737.35	3203.92	0	0	480.15	737.35
小计									4524.07	4567.66	0	638.96	1266.95
清单项目综合单价													10997.64000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	136.952371	1.376	188.45		
		技工人工费(建筑)	元	831.157927	1.351	1122.89		
		降效增加人工费	元	19.2761	1	19.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.377973	1	67.38		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.687482	5.2	19.17		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	29.67728	10	296.77		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.727384	57.54	41.85		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.8888	1	2.89		

项目编码	010515001043	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	48.711

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	292.65	318.03	0	43.17	83.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	942.34	0	0	141.21	216.88	942.34	0	0	141.21	216.88
小计									2262.49	4481.1	0	300.02	742.16
清单项目综合单价													7785.77000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	137.44244	1.376	189.12		
		技工人工费(建筑)	元	833.28787	1.351	1125.77		
		降效增加人工费	元	19.3455	1	19.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.155136	1	66.16		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.704595	5.2	19.26		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	30.048654	10	300.49		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.736487	57.54	42.38		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.8989	1	2.9		

项目编码	010515001044	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	319.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	292.65	318.03	0	43.17	83.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6185.27	0	0	926.9	1423.49	6185.27	0	0	926.9	1423.49
小计									7505.42	4568.72	0	1085.71	1953.15
清单项目综合单价													15113.0000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	137.389375	1.376	189.05		
		技工人工费(建筑)	元	833.057238	1.351	1125.46		
		降效增加人工费	元	19.338	1	19.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.438946	1	67.44		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.702742	5.2	19.25		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	30.008441	10	300.08		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.735501	57.54	42.32		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.8979	1	2.9		

项目编码	010515001045	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	98.008

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	292.65	318.03	0	43.17	83.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1896.35	0	0	284.18	436.43	1896.35	0	0	284.18	436.43
小计									3216.5	4559.22	0	442.99	965.61
清单项目综合单价													9184.32000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	137.466292	1.376	189.15		
		技工人工费(建筑)	元	833.391535	1.351	1125.91		
		降效增加人工费	元	19.3489	1	19.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.307918	1	67.31		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ22mm	t	1.04	3935	4092.4		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.705428	5.2	19.27		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	30.066729	10	300.67		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.73693	57.54	42.4		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.8996	1	2.9		

项目编码	010515001046	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1443.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.9	97.55	106.01	0	14.39	27.74	282.895	307.429	0	41.731	80.446
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	27699.69	0	0	4151.48	6374.89	27699.69	0	0	4151.48	6374.89
小计									29010.085	4592.949	0	4308.851	6903.516
清单项目综合单价													44815.4010
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		136.300411	1.376		187.55		
		技工人工费(建筑)				元		828.32437	1.351		1119.07		
		降效增加人工费				元		19.1837	1		19.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		67.831928	1		67.83		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm				t		1.04	3977		4136.08		
		镀锌铁丝 综合				kg		3.664717	5.2		19.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		9.65	7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套		29.183223	10		291.83		
		水				m3		0.11	3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.1	44.7		4.47		
		锥型螺纹车丝机				台班		0.715275	57.54		41.16		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.09	215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.2	26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.49	176.29		86.38		
		降效增加机械费				元		2.8751	1		2.88		
项目编码	010515001047	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		576.341

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	2.9	109.5	128.41	0	23.59	32.1	317.55	372.389	0	68.411	93.09
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10059.54	0	0	1984.75	2347.1	10059.54	0	0	1984.75	2347.1
小计									11276.11	4767.099	0	2170.011	2865.63
清单项目综合单价													21078.85000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		125.867414	1.376		173.19		
		技工人工费(建筑)				元		766.438926	1.351		1035.46		
		降效增加人工费				元		17.4541	1		17.45		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		68.902896	1		68.9		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm				t		1.05	4033		4234.65		
		镀锌铁丝 综合				kg		3.103993	5.2		16.14		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		12	7.63		91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外				套		28.843966	12		346.13		
		水				m3		0.12	3.77		0.45		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		锥型螺纹车丝机				台班		1.159414	57.54		66.71		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.09	215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.13	26.75		3.48		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.51	176.29		89.91		
		降效增加机械费				元		3.4437	1		3.44		
项目编码	010515001048	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		326.669

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4483	0	7.5	294.28	316.33	4483	0	7.5	294.28
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	3	109.5	128.41	0	23.59	32.1	328.5	385.23	0	70.77	96.3
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5799.46	0	0	1146.01	1353.26	5799.46	0	0	1146.01	1353.26
小计									7026.98	4964.31	0	1333.63	1884.22
清单项目综合单价													15209.14000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		128.052166	1.376		176.2		
		技工人工费(建筑)				元		775.535542	1.351		1047.75		
		降效增加人工费				元		17.7533	1		17.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		71.888307	1		71.89		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ36~40mm				t		1.05	4206		4416.3		
		镀锌铁丝 综合				kg		3.214349	5.2		16.71		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg		12	7.63		91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外				套		30.268804	12		363.23		
		水				m3		0.12	3.77		0.45		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		锥型螺纹车丝机				台班		1.216687	57.54		70.01		
		对焊机 容量75kVA				台班		0.09	215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.13	26.75		3.48		
		交流电焊机 30kVA				台班		0.51	176.29		89.91		
		降效增加机械费				元		3.5082	1		3.51		
项目编码	010515001049	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量		54.949

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1451.28	0	0	81.7	324.9	1451.28	0	0	81.7	324.9
小计									3488.04	4441.86	0	196.34	1002.98
清单项目综合单价													9129.22000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元		1264.22	1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元		26.4114	1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		65.47	1		65.47		
		镀锌铁丝 综合				kg		8.8	5.2		45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		1.025	4225		4330.63		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4868	1	1.49		

项目编码	010515001050	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	94.705

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2501.3	0	0	140.8	559.97	2501.3	0	0	140.8	559.97
小计									4538.06	4352.39	0	255.44	1233.58
清单项目综合单价													10379.47000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4115	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.15	1	64.15		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4867	1	1.49		

项目编码	010515001051	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	326.645

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8627.18	0	0	485.64	1931.38	8627.18	0	0	485.64	1931.38
小计									10663.94	4330.54	0	600.28	2603.89
清单项目综合单价													18198.65000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4115	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.83	1	63.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4868	1	1.49		

项目编码	010515001052	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	642.646

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10862.88	0	0	238.83	2406.93	10862.88	0	0	238.83	2406.93
小计									12132.07	4269.92	0	279.24	2902.47
清单项目综合单价													19583.70000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.01	1	63.01		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515001053	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	357.568

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6044.1	0	0	132.89	1339.21	6044.1	0	0	132.89	1339.21
小计									7313.29	4223.48	0	173.3	1832.43
清单项目综合单价													13542.50000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.33	1	62.33		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515001054	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	94.732

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1601.29	0	0	35.21	354.8	1601.29	0	0	35.21	354.8
小计									2870.48	4186.53	0	75.62	846.18
清单项目综合单价													7978.81000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	61.78	1	61.78		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3717	1	0.37		

项目编码	010515001055	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	11.623

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4181.57	0	21.41	299.66	405.01	4181.57	0	21.41	299.66
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	196.47	0	0	4.32	43.53	196.47	0	0	4.32	43.53
小计									1465.66	4187.58	0	44.73	534.96
清单项目综合单价													6232.93000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9036	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	61.8	1	61.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3717	1	0.37		

项目编码	010515001056	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	13.707

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4216.41	0	21.41	301.4	405.01	4216.41	0	21.41	301.4
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	231.69	0	0	5.09	51.34	231.69	0	0	5.09	51.34
小计									1500.88	4222.42	0	45.5	544.51
清单项目综合单价													6313.31000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.903	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.31	1	62.31		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3713	1	0.37		

项目编码	010515001057	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	40.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1072.1	0	0	0	235.97	1072.1	0	0	0	235.97
小计									3168.6	4404.72	0	13.21	918.54
清单项目综合单价													8505.0700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
		降效增加人工费	元	26.2448	1	26.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010516002002	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	25.654

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1344.24	0	0	388.34	321.89	1344.24	0	0	388.34	321.89
小计									4023.12	4597.76	0	1162.25	1193.26
清单项目综合单价													10976.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3988	1	52.4		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1376	1	15.14		

项目编码	010402001010	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	75.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	737.06	0	0	0	162.22	737.06	0	0	0	162.22
小计									1233.986	336.157	0	0	288.401

清单项目综合单价 1858.54400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7199	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001011	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	30.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	226.92	0	0	0	49.94	226.92	0	0	0	49.94
小计									609.171	336.157	0	0	150.882

清单项目综合单价 1096.21000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4768	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001012	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	120.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1169.11	0	0	0	257.33	1169.11	0	0	0	257.33
小计									1666.036	336.157	0	0	383.511

清单项目综合单价 2385.70400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7199	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001013	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	14.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	106.1	0	0	0	23.35	106.1	0	0	0	23.35
小计									488.351	336.157	0	0	124.292

清单项目综合单价 948.80000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4771	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010402001014	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	4129.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	34178.34	0	0	0	7522.65	34178.34	0	0	0	7522.65
小计									34601.499	337.509	0	0	7632.663
清单项目综合单价													42571.67100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.0152	1.376	103.22		
		技工人工费(建筑)	元	236.8158	1.351	319.94		
		降效增加人工费	元	8.277	1	8.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001015	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1046.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6661.13	0	0	0	1466.11	6661.13	0	0	0	1466.11
小计									6986.637	337.509	0	0	1554.629
清单项目综合单价													8878.77500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.704	1.376	79.4		
		技工人工费(建筑)	元	182.166	1.351	246.11		
		降效增加人工费	元	6.3669	1	6.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001016	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1066.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	5063.81	5545.2	0	0	1391.81	506.381	554.52	0	0	139.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10560.81	0	0	0	2324.43	10560.81	0	0	0	2324.43
小计									11067.191	554.52	0	0	2463.611
清单项目综合单价													14085.32200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.552	1.376	134.23		
		技工人工费(建筑)	元	275.4622	1.351	372.15		
		降效增加人工费	元	9.9048	1	9.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001017	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	363.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3895.24	5545.2	0	0	1134.6	389.524	554.52	0	0	113.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2768.55	0	0	0	609.36	2768.55	0	0	0	609.36
小计									3158.074	554.52	0	0	722.82
清单项目综合单价													4435.41400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.04	1.376	103.26		
		技工人工费(建筑)	元	211.894	1.351	286.27		
		降效增加人工费	元	7.6191	1	7.62		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002002	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	计量单位	m2	工程量	4841.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	518.28	0	0	0	114.07	518.28	0	0	0	114.07
小计									523.7529	12.4382	0	0	115.8965
清单项目综合单价													652.087600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.1071	1	0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1232	1	0.12		
		抗裂网格布	m2	1.05	10	10.5		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002003	项目名称	墙、柱面钉(挂)玻纤网	计量单位	m2	工程量	236.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	713.57	0	0	156.14	5.4729	7.1357	0	0	1.5614
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.36	0	0	0	5.58	25.36	0	0	0	5.58
小计									30.8329	7.1357	0	0	7.1414
清单项目综合单价													45.11000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		
		技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.107	1	0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0707	1	0.07		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002004	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	324.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	622.85	594.89	0	0	166.83	6.2285	5.9489	0	0	1.6683
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	39.51	0	0	0	8.7	39.51	0	0	0	8.7
小计									45.7385	5.9489	0	0	10.3683
清单项目综合单价													62.05570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.653154	1.376	0.9		
		技工人工费(装饰)	元	1.433544	1.351	1.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.495983	1.3594	3.39		
		降效增加人工费	元	0.1218	1	0.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015016	项目名称	振弦式应变计	计量单位	台	工程量	164

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-16	振弦式应变计	个	1	300	800	0	0	106.03	300	800	0	0	106.03
小计									300	800	0	0	106.03
清单项目综合单价													1206.03

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	振弦式应变计 人工费		1	300	300		
	材料	振弦式应变计 材料费		1	800	800		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015017	项目名称	加速度传感器	计量单位	台	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-17	加速度传感器	个	1	1350	4500	0	0	522.14	1350	4500	0	0	522.14
小计									1350	4500	0	0	522.14
清单项目综合单价													6372.14

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	加速度传感器 人工费		1	1350	1350		
	材料	加速度传感器 材料费		1	4500	4500		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015018	项目名称	倾角传感器	计量单位	台	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-18	MEMS 倾角传感器	个	1	850	5000	0	0	437.09	850	5000	0	0	437.09
小计									850	5000	0	0	437.09
清单项目综合单价													6287.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	MEMS 倾角传感器 人工费		1	850	850		
	材料	MEMS 倾角传感器 材料费		1	5000	5000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015019	项目名称	三维超声式风速风向仪	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-19	三维超声式风速风向仪	个	1	10500	50000	0	0	4811.05	10500	50000	0	0	4811.05
小计									10500	50000	0	0	4811.05
清单项目综合单价													65311.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	三维超声式风速风向仪 人工费		1	10500	10500		
	材料	三维超声式风速风向仪 材料费		1	50000	50000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015020	项目名称	机械师风速风向仪	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-20	机械师风速风向仪	个	1	2000	25000	0	0	1690.2	2000	25000	0	0	1690.2
小计									2000	25000	0	0	1690.2
清单项目综合单价													28690.2

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	机械师风速风向仪 人工费		1	2000	2000		
	材料	机械师风速风向仪 材料费		1	25000	25000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015021	项目名称	静态采集系统	计量单位	套	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-21	静态采集系统	套	1	3500	10000	0	0	1270.35	3500	10000	0	0	1270.35
小计									3500	10000	0	0	1270.35
清单项目综合单价													14770.35

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	静态采集系统 人工费	套	1	3500	3500		
	材料	静态采集系统 材料费	套	1	10000	10000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015022	项目名称	高速动态采集系统（含解调模块）	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-22	高速动态采集系统（含解调模块）	套	1	10500	35000	0	0	4061.05	10500	35000	0	0	4061.05
小计									10500	35000	0	0	4061.05
清单项目综合单价													49561.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高速动态采集系统（含解调模块） 人工费	套	1	10500	10500		
	材料	高速动态采集系统（含解调模块） 材料费	套	1	35000	35000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015023	项目名称	GNSS 高精度接收机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-23	GNSS 高精度接收机	个	1	6000	20000	0	0	2320.6	6000	20000	0	0	2320.6
小计									6000	20000	0	0	2320.6
清单项目综合单价													28320.6

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	GNSS 高精度接收机 人工费		1	6000	6000		
	材料	GNSS 高精度接收机 材料费		1	20000	20000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015024	项目名称	GNSS 水平位移监测	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-24	GNSS 水平位移监测	个	1	6000	70000	0	0	4820.6	6000	70000	0	0	4820.6
小计									6000	70000	0	0	4820.6
清单项目综合单价													80820.6

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	GNSS 水平位移监测 人工费		1	6000	6000		
	材料	GNSS 水平位移监测 材料费		1	70000	70000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507015025	项目名称	温度传感器	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-25	温度传感器	个	1	750	2500	0	0	290.08	750	2500	0	0	290.08
小计									750	2500	0	0	290.08
清单项目综合单价													3540.08

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	温度传感器 人工费		1	750	750		
	材料	温度传感器 材料费		1	2500	2500		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030507015026	项目名称	风压计				计量单位	台		工程量	38	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-26	风压计	个	1	1950	6500	0	0	754.2	1950	6500	0	0	754.2
小计									1950	6500	0	0	754.2
清单项目综合单价													9204.2
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	风压计 人工费					1		1950		1950		
	材料	风压计 材料费					1		6500		6500		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015027	项目名称	中心路由器				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-27	中心路由器	个	1	200	5000	0	0	294.02	200	5000	0	0	294.02
小计									200	5000	0	0	294.02
清单项目综合单价													5494.02
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	中心路由器 人工费					1		200		200		
	材料	中心路由器 材料费					1		5000		5000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015028	项目名称	服务器				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-28	服务器	个	1	9000	30000	0	0	3480.9	9000	30000	0	0	3480.9
小计									9000	30000	0	0	3480.9
清单项目综合单价													42480.9
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	服务器 人工费					1		9000		9000		
	材料	服务器 材料费					1		30000		30000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015029	项目名称	UPS电源				计量单位	台		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-29	UPS电源	个	1	1000	6000	0	0	520.1	1000	6000	0	0	520.1
小计									1000	6000	0	0	520.1
清单项目综合单价													7520.1
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	UPS电源 人工费					1		1000		1000		
	材料	UPS电源 材料费					1		6000		6000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015030	项目名称	工业交换机				计量单位	台		工程量	40		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-30	工业交换机	个	1	200	1200	0	0	104.02	200	1200	0	0	104.02
小计									200	1200	0	0	104.02
清单项目综合单价													1504.02
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	工业交换机 人工费					1		200		200		
	材料	工业交换机 材料费					1		1200		1200		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015031	项目名称	结构健康监测辅材				计量单位	项		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-31	结构健康监测辅材	项	1	15000	120000	0	0	9301.5	15000	120000	0	0	9301.5
小计									15000	120000	0	0	9301.5
清单项目综合单价													144301.5
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	结构健康监测辅材 人工费					1		15000		15000		
	材料	结构健康监测辅材 材料费					1		120000		120000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030507015032	项目名称	结构健康监测软件				计量单位	项		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-32	结构健康监测软件	项	1	100000	5000	0	0	22260	100000	5000	0	0	22260
小计									100000	5000	0	0	22260
清单项目综合单价													127260
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	结构健康监测软件 人工费					1		100000		100000		
	材料	结构健康监测软件 材料费					1		5000		5000		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）　　第 1 页，共 2 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	7410684.18	
2	履约担保手续费	1088000	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	16730650.16	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	369629.49	
10	脚手架费	5874119.38	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	31062974.6	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	2214440.32	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	1587813.94	
14	异地租赁费	0	
15	边境作业措施费：禁区内施工作业、办证、协调、边境施工安全管理等费用	0	
16	对地下管线、其他相邻建（构）物等的保护费	0	
17	钢筋混凝土辅材费	102728.64	
18	施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用	0	
19	与周边工程配合衔接处理费用	0	
20	资料费：包括（但不限于）承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份（包括电子文件）	0	

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）　　第 2 页，共 2 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
21	本工程所需样板（间）制作所产生的费用（按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及操作工艺样板的一切费用，包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用，同时还包括样板返工及拆除费用，结算时费用不作调整）	0	
22	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用	0	
23	承包范围内的深化设计造成的费用增加	0	
24	新设备及高压电缆（或入网）检测、测试、试验、调试直至通过验收送电(包括供用电手续的办理直至正式送电)等相关费用	0	
25	施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除，并需要另外租用场地使用，由此发生的费用	0	
26	招标人办公区搭建（租赁）及后勤保障工作相关费用（备注：发包人和承包人办公区分别独立设置时选用）	0	
27	联合调试费	0	
28	检测、检验、试验等费用	0	
29	安全体验馆建设费用	0	
30	智慧工地增加费	0	
31	其他	16226235.64	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					82667276.35
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7410684.18
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_21+B1_1_4+B1_1_8	100	5467300.78
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2+F_12193+F_12226	100	1339699.5
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-2-3	(2.3)	水土保持		元		100	919699.5
1-1-2-3-1	010401014001	砖地沟、明沟	1、临时排水沟 2、砖品种、规格、强度等级:灰砂砖 3、沟截面尺寸:0.5m×0.6m 4、垫层材料种类:C20商品混凝土 5、砂浆强度等级:1:2水泥砂浆抹面 6、土石方开挖、装车、外运、弃土场受纳处置等 7、回填的施工质量满足设计要求 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1650	490.37	809110.5
1-1-2-3-2	010101001002	平整场地	1、表土剥离 2、厚度:150mm 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	28650	1.93	55294.5
1-1-2-3-3	010101001003	平整场地	1、表土回覆 2、厚度:150mm 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	28650	1.93	55294.5
1-1-2-4	(2.4)	施工区裸土覆盖		元		100	420000
1-1-2-4-1	011707001001	施工区裸土覆盖	详招标文件要求	项	1	420000	420000
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	603683.9
1-2	2	履约担保手续费		项	2720000000*0.10	0.4	1088000
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	16730650.16
1-8-1	011702002004	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4881.37	91.07	444546.37
1-8-2	011702002005	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	423.46	106.23	44984.16
1-8-3	011702002006	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2480.14	113.81	282264.73
1-8-4	011702004004	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2547.71	101.89	259586.17
1-8-5	011702004005	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	385.14	118.41	45604.43
1-8-6	011702004006	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1653.42	126.68	209455.25
1-8-7	011702011008	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	14641.13	81.23	1189298.99
1-8-8	011702011009	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1934.67	94.36	182555.46
1-8-9	011702011010	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7660.57	100.91	773028.12
1-8-10	011702011011	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5254.96	84.74	445305.31
1-8-11	011702011012	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1051.49	98.44	103508.68
1-8-12	011702011013	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4565.08	105.3	480702.92
1-8-13	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁	1.基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2.支模高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	568.65	94.95	53993.32
1-8-14	011702014013	浮筑楼板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:浮筑楼板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1563.82	135.61	212069.63
1-8-15	011702014014	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:120mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1307.4	91.78	119993.17
1-8-16	011702014015	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4357.28	93.37	406839.23

措施项目清单与计价表

1-8-17	011702014016	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:200mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	678.4	96.01	65133.18
1-8-18	011702014017	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:300mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	971.57	101.32	98439.47
1-8-19	011702006008	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高50cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3572.75	88.35	315652.46
1-8-20	011702006009	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5954.58	96.55	574914.7
1-8-21	011702006010	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	17565.98	101.35	1780312.07
1-8-22	011702006011	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7769.88	19.44	151046.47
1-8-23	011702006012	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5066.7	22.35	113240.75
1-8-24	011702006013	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1676.12	24.31	40746.48
1-8-25	011702006014	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5713.55	26.25	149980.69
1-8-26	011702006015	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3762.5	22.12	83226.5
1-8-27	011702006016	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4570.46	25.44	116272.5
1-8-28	011702006017	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2662.84	27.64	73600.9
1-8-29	011702006018	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	11392.07	29.87	340281.13
1-8-30	011702014018	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤6m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	49969.05	19.44	971398.33
1-8-31	011702014019	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤8m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	36234.13	22.12	801498.96
1-8-32	011702014020	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤10m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	46253.74	25.49	1179007.83
1-8-33	011702014021	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤12m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	16661.13	29.1	484838.88
1-8-34	011702014022	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤15m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15598.55	34.2	533470.41
1-8-35	011702014023	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h＞15m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	41552.35	61.06	2537186.49
1-8-36	011702024004	楼梯	1.模板类型及材质:木模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1496.06	173.8	260015.23
1-8-37	011702009002	过梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	433.56	117.75	51051.69
1-8-38	011702008002	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	764.55	100.39	76753.17
1-8-39	011702003002	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6263.4	91.07	570407.84
1-8-40	011702001005	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	159.16	73.99	11776.25
1-8-41	011702025003	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	144.25	104.14	15022.2
1-8-42	011702021001	栏板	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:栏板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	23.09	95.51	2205.33
1-8-43	011702027002	台阶	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:台阶 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9.7	120.66	1170.4
1-8-44	011702030003	后浇带	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:膨胀加强带 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	673.18	116.26	78263.91
1-9	9	二次搬运费		项		100	369629.49
1-10	10	脚手架费		项		100	5874119.38
1-10-1	011701002002	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以外 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	21779.61	195.82	4264883.23

措施项目清单与计价表

1-10-2	011701002003	外脚手架（单排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	177.73	92.61	16459.58
1-10-3	011701002004	外脚手架（单排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:14m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	699.07	111.76	78128.06
1-10-4	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3923.52	38.02	149172.23
1-10-5	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:大于5.2m小于7.0m（不含7.0m） 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2289.28	46.19	105741.84
1-10-6	011701003005	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	10636.1	11.62	123591.48
1-10-7	011701003006	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9746.54	15.06	146782.89
1-10-8	011701003007	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1221.06	18.52	22614.03
1-10-9	011701003008	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于7.8m小于9.0m（不含9.0m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5057.09	25.45	128702.94
1-10-10	011701003009	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7698.44	17.87	137571.12
1-10-11	011701003010	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7851.75	23.19	182082.08
1-10-12	011701003011	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1773.94	28.5	50557.29
1-10-13	011701003012	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于7.8m小于9.0m（不含9.0m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3556.14	39.12	139116.2
1-10-14	011701B008001	靠脚手架安全挡板	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.含安全挡板搭拆及使用 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5287.38	62.17	328716.41
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	31062974.6
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	2214440.32
1-12-1	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆	台次	1	1063793.5	1063793.5
1-12-2	011705001004	塔吊基础、施工电梯基础	1.混凝土强度等级:C30 2.含钢筋制安 3.含预埋件	台次	1	1150646.82	1150646.82
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	1587813.94
1-13-1	011706002006	排水、降水	本工程施工期间地表及地下水有组织的排放、降水费用（回灌费用），尤其是地下室结构、主体结构工程施工期间，应确保满足低于设计抗浮水位要求并满足地下室防水工程需要。地下室底板局部可能会受到地质勘探钻孔微承压水上冒的影响，应采取措施进行处理，施工排水、降水应确保周边建（构）筑物的安全。综合考虑施工期间除不可抗力原因外的气候条件造成的现场工程量的增加（如大雨造成的抽水台班等）及其他风险（如招标人提供的地质报告等相关资料可能存在与实际不符）	昼夜	1	1587813.94	1587813.94
1-14	14	异地租赁费		项		100	0
1-15	15	边境作业措施费：禁区内施工作业、办证、协调、边境施工安全管理等费用		项		100	0
1-16	16	对地下管线、其他相邻建（构）物等的保护费		项		100	0
1-17	17	钢筋混凝土辅材费		项		100	102728.64
1-17-1	010515001058	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	11	6420.54	70625.94
1-17-2	010515001059	措施钢筋-附件钢筋	1.墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2.当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3.所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	5	6420.54	32102.7
1-18	18	施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用		项		100	0
1-19	19	与周边工程配合衔接处理费用		项		100	0
1-20	20	资料费：包括（但不限于）承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份（包括电子文件）		项		100	0

措施项目清单与计价表

1-21	21	本工程所需样板（间）制作所产生的费用（按合同通用条件及专用条件中规定由承包人制作的材料及操作工艺样板的一切费用，包括样板制作所需的材料、人工、机械等全部费用，同时还包括样板返工及拆除费用，结算时费用不作调整）		项		100	0
1-22	22	根据招标人要求提供各种材料样板相关费用		项		100	0
1-23	23	承包范围内的深化设计造成的费用增加		项		100	0
1-24	24	新设备及高压电缆（或入网）检测、测试、试验、调试直至通过验收送电(包括供用电手续的办理直至正式送电)等相关费用		项		100	0
1-25	25	施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除，并需要另外租用场地使用，由此发生的费用		项		100	0
1-26	26	招标人办公区搭建（租赁）及后勤保障工作相关费用（备注：发包人和承包人办公区分别独立设置时选用）		项		100	0
1-27	27	联合调试费		项		100	0
1-28	28	检测、检验、试验等费用		项		100	0
1-29	29	安全体验馆建设费用		项		100	0
1-30	30	智慧工地增加费		项		100	0
1-31	31	其他		项		100	16226235.64
1-31-1	011708B001001	拼装平台及支承钢胎架	1.支承高度:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求，包括但不限于原材料采购、制作、运输过程中所需的费用	t	5457	2014.52	10993235.64
1-31-2	011708B001003	预吊挂	1.预吊挂等费用 2.规格尺寸、支承高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求，包括但不限于原材料采购、制作、运输过程中所需的费用	项	1	0	0
1-31-3	011708B001004	场地加固	1.钢结构施工场地加固 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	项	1	0	0
1-31-4	000102002001	高支模及危大吊装监测费	详招标文件要求	项	1	0	0
1-31-5	011707001003	高效机房能效指标第三方检测费	详招标文件要求	项	1	0	0
1-31-6	011707001005	正式开路口	详招标文件要求	项	1	0	0
1-31-7	011707001006	音乐厅声学模型	详招标文件要求	项	1	3090000	3090000
1-31-8	011707001009	结构健康监测服务费	详招标文件要求	项	1	420000	420000
1-31-9	011707001010	垃圾清运费	详招标文件要求	项	1	0	0
1-31-10	011707001011	BIM技术应用费	详招标文件要求	项	1	1723000	1723000
合计							82667276.35

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	23225000	
4	发包人供应材料费	0	
合计		23225000.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	23185000	2	23185000
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	40000	1	40000
合计		23225000.00	4.50	23225000.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅结构工程（含其他措施费）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	6252801.36
1	增值税应纳税额	A5	3.02	5582858.36
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	669943
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	7156793.44
合计				13409594.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					12369139.37	0	
1-1	010502001013	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	940.32	807.58	759383.63		
1-2	010502001014	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	138.8	859.55	119305.54		
1-3	010502001015	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	162.32	924.12	150003.16		
1-4	010504001015	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4981.5	807.58	4022959.77		
1-5	010504001016	直形墙（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	838.47	833.33	698722.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010504001017	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	190.94	782.48	149406.73		
1-7	010505001009	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1637.88	796.4	1304407.63		
1-8	010505001010	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	320.78	859.55	275726.45		
1-9	010505001011	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5857.93	690.87	4047068.1		
1-10	010505001012	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	265.28	754.01	200023.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	145.17	750.56	108958.8		
1-12	010502002003	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	411.54	840.46	345882.91		
1-13	010503005003	过梁/圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	103.14	834.88	86109.52		
1-14	010501006003	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7.46	710.94	5303.61		
1-15	010507007006	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	17.1	769.92	13165.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010507007007	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2.16	749.19	1618.25		
1-17	010505006002	栏板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2.82	931.36	2626.44		
1-18	010507004003	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.楼梯间出屋面台阶 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	38.27	678.11	25951.27		
1-19	010508001007	膨胀加强带	1.部位：楼板、梁、墙 2.混凝土种类：补偿收缩混凝土 3.混凝土强度等级：C35 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	65.59	800.67	52515.95		
2		钢筋工程					22349720.12	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.434	6509.87	15845.02		
2-2	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	24.629	6147.16	151398.4		
2-3	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	342.524	6124.22	2097692.33		
2-4	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	348.814	5945.66	2073929.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	185.791	5896.9	1095590.95		
2-6	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	122.48	7028.33	860829.86		
2-7	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	40.787	5919.42	241435.38		
2-8	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	209.954	7210.13	1513795.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ22 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	57.252	6126.83	350773.27		
2-10	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	638.452	6477.11	4135323.83		
2-11	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	558.513	6279.63	3507254.99		
2-12	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	37.235	7305.15	272007.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	129.938	7211.21	937010.2		
2-14	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	277.245	7188.26	1992909.14		
2-15	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	169.471	6096.07	1033107.08		
2-16	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	40.888	6047.31	247262.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.979	6008.52	23907.9		
2-18	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	109.07	6009.62	655469.25		
2-19	010515001078	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	22.667	7229.01	163859.97		
2-20	010516002003	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	108.9	9002	980317.8		
3		砌筑工程					3424449.39	0	
3-1	010402001018	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	49.2	971.12	47779.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	010402001019	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	55.3	828.48	45814.94		
3-3	010402001020	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	0.5	971.13	485.57		
3-4	010402001021	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4.89	828.48	4051.27		
3-5	010402001022	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1073.05	880.78	945120.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	010402001023	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	882.2	759.31	669863.28		
3-7	010402001024	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：300mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	827.98	813.39	673470.65		
3-8	010402001025	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：300mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	467.38	707.38	330615.26		
3-9	010402001026	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以外 4.其它：综合考建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	290.66	1212.16	352326.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	010402001027	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以内 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	252.85	1066.79	269737.85		
3-11	011201B002005	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	442.94	19.88	8805.65		
3-12	011201B002006	墙、柱面钉(挂)玻纤网	1.不同材质交接处挂耐碱玻璃纤维网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	716.73	14.31	10256.41		
3-13	011201B002007	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.不同材质交接处钉镀锌铁丝网 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4723	14	66122		
合计							3814330 8.88	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001013	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	940.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1682.71	0	0	182.57	382.6	1682.71	0	0	182.57	382.6
小计									1774.198	650.455	0	192.496	435.925
清单项目综合单价									3053.07400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010502001014	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	138.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	352.26	0	0	37.82	80.07	352.26	0	0	37.82	80.07
小计									482.009	650.455	0	51.749	142.084
清单项目综合单价									1326.2970				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010502001015	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	162.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	7119.64	0	139.29	650.89	129.749	711.964	0	13.929	65.089
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	411.95	0	0	44.22	93.63	411.95	0	0	44.22	93.63
小计									541.699	711.964	0	58.149	158.719
清单项目综合单价									1470.53100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.522	1	10.52		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010504001015	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	4981.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8914.42	0	0	967.17	2026.87	8914.42	0	0	967.17	2026.87
小计									9005.908	650.455	0	977.096	2080.195
清单项目综合单价									12713.6540				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001016	项目名称	直形墙（劲性）	计量单位	m3	工程量	838.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6378.25	0	20.3	605.85	129.749	637.825	0	2.03	60.585
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2127.94	0	0	33.29	470.6	2127.94	0	0	33.29	470.6
小计									2257.689	637.825	0	35.32	531.185
清单项目综合单价									3462.01900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水		m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)普通混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	620.46	626.66		
		其它材料费(按百分比计算)		元	9.426	1	9.43		
	主材								
	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机		台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费		元	0.0397	1	0.04		

项目编码	010504001017	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	190.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6265.48	0	99.26	521.29	91.488	626.548	0	9.926	52.129
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	341.69	0	0	37.07	77.69	341.69	0	0	37.07	77.69
小计									433.178	626.548	0	46.996	129.819
清单项目综合单价													1236.54100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.259	1	9.26		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	609.46	615.55		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010505001009	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	1637.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6504.55	0	91.46	514.42	83.173	650.455	0	9.146	51.442
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2664.61	0	0	293.01	606.11	2664.61	0	0	293.01	606.11
小计									2747.783	650.455	0	302.156	657.552
清单项目综合单价													4357.94600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001010	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	320.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	814.1	0	0	87.4	185.04	814.1	0	0	87.4	185.04
小计									943.849	650.455	0	101.329	247.054
清单项目综合单价													1942.68700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010505001011	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	5857.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9530.05	0	0	1047.96	2167.79	9530.05	0	0	1047.96	2167.79
小计									9613.223	549.949	0	1057.106	2214.207
清单项目综合单价													13434.48500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001012	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	265.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5499.49	0	139.29	569.89	129.749	549.949	0	13.929	56.989
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	673.25	0	0	72.28	153.03	673.25	0	0	72.28	153.03
小计									802.999	549.949	0	86.209	210.019
清单项目综合单价													1649.17600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
		降效增加人工费				元		2.5379	1		2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
		降效增加机械费				元		0.2725	1		0.27		
项目编码	010506001003	项目名称			直形楼梯			计量单位	m3		工程量	145.17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	363.7	0	0	35.93	82.46	363.7	0	0	35.93	82.46
小计									491.786	549.949	0	48.584	138.997
清单项目综合单价													1229.31600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		94.808	1.351		128.09		
		降效增加人工费				元		2.5053	1		2.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0119	908.3		10.81		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0119	66.02		0.79		
		降效增加机械费				元		0.2475	1		0.25		
项目编码	010502002003	项目名称			构造柱			计量单位	m3		工程量	411.54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2038.03	0	0	11.74	449.36	2038.03	0	0	11.74	449.36
小计									2291.21	498.983	0	13.199	530.132
清单项目综合单价													3333.52400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.913	1.376		28.78		
		技工人工费(建筑)				元		166.102	1.351		224.4		
		降效增加人工费				元		4.9522	1		4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.374	1		7.37		
		水				m3		0.879	3.77		3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.124	11.77		1.46		
		降效增加机械费				元		0.0285	1		0.03		
项目编码	010503005003	项目名称			过梁/圈梁			计量单位	m3		工程量	103.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	504.62	0	0	1.83	111.19	504.62	0	0	1.83	111.19
小计									754.75	497.842	0	2.736	191.197
清单项目综合单价													1446.52500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.376		26.58		
		技工人工费(建筑)				元		165.472	1.351		223.55		
		降效增加人工费				元		4.8926	1		4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.357	1		7.36		
		水				m3		0.581	3.77		2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.77		0.91		
		降效增加机械费				元		0.0177	1		0.02		
项目编码	010501006003	项目名称			设备基础			计量单位	m3		工程量	7.46	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13.11	0	0	1.71	3	13.11	0	0	1.71	3
小计									102.976	558.492	0	13.407	51.488
清单项目综合单价													726.36300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.022	1.376		27.55		
		技工人工费(建筑)				元		46.126	1.351		62.32		
		降效增加人工费				元		1.7574	1		1.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.254	1		8.25		
		水				m3		0.321	3.77		1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	529.21		534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm				m3		0.03	484.21		14.53		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	机动翻斗车 装载质量1t			台班	0.039	276.69	10.79		
		混凝土振动器 插入式			台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费			元	0.2292	1	0.23		
项目编码	010507007006	项目名称	墙基、反坎			计量单位	m3	工程量	17.1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4973.95	0	14.36	685.03	197.81	497.395	0	1.436	68.503
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	66.16	0	0	0.48	14.6	66.16	0	0	0.48	14.6
小计									263.97	497.395	0	1.916	83.103
清单项目综合单价													846.3840
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	31.976		1.376		44		
		技工人工费(建筑)				元	113.85		1.351		153.81		
		降效增加人工费				元	3.869		1		3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	7.351		1		7.35		
		水				m3	0.464		3.77		1.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		483.46		488.29		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122		11.77		1.44		
		降效增加机械费				元	0.0281		1		0.03		
项目编码	010507007007	项目名称	墙基、反坎			计量单位	m3	工程量	2.16				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.36	0	0	0.06	1.85	8.36	0	0	0.06	1.85
小计									206.17	477.66	0	1.496	69.367
清单项目综合单价													754.69300
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	31.976		1.376		44		
		技工人工费(建筑)				元	113.85		1.351		153.81		
		降效增加人工费				元	3.8704		1		3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	7.059		1		7.06		
		水				m3	0.464		3.77		1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		464.21		468.85		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.122		11.77		1.44		
		降效增加机械费				元	0.0278		1		0.03		
项目编码	010505006002	项目名称	栏板			计量单位	m3	工程量	2.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-67换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 栏板、板边反檐	10m3	0.1	2252.39	6189.24	0	12.12	806.02	225.239	618.924	0	1.212	80.602
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.42	0	0	0.07	2.74	12.42	0	0	0.07	2.74
小计									237.659	618.924	0	1.282	83.342
清单项目综合单价													941.20700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	11.367		1.376		15.64		
		技工人工费(建筑)				元	155.143		1.351		209.6		
		降效增加人工费				元	4.4043		1		4.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	9.147		1		9.15		
		水				m3	0.742		3.77		2.8		
		(商品)普通混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		600.97		606.98		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.103		11.77		1.21		
		降效增加机械费				元	0.0248		1		0.02		
项目编码	010507004003	项目名称	台阶			计量单位	m3	工程量	38.27				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	4511.02	0	25.89	584.05	162.096	451.102	0	2.589	58.405
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	121.34	0	0	1.94	26.84	121.34	0	0	1.94	26.84
小计									283.436	451.102	0	4.529	85.245
清单项目综合单价													824.31200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	10.284		1.376		14.15		
		技工人工费(建筑)				元	109.508		1.351		147.95		
		降效增加人工费				元	3.1706		1		3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	6.667		1		6.67		
		水				m3	1.022		3.77		3.85		
		(商品)普通混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		436.22		440.58		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班	0.22		11.77		2.59		
		降效增加机械费				元	0.0507		1		0.05		
项目编码	010508001007	项目名称	膨胀加强带			计量单位	m3	工程量	65.59				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5848.34	0	161.73	602.25	135.847	584.834	0	16.173	60.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	174.28	0	0	20.75	39.75	174.28	0	0	20.75	39.75
小计									310.127	584.834	0	36.923	99.975
清单项目综合单价													1031.85900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元	100.553		1.351		135.85		
		降效增加人工费				元	2.6571		1		2.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	8.643		1		8.64		
		水				m3	0.2		3.77		0.75		
		补偿收缩砼增加费				m3	1.01		35		35.35		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.01		534.74		540.09		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h		台班	0.0154	908.5	13.99		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机		台班	0.0154	66.02	1.02		
		降效增加机械费		元	0.3164	1	0.32		

项目编码	010515001060	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.434

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	47.1	0	0	3.39	10.6	47.1	0	0	3.39	10.6
小计									1520.62	4377.9	0	87.86	559.48
清单项目综合单价													6545.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	173.28	1.376	238.43		
		技工人工费(建筑)	元	914.2	1.351	1235.08		
		降效增加人工费	元	19.3509	1	19.35		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	9.09	5.2	47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.3	237.54	71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		
		降效增加机械费	元	1.3928	1	1.39		

项目编码	010515001061	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	24.629

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	419.56	0	0	0	92.35	419.56	0	0	0	92.35
小计									1697.82	4335.88	0	13.21	591.37
清单项目综合单价													6638.28000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0352	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.08	1	64.08		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001062	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	342.524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5835.03	0	0	0	1284.29	5835.03	0	0	0	1284.29
小计									7113.29	4314.03	0	13.21	1782.22
清单项目综合单价													13222.75000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001063	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	348.814

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4787.29	0	0	721.99	1102.07	4787.29	0	0	721.99	1102.07
小计									5814.79	4333.02	0	837.63	1552.62
清单项目综合单价													12538.06000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7245	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0698	1	2.07		

项目编码	010515001064	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	185.791

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2549.88	0	0	384.56	587	2549.88	0	0	384.56	587
小计									3577.38	4286.58	0	500.2	1035.23
清单项目综合单价													9399.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7245	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.35	1	63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0699	1	2.07		

项目编码	010515001065	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	122.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	4.8	97.55	106.01	0	14.39	27.74	468.24	508.848	0	69.072	133.152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2782.32	0	0	415.98	640.26	2782.32	0	0	415.98	640.26
小计									4278.06	4758.478	0	600.692	1219.792
清单项目综合单价													10857.0220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	161.221679	1.376	221.84		
		技工人工费(建筑)	元	936.637459	1.351	1265.4		
		降效增加人工费	元	22.7165	1	22.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	70.208792	1	70.21		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.534925	5.2	23.58		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	48.068583	10	480.69		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.178152	57.54	67.79		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.3963	1	3.4		

项目编码	010515001066	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	40.787

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	97.55	106.01	0	14.39	27.74
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	607.48	0	0	91.46	139.83	607.48	0	0	91.46	139.83
小计									1732.53	4269.08	0	221.49	609.63
清单项目综合单价													6832.73000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	106.040178	1.376	145.91		
		技工人工费(建筑)	元	696.807013	1.351	941.39		
		降效增加人工费	元	14.894	1	14.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.492316	1	62.49		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.608082	5.2	13.56		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	6.251992	10	62.52		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.153235	57.54	8.82		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.2424	1	2.24		

项目编码	010515001067	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	209.954

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	5.5	97.55	106.01	0	14.39	27.74	536.525	583.055	0	79.145	152.57
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5060.91	0	0	756.06	1164.57	5060.91	0	0	756.06	1164.57
小计									6624.935	4833.745	0	950.845	1763.58
清单项目综合单价													14173.10500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	171.015621	1.376	235.32		
		技工人工费(建筑)	元	979.203998	1.351	1322.9		
		降效增加人工费	元	24.1049	1	24.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	71.361176	1	71.36		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.876912	5.2	25.36		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	55.490441	10	554.9		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.36006	57.54	78.26		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.6011	1	3.6		

项目编码	010515001068	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	57.252

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2	97.55	106.01	0	14.39	27.74	195.1	212.02	0	28.78	55.48
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	907.87	0	0	136.52	208.97	907.87	0	0	136.52	208.97
小计									2130.47	4453.21	0	280.94	710.41
清单项目综合单价													7575.03000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	112.836461	1.376	155.26		
		技工人工费(建筑)	元	726.345095	1.351	981.29		
		降效增加人工费	元	15.8574	1	15.86		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.435048	1	64.44		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ22mm	t	1.04	3935	4092.4		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.845396	5.2	14.8		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	11.402222	10	114.02		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.279466	57.54	16.08		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.3845	1	2.38		

项目编码	010515001069	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	638.452

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	234.12	254.424	0	34.536	66.576
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11614.23	0	0	1742.18	2673.04	11614.23	0	0	1742.18	2673.04
小计									12875.85	4539.944	0	1892.356	3187.796
清单项目综合单价													22495.94600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	129.29952	1.376	177.92		
		技工人工费(建筑)	元	797.897022	1.351	1077.96		
		降效增加人工费	元	18.1912	1	18.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.01533	1	67.02		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.420258	5.2	17.79		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	23.877942	10	238.78		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.585244	57.54	33.67		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.7288	1	2.73		

项目编码	010515001070	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	558.513

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	1.5	109.5	128.41	0	23.59	32.1	164.25	192.615	0	35.385	48.15
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8088.91	0	0	1565.85	1885.3	8088.91	0	0	1565.85	1885.3
小计									9152.18	4587.325	0	1718.085	2358.89
清单项目综合单价													17816.48000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	104.171157	1.376	143.34		
		技工人工费(建筑)	元	676.102592	1.351	913.41		
		降效增加人工费	元	14.4829	1	14.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.267161	1	66.27		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ28~32mm	t	1.05	4033	4234.65		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.008083	5.2	10.44		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外	套	14.694233	12	176.33		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.590651	57.54	33.99		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	2.8036	1	2.8		

项目编码	010515001071	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	37.235

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21

工程量清单综合单价分析表

010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	983.43	0	0	55.36	220.16	983.43	0	0	55.36	220.16
小计									3020.19	4441.86	0	170	898.24
清单项目综合单价													8530.29000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4114		1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	65.47		1		65.47		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm				t	1.025		4225		4330.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4868		1		1.49		
项目编码	010515001072	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	129.938	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3431.85	0	0	193.19	768.3	3431.85	0	0	193.19	768.3
小计									5468.61	4352.39	0	307.83	1441.91
清单项目综合单价													11570.74000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4114		1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	64.15		1		64.15		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm				t	1.025		4139		4242.48		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4868		1		1.49		
项目编码	010515001073	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	277.245	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7322.45	0	0	412.2	1639.29	7322.45	0	0	412.2	1639.29
小计									9359.21	4330.54	0	526.84	2311.8
清单项目综合单价													16528.39000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4115		1		26.41		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm				t	1.025		4118		4220.95		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		其它材料费(按百分比计算)				元	63.83		1		63.83		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4868		1		1.49		
项目编码	010515001074	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	169.471	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2864.63	0	0	62.98	634.73	2864.63	0	0	62.98	634.73
小计									4133.82	4269.92	0	103.39	1130.27
清单项目综合单价													9637.40000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9034		1		16.9		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm				t	1.04		4022		4182.88		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		其它材料费(按百分比计算)				元	63.01		1		63.01		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3716		1		0.37		
项目编码	010515001075	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	40.888	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	691.14	0	0	15.2	153.14	691.14	0	0	15.2	153.14
小计									1960.33	4223.48	0	55.61	646.36
清单项目综合单价													6885.78000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9032		1		16.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.33	1	62.33		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3717	1	0.37		

项目编码	010515001076	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.979

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	67.26	0	0	1.48	14.9	67.26	0	0	1.48	14.9
小计									1336.45	4186.53	0	41.89	506.28
清单项目综合单价													6071.15000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9037	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	61.78	1	61.78		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.372	1	0.37		

项目编码	010515001077	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	109.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4181.57	0	21.41	299.66	405.01	4181.57	0	21.41	299.66
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1843.65	0	0	40.53	408.51	1843.65	0	0	40.53	408.51
小计									3112.84	4187.58	0	80.94	899.94
清单项目综合单价													8281.3000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	61.8	1	61.8		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515001078	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	22.667

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	594.89	0	0	0	130.93	594.89	0	0	0	130.93
小计									2691.39	4404.72	0	13.21	813.5
清单项目综合单价													7922.82000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
		降效增加人工费	元	26.2448	1	26.24		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		
		其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010516002003	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	108.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5706.24	0	0	1648.49	1366.41	5706.24	0	0	1648.49	1366.41
小计									8385.12	4597.76	0	2422.4	2237.78
清单项目综合单价													17643.060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1376	1	15.14		

项目编码	010402001018	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	49.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	478.22	0	0	0	105.25	478.22	0	0	0	105.25
小计									975.146	336.157	0	0	231.431
清单项目综合单价													1542.7340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7199	1	9.72		
	材料	铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001019	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	55.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	413.47	0	0	0	91	413.47	0	0	0	91
小计									795.721	336.157	0	0	191.942
清单项目综合单价													1323.8200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4769	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001020	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	0.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	4.86	0	0	0	1.07	9.72	0	0	0	2.14
小计									506.646	336.157	0	0	128.321
清单项目综合单价													971.1240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.72	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001021	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	4.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	36.56	0	0	0	8.04	36.56	0	0	0	8.04
小计									418.811	336.157	0	0	108.982
清单项目综合单价													863.95000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4765	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001022	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1073.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8881.62	0	0	0	1954.84	8881.62	0	0	0	1954.84
小计									9304.779	337.509	0	0	2064.853
清单项目综合单价													11707.14100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	75.0152	1.376	103.22		
		技工人工费(建筑)	元	236.8158	1.351	319.94		
		降效增加人工费	元	8.277	1	8.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合		kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa		m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)		千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.0016	1975	3.16		
		水		m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10		m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	010402001023	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	882.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5616.89	0	0	0	1236.28	5616.89	0	0	0	1236.28
小计									5942.397	337.509	0	0	1324.799
清单项目综合单价													7604.7050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.704	1.376	79.4		
		技工人工费(建筑)	元	182.166	1.351	246.11		
		降效增加人工费	元	6.3669	1	6.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001024	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	827.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	3692.89	3371.51	0	0	981.38	369.289	337.151	0	0	98.138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5980.74	0	0	0	1316.36	5980.74	0	0	0	1316.36
小计									6350.029	337.151	0	0	1414.498
清单项目综合单价													8101.67800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.1798	1.376	111.7		
		技工人工费(建筑)	元	190.6632	1.351	257.59		
		降效增加人工费	元	7.2233	1	7.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001025	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	467.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2840.69	3371.51	0	0	793.81	284.069	337.151	0	0	79.381
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2596.95	0	0	0	571.59	2596.95	0	0	0	571.59
小计									2881.019	337.151	0	0	650.971
清单项目综合单价													3869.14100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	62.446	1.376	85.93		
		技工人工费(建筑)	元	146.664	1.351	198.14		
		降效增加人工费	元	5.5564	1	5.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001026	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	290.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	5063.81	5545.2	0	0	1391.81	506.381	554.52	0	0	139.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2878.93	0	0	0	633.66	2878.93	0	0	0	633.66
小计									3385.311	554.52	0	0	772.841
清单项目综合单价													4712.67200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.552	1.376	134.23		
		技工人工费(建筑)	元	275.4622	1.351	372.15		
		降效增加人工费	元	9.9048	1	9.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	010402001027	项目名称	砌块墙			计量单位	m3	工程量	252.85			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3895.24	5545.2	0	0	1134.6	389.524	554.52	0	0	113.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1926.49	0	0	0	424.02	1926.49	0	0	0	424.02
小计									2316.014	554.52	0	0	537.48
清单项目综合单价													3408.01400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		75.04	1.376		103.26		
		技工人工费(建筑)				元		211.894	1.351		286.27		
		降效增加人工费				元		7.6191	1		7.62		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		16.151	1		16.15		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.535	820		438.7		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0007	1975		1.38		
		水				m3		0.106	3.77		0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.228	428.92		97.79		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002005	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布			计量单位	m2	工程量	442.94				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	47.42	0	0	0	10.44	47.42	0	0	0	10.44
小计									52.8929	12.4382	0	0	12.2665
清单项目综合单价													77.597600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.574333	1.376		0.79		
		技工人工费(装饰)				元		1.259618	1.351		1.7		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.192751	1.3594		2.98		
		降效增加人工费				元		0.1071	1		0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1232	1		0.12		
		抗裂网格布				m2		1.05	10		10.5		
		石膏粘接剂				kg		0.33	5.5		1.82		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002006	项目名称	墙、柱面钉(挂)玻纤网			计量单位	m2	工程量	716.73				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	713.57	0	0	156.14	5.4729	7.1357	0	0	1.5614
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	76.73	0	0	0	16.89	76.73	0	0	0	16.89
小计									82.2029	7.1357	0	0	18.4514
清单项目综合单价													107.790000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.574333	1.376		0.79		
		技工人工费(装饰)				元		1.259618	1.351		1.7		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.192751	1.3594		2.98		
		降效增加人工费				元		0.1071	1		0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0707	1		0.07		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	5		5.25		
		石膏粘接剂				kg		0.33	5.5		1.82		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002007	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网			计量单位	m2	工程量	4723				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	622.85	594.89	0	0	166.83	6.2285	5.9489	0	0	1.6683
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	575.4	0	0	0	126.64	575.4	0	0	0	126.64
小计									581.6285	5.9489	0	0	128.3083
清单项目综合单价													715.8857
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.653154	1.376		0.9		
		技工人工费(装饰)				元		1.433544	1.351		1.94		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.495983	1.3594		3.39		
		降效增加人工费				元		0.1218	1		0.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0589	1		0.06		
		U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		钢丝网 1mm				m2		1.05	5		5.25		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2250364.73	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	12297143.53	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4755850.92	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	513643.2	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					19817002.38
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2250364.73
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	2029579.52
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	220785.21
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	12297143.53
1-8-1	011702002007	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	321.77	91.07	29303.59
1-8-2	011702002008	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1459.5	106.23	155042.69
1-8-3	011702002009	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1085.67	113.81	123560.1
1-8-4	011702004007	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	338.55	101.89	34494.86
1-8-5	011702004008	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1224.92	118.41	145042.78
1-8-6	011702004009	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	929.35	126.68	117730.06
1-8-7	011702011014	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4830.2	81.23	392357.15
1-8-8	011702011015	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	13821.36	94.36	1304183.53
1-8-9	011702011016	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1713.27	98.44	168654.3
1-8-10	011702011017	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6699.57	100.91	676053.61
1-8-11	011702014024	浮筑楼板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:浮筑楼板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1788.79	135.61	242577.81
1-8-12	011702014025	浮筑楼板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:浮筑楼板 3.板厚度:400mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	232.71	151.52	35260.22
1-8-13	011702014026	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	377	90.71	34197.67
1-8-14	011702014027	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:120mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	642	91.78	58922.76
1-8-15	011702014028	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1893.74	93.37	176818.5
1-8-16	011702014029	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:200mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	189.54	96.01	18197.74
1-8-17	011702014030	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:250mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	350.45	98.67	34578.9
1-8-18	011702014031	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:300mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	828.56	101.32	83949.7
1-8-19	011702014032	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:600mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	724.02	117.23	84876.86
1-8-20	011702006019	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高50cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2238.47	88.35	197768.82
1-8-21	011702006020	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	13554.33	96.55	1308670.56

措施项目清单与计价表

1-8-22	011702006021	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7522.71	101.35	762426.66
1-8-23	011702006022	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	22281.68	19.44	433155.86
1-8-24	011702006023	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	11061.82	22.35	247231.68
1-8-25	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁	1.基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2.支模高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6186.5	94.95	587408.18
1-8-26	011702006024	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	944.25	24.31	22954.72
1-8-27	011702006025	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	92.87	26.25	2437.84
1-8-28	011702014033	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤6m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	219028.77	19.44	4257919.29
1-8-29	011702024005	楼梯	1.模板类型及材质:木模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	585.83	173.8	101817.25
1-8-30	011702009003	过梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	152.43	117.75	17948.63
1-8-31	011702008003	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	865.43	100.39	86880.52
1-8-32	011702003003	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3066.86	91.07	279298.94
1-8-33	011702001006	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	67.64	73.99	5004.68
1-8-34	011702025004	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	210	104.14	21869.4
1-8-35	011702021002	栏板	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:栏板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	32.13	95.51	3068.74
1-8-36	011702027003	台阶	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:台阶 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	25.18	120.66	3038.22
1-8-37	011702030004	后浇带	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:膨胀加强带 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	365.05	116.26	42440.71
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4755850.92
1-10-1	011701002005	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	18113.73	180.44	3268441.44
1-10-2	011701002006	外脚手架（单排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1307.45	96.35	125972.81
1-10-3	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6553.98	38.02	249182.32
1-10-4	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:大于5.2m小于7.0m（不含7.0m） 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	10117.7	46.19	467336.56
1-10-5	011701003013	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	39.85	11.62	463.06
1-10-6	011701003014	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5253.41	11.65	61202.23
1-10-7	011701003015	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1366.7	11.68	15963.06
1-10-8	011701003016	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于7.8m小于9.0m（不含9.0m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5228.5	11.76	61487.16
1-10-9	011701003017	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6553.97	17.92	117447.14
1-10-10	011701003018	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3824.97	17.96	68696.46

措施项目清单与计价表

1-10-11	011701003019	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于6.6m小于7.8m（不含7.8m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1340.11	18.03	24162.18
1-10-12	011701003020	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于7.8m小于9.0m（不含9.0m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4952.63	18.08	89543.55
1-10-13	011701B008002	靠脚手架安全挡板	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.含安全挡板搭拆及使用 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3144.8	65.49	205952.95
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	513643.2
1-15-1	010515001079	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	7	6420.54	44943.78
1-15-2	010515001080	措施钢筋-附件钢筋	1.墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2.当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3.所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	73	6420.54	468699.42
合计							19817002.38

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2074654.33
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1852369.94
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	222284.39
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	3376441.71
合计				5451096.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					10287222.56	0	
1-1	010502001016	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	171.57	807.58	138556.5		
1-2	010502001017	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	98.41	859.55	84588.32		
1-3	010502001018	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	233.35	924.12	215643.4		
1-4	010502001019	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	275.68	987.57	272253.3		
1-5	010504001018	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5155.58	807.58	4163543.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010504001019	直形墙（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	224.21	859.55	192719.71		
1-7	010504001020	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	39.6	782.48	30986.21		
1-8	010504001021	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C50 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	41.98	770.43	32342.65		
1-9	010505001013	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1658.81	796.4	1321076.28		
1-10	010505001014	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1293.11	859.55	1111492.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010505001015	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1304.39	690.87	901163.92		
1-12	010505001016	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	869.6	754.01	655687.1		
1-13	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	161.02	750.56	120855.17		
1-14	010502002004	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	604.92	840.46	508411.06		
1-15	010503005004	过梁/圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15.15	834.88	12648.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010501006004	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.48	710.94	6028.77		
1-17	010507007008	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	51.89	749.19	38875.47		
1-18	010507007009	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	418.03	769.92	321849.66		
1-19	010505006003	栏板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	142.52	931.37	132738.85		
1-20	010507004004	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7.18	778.21	5587.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010507004005	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.室内台阶 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6.53	708.25	4624.87		
1-22	010507004006	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.楼梯间出屋面台阶 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.49	678.11	5757.15		
1-23	010508001008	膨胀加强带	1.部位：地上楼板 2.混凝土种类：补偿收缩混凝土 3.混凝土强度等级：C35 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12.23	800.67	9792.19		
2		钢筋工程					22428229.79	0	
2-1	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	30.704	6509.86	199878.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ8 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	5.037	6147.16	30963.24		
2-3	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ10 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	153.256	6124.22	938573.46		
2-4	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	348.367	5945.66	2071271.74		
2-5	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	136.058	5896.9	802320.42		
2-6	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	96.129	6672.31	641402.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	116.497	6750.72	786438.63		
2-8	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	139.876	6726.08	940817.17		
2-9	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ22 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	51.411	6679.05	343376.64		
2-10	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1376.018	6530.7	8986360.75		
2-11	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ28~32 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	272.81	6305.09	1720091.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ32以外 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	29.497	6045.8	178332.96		
2-13	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 圆钢Ⅰ级 φ10以内 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	24.569	7305.15	179480.23		
2-14	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ8 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	56.654	7211.21	408543.89		
2-15	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ10 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	216.868	7188.26	1558903.57		
2-16	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ12 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	107.102	6096.07	652901.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	81.316	6047.31	491743.06		
2-18	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	9.925	6008.52	59634.56		
2-19	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	48.591	6009.62	292013.45		
2-20	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ22 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	4.409	5999.64	26452.41		
2-21	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ25 2.接头连接方式：综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.73	6046.2	4413.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	010515001102	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 φ10以内 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	11.726	7247.32	84982.07		
2-23	010516002004	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	114.345	9002	1029333.69		
3		砌筑工程					3654753.95	0	
3-1	010402001028	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	188.68	971.12	183230.92		
3-2	010402001029	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	28.88	828.48	23926.5		
3-3	010402001030	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7.97	971.12	7739.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	010402001031	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	30.14	828.48	24970.39		
3-5	010402001032	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	479.28	880.78	422140.24		
3-6	010402001033	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	980.58	759.31	744564.2		
3-7	010402001034	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以外 4.其它：综合考建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	952.96	1212.16	1155139.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	010402001035	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以内 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	905.69	1066.79	966181.04		
3-9	011201B002008	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6381.33	19.88	126860.84		
合计							36370206.30	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001016	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	171.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	307.03	0	0	33.31	69.81	307.03	0	0	33.31	69.81
小计									398.518	650.455	0	43.236	123.135
清单项目综合单价									1215.34400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010502001017	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	98.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	249.75	0	0	26.81	56.76	249.75	0	0	26.81	56.76
小计									379.499	650.455	0	40.739	118.774
清单项目综合单价									1189.46700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010502001018	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	233.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	7119.64	0	139.29	650.89	129.749	711.964	0	13.929	65.089
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	592.22	0	0	63.58	134.61	592.22	0	0	63.58	134.61
小计									721.969	711.964	0	77.509	199.699
清单项目综合单价									1711.14100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.522	1	10.52		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010502001019	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	275.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	8218.8	0	99.26	618.96	91.488	821.88	0	9.926	61.896
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	493.33	0	0	53.52	112.17	493.33	0	0	53.52	112.17
小计									584.818	821.88	0	63.446	174.066
清单项目综合单价									1644.21000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010504001018	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	5155.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9225.94	0	0	1000.97	2097.71	9225.94	0	0	1000.97	2097.71
小计									9317.428	650.455	0	1010.896	2151.035
清单项目综合单价									13129.81400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001019	项目名称	直形墙（劲性）	计量单位	m3	工程量	224.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	569.02	0	0	61.09	129.33	569.02	0	0	61.09	129.33
小计									698.769	650.455	0	75.019	191.344
清单项目综合单价													1615.58700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010504001020	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	39.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6265.48	0	99.26	521.29	91.488	626.548	0	9.926	52.129
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	70.86	0	0	7.69	16.11	70.86	0	0	7.69	16.11
小计									162.348	626.548	0	17.616	68.239
清单项目综合单价													874.7510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7894	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.259	1	9.26		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	609.46	615.55		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001021	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	41.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6150.77	0	99.26	515.56	91.488	615.077	0	9.926	51.556
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	75.12	0	0	8.15	17.08	75.12	0	0	8.15	17.08
小计									166.608	615.077	0	18.076	68.636
清单项目综合单价													868.39700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7894	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.09	1	9.09		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010505001013	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	1658.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6504.55	0	91.46	514.42	83.173	650.455	0	9.146	51.442
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2698.66	0	0	296.75	613.86	2698.66	0	0	296.75	613.86
小计									2781.833	650.455	0	305.896	665.302
清单项目综合单价													4403.48600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001014	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	1293.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3281.77	0	0	352.31	745.92	3281.77	0	0	352.31	745.92
小计									3411.519	650.455	0	366.239	807.934
清单项目综合单价													5236.14700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
		降效增加人工费				元		2.5379	1		2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.613	1		9.61		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
		降效增加机械费				元		0.2725	1		0.27		
项目编码	010505001015	项目名称			有梁板			计量单位	m3		工程量	1304.39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2122.06	0	0	233.35	482.7	2122.06	0	0	233.35	482.7
小计									2205.233	549.949	0	242.496	529.117
清单项目综合单价													3526.79500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		61.564	1.351		83.17		
		降效增加人工费				元		1.6269	1		1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0083	908.3		7.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
		降效增加机械费				元		0.1789	1		0.18		
项目编码	010505001016	项目名称			有梁板（劲性）			计量单位	m3		工程量	869.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5499.49	0	139.29	569.89	129.749	549.949	0	13.929	56.989
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2206.95	0	0	236.92	501.62	2206.95	0	0	236.92	501.62
小计									2336.699	549.949	0	250.849	558.609
清单项目综合单价													3696.1060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
		降效增加人工费				元		2.5379	1		2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
		降效增加机械费				元		0.2724	1		0.27		
项目编码	010506001004	项目名称			直形楼梯			计量单位	m3		工程量	161.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	403.41	0	0	39.85	91.46	403.41	0	0	39.85	91.46
小计									531.496	549.949	0	52.504	147.997
清单项目综合单价													1281.94600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		94.808	1.351		128.09		
		降效增加人工费				元		2.5053	1		2.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0119	908.3		10.81		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0119	66.02		0.79		
		降效增加机械费				元		0.2475	1		0.25		
项目编码	010502002004	项目名称			构造柱			计量单位	m3		工程量	604.92	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2995.69	0	0	17.26	660.51	2995.69	0	0	17.26	660.51
小计									3248.87	498.983	0	18.719	741.282
清单项目综合单价													4507.85400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.913	1.376		28.78		
		技工人工费(建筑)				元		166.102	1.351		224.4		
		降效增加人工费				元		4.9522	1		4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.374	1		7.37		
		水				m3		0.879	3.77		3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.124	11.77	1.46			
		降效增加机械费		元	0.0285	1	0.03			

项目编码	010503005004	项目名称	过梁/圈梁	计量单位	m3	工程量	15.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	74.12	0	0	0.27	16.33	74.12	0	0	0.27	16.33
小计									324.25	497.842	0	1.176	96.337
清单项目综合单价													919.60500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.8924	1	4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.0178	1	0.02		

项目编码	010501006004	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	8.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	14.91	0	0	1.94	3.42	14.91	0	0	1.94	3.42
小计									104.776	558.492	0	13.637	51.908
清单项目综合单价													728.81300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.022	1.376	27.55		
		技工人工费(建筑)	元	46.126	1.351	62.32		
		降效增加人工费	元	1.7583	1	1.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.254	1	8.25		
		水	m3	0.321	3.77	1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm	m3	0.03	484.21	14.53		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.039	276.69	10.79		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.2288	1	0.23		

项目编码	010507007008	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	51.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	200.77	0	0	1.46	44.29	200.77	0	0	1.46	44.29
小计									398.58	477.66	0	2.896	111.807
清单项目综合单价													990.94300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
		降效增加人工费	元	3.8691	1	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.059	1	7.06		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		
		降效增加机械费	元	0.0281	1	0.03		

项目编码	010507007009	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	418.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4973.95	0	14.36	685.03	197.81	497.395	0	1.436	68.503
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1617.43	0	0	11.74	356.78	1617.43	0	0	11.74	356.78
小计									1815.24	497.395	0	13.176	425.283
清单项目综合单价													2751.09400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
		降效增加人工费	元	3.8692	1	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.351	1	7.35		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		
		降效增加机械费	元	0.0281	1	0.03		

项目编码	010505006003	项目名称	栏板	计量单位	m3	工程量	142.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-67换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 栏板、板边反檐	10m3	0.1	2252.39	6189.24	0	12.12	806.02	225.239	618.924	0	1.212	80.602
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	627.9	0	0	3.38	138.42	627.9	0	0	3.38	138.42
小计									853.139	618.924	0	4.592	219.022
清单项目综合单价													1695.67700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	11.367	1.376	15.64		
		技工人工费(建筑)	元	155.143	1.351	209.6		
		降效增加人工费	元	4.4057	1	4.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.147	1	9.15		
		水	m3	0.742	3.77	2.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	(商品)普通混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	600.97	606.98			
	主材								
	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	11.77	1.21			
		降效增加机械费	元	0.0237	1	0.02			

项目编码	010507004004	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	7.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	5464.3	0	25.89	631.72	162.096	546.43	0	2.589	63.172
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22.76	0	0	0.36	5.03	22.76	0	0	0.36	5.03
小计									184.856	546.43	0	2.949	68.202
清单项目综合单价													802.43700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
		降效增加人工费	元	3.1699	1	3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.075	1	8.08		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		降效增加机械费	元	0.0501	1	0.05		

项目编码	010507004005	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	6.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	4797.96	0	25.89	598.4	162.096	479.796	0	2.589	59.84
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	20.7	0	0	0.33	4.58	20.7	0	0	0.33	4.58
小计									182.796	479.796	0	2.919	64.42
清单项目综合单价													729.93100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
		降效增加人工费	元	3.17	1	3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.091	1	7.09		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	464.21	468.85		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		降效增加机械费	元	0.0505	1	0.05		

项目编码	010507004006	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	8.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	4511.02	0	25.89	584.05	162.096	451.102	0	2.589	58.405
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26.92	0	0	0.43	5.96	26.92	0	0	0.43	5.96
小计									189.016	451.102	0	3.019	64.365
清单项目综合单价													707.50200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
		降效增加人工费	元	3.1708	1	3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.667	1	6.67		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		
		(商品)普通混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	436.22	440.58		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		降效增加机械费	元	0.0506	1	0.05		

项目编码	010508001008	项目名称	膨胀加强带	计量单位	m3	工程量	12.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5848.34	0	161.73	602.25	135.847	584.834	0	16.173	60.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	32.5	0	0	3.87	7.42	32.5	0	0	3.87	7.42
小计									168.347	584.834	0	20.043	67.645
清单项目综合单价													840.86900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
		降效增加人工费	元	2.6574	1	2.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.643	1	8.64		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.5	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		
		降效增加机械费	元	0.3164	1	0.32		

项目编码	010515001081	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	30.704

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	594.1	0	0	42.8	133.63	594.1	0	0	42.8	133.63
小计									2067.62	4377.9	0	127.27	682.51
清单项目综合单价													7255.30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(建筑)	元	173.28	1.376	238.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	914.2	1.351	1235.08		
		降效增加人工费	元	19.3493	1	19.35		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	9.09	5.2	47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.3	237.54	71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		
		降效增加机械费	元	1.394	1	1.39		

项目编码	010515001082	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	5.037

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	85.81	0	0	0	18.89	85.81	0	0	0	18.89
小计									1364.07	4335.88	0	13.21	517.91
清单项目综合单价													6231.07000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0359	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.08	1	64.08		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001083	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	153.256

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2610.78	0	0	0	574.64	2610.78	0	0	0	574.64
小计									3889.04	4314.03	0	13.21	1072.57
清单项目综合单价													9288.85000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001084	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	348.367

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4781.15	0	0	721.06	1100.65	4781.15	0	0	721.06	1100.65
小计									5808.65	4333.02	0	836.7	1551.2
清单项目综合单价													12529.57000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7245	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0698	1	2.07		

项目编码	010515001085	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	136.058

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1867.32	0	0	281.62	429.87	1867.32	0	0	281.62	429.87
小计									2894.82	4286.58	0	397.26	878.1
清单项目综合单价													8456.76000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7244	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.35	1	63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0699	1	2.07		

项目编码	010515001086	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	96.129

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3.3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	321.915	349.833	0	47.487	91.542
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1920.75	0	0	287.69	442.03	1920.75	0	0	287.69	442.03
小计									3270.165	4599.463	0	450.817	979.952
清单项目综合单价													9300.39700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	141.924361	1.376	195.29		
		技工人工费(建筑)	元	852.767246	1.351	1152.09		
		降效增加人工费	元	19.981	1	19.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.957916	1	67.96		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.861096	5.2	20.08		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	33.445058	10	334.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.819732	57.54	47.17		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.9927	1	2.99		

项目编码	010515001087	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	116.497

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	390.2	424.04	0	57.56	110.96
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2479.25	0	0	371	570.55	2479.25	0	0	371	570.55
小计									3896.95	4587.11	0	544.2	1123.57
清单项目综合单价													10151.83000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	151.099905	1.376	207.91		
		技工人工费(建筑)	元	892.646095	1.351	1205.96		
		降效增加人工费	元	21.2817	1	21.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.748169	1	67.75		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.18149	5.2	21.74		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	40.398294	10	403.98		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.990154	57.54	56.97		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.1846	1	3.18		

项目编码	010515001088	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	139.876

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3.5	97.55	106.01	0	14.39	27.74	341.425	371.035	0	50.365	97.09
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2851.44	0	0	426.96	656.21	2851.44	0	0	426.96	656.21
小计									4220.365	4621.725	0	592.965	1199.74
清单项目综合单价													10634.79500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	144.778175	1.376	199.21		
		技工人工费(建筑)	元	865.170524	1.351	1168.85		
		降效增加人工费	元	20.3855	1	20.39		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	68.30079	1	68.3		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.960746	5.2	20.6		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	35.607681	10	356.08		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.872737	57.54	50.22		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.0524	1	3.05		

项目编码	010515001089	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	51.411

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3.4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	331.67	360.434	0	48.926	94.316

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1033.4	0	0	154.77	237.82	1033.4	0	0	154.77	237.82
小计									2392.57	4601.624	0	319.336	778.096
清单项目综合单价													8091.62600
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	142.769246		1.376		196.45		
		技工人工费(建筑)				元	856.439292		1.351		1157.05		
		降效增加人工费				元	20.1008		1		20.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	67.926465		1		67.93		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ22mm				t	1.04		3935		4092.4		
		镀锌铁丝 综合				kg	3.890598		5.2		20.23		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	34.085312		10		340.85		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.835424		57.54		48.07		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	3.0104		1		3.01		
项目编码	010515001090	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	1376.018	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.6	97.55	106.01	0	14.39	27.74	253.63	275.626	0	37.414	72.124
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25598.31	0	0	3838.43	5891.4	25598.31	0	0	3838.43	5891.4
小计									26879.44	4561.146	0	3991.484	6411.704
清单项目综合单价													41843.77400
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	132.205479		1.376		181.91		
		技工人工费(建筑)				元	810.526931		1.351		1095.02		
		降效增加人工费				元	18.6032		1		18.6		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	67.354287		1		67.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm				t	1.04		3977		4136.08		
		镀锌铁丝 综合				kg	3.521729		5.2		18.31		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	26.08008		10		260.8		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.639218		57.54		36.78		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	2.7895		1		2.79		
项目编码	010515001091	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	272.81	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	1.6	109.5	128.41	0	23.59	32.1	175.2	205.456	0	37.744	51.36
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4001.18	0	0	775.64	932.64	4001.18	0	0	775.64	932.64
小计									5075.4	4600.166	0	930.234	1409.44
清单项目综合单价													12015.2400
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	105.511911		1.376		145.18		
		技工人工费(建筑)				元	681.685066		1.351		920.96		
		降效增加人工费				元	14.6665		1		14.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	66.43004		1		66.43		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm				t	1.05		4033		4234.65		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.075806		5.2		10.79		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	12		7.63		91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外				套	15.568638		12		186.82		
		水				m3	0.12		3.77		0.45		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.625798		57.54		36.01		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.13		26.75		3.48		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.51		176.29		89.91		
		降效增加机械费				元	2.8432		1		2.84		
项目编码	010515001092	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	29.497	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4483	0	7.5	294.28	316.33	4483	0	7.5	294.28
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	336.19	0	0	63.09	78.22	336.19	0	0	63.09	78.22
小计									1235.21	4579.08	0	179.94	512.88
清单项目综合单价													6507.11000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	81.64		1.376		112.34		
		技工人工费(建筑)				元	582.29		1.351		786.67		
		降效增加人工费				元	11.3974		1		11.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	66.25		1		66.25		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ36~40mm				t	1.05		4206		4416.3		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.87		5.2		4.52		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	12		7.63		91.56		
		水				m3	0.12		3.77		0.45		
	主材												
	设备												
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		

工程量清单综合单价分析表

	机械	对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	2.1389	1	2.14		

项目编码	010515001093	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	24.569

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	648.9	0	0	36.53	145.27	648.9	0	0	36.53	145.27
小计									2685.66	4441.86	0	151.17	823.35
清单项目综合单价													8102.04000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4113	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.47	1	65.47		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4868	1	1.49		

项目编码	010515001094	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	56.654

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1496.32	0	0	84.23	334.99	1496.32	0	0	84.23	334.99
小计									3533.08	4352.39	0	198.87	1008.6
清单项目综合单价													9092.94000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4116	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.15	1	64.15		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4867	1	1.49		

项目编码	010515001095	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	216.868

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5727.8	0	0	322.43	1282.3	5727.8	0	0	322.43	1282.3
小计									7764.56	4330.54	0	437.07	1954.81
清单项目综合单价													14486.98000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4115	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.83	1	63.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4868	1	1.49		

项目编码	010515001096	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	107.102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1810.38	0	0	39.8	401.14	1810.38	0	0	39.8	401.14
小计									3079.57	4269.92	0	80.21	896.68
清单项目综合单价													8326.38000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9033	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.01	1	63.01		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515001097	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	81.316

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1374.51	0	0	30.22	304.55	1374.51	0	0	30.22	304.55
小计									2643.7	4223.48	0	70.63	797.77
清单项目综合单价													7735.58000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9033		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	62.33		1		62.33		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm				t	1.04		3978		4137.12		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3716		1		0.37		
项目编码	010515001098	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	9.925			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	167.77	0	0	3.69	37.18	167.77	0	0	3.69	37.18
小计									1436.96	4186.53	0	44.1	528.56
清单项目综合单价													6196.15000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9038		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	61.78		1		61.78		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm				t	1.04		3943		4100.72		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3718		1		0.37		
项目编码	010515001099	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	48.591			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4181.57	0	21.41	299.66	405.01	4181.57	0	21.41	299.66
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	821.35	0	0	18.06	181.99	821.35	0	0	18.06	181.99
小计									2090.54	4187.58	0	58.47	673.42
清单项目综合单价													7010.01000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9033		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	61.8		1		61.8		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm				t	1.04		3944		4101.76		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3717		1		0.37		
项目编码	010515001100	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	4.409			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4172.07	0	21.41	299.18	405.01	4172.07	0	21.41	299.18
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	74.53	0	0	1.64	16.51	74.53	0	0	1.64	16.51
小计									1343.72	4178.08	0	42.05	507.46
清单项目综合单价													6071.31000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9041		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	61.66		1		61.66		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ22mm				t	1.04		3935		4092.4		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.372		1		0.37		
项目编码	010515001101	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t	工程量	0.73			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4216.41	0	21.41	301.4	405.01	4216.41	0	21.41	301.4
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	12.34	0	0	0.27	2.73	24.68	0	0	0.54	5.46
小计									1293.87	4222.42	0	40.95	498.63
清单项目综合单价													6055.8700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.9041	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	62.31	1	62.31		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3699	1	0.37		

项目编码	010515001102	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	11.726

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	480.85	0	0	3.03	106.04	480.85	0	0	3.03	106.04
小计									2577.35	4404.72	0	16.24	788.61
清单项目综合单价													7786.92000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
		降效增加人工费	元	41.0072	1	41.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		
		降效增加机械费	元	0.2584	1	0.26		

项目编码	010516002004	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	114.345

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5991.55	0	0	1730.92	1434.73	5991.55	0	0	1730.92	1434.73
小计									8670.43	4597.76	0	2504.83	2306.1
清单项目综合单价													18079.12000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1377	1	15.14		

项目编码	010402001028	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	188.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1833.95	0	0	0	403.65	1833.95	0	0	0	403.65
小计									2330.876	336.157	0	0	529.831
清单项目综合单价													3196.86400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7199	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001029	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	28.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	215.93	0	0	0	47.53	215.93	0	0	0	47.53
小计									598.181	336.157	0	0	148.472
清单项目综合单价													1082.81000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4768	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001030	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	7.97

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	77.47	0	0	0	17.05	77.47	0	0	0	17.05
小计									574.396	336.157	0	0	143.231
清单项目综合单价													1053.78400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		105.3845	1.376		145.01		
		技工人工费(建筑)				元		260.4862	1.351		351.92		
		降效增加人工费				元		9.7202	1		9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001031	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量		30.14
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	225.35	0	0	0	49.6	225.35	0	0	0	49.6
小计									607.601	336.157	0	0	150.542
清单项目综合单价													1094.30000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		81.065	1.376		111.55		
		技工人工费(建筑)				元		200.374	1.351		270.71		
		降效增加人工费				元		7.4768	1		7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.791	1		9.79		
		铁钉 综合				kg		0.017	5.5		0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0009	1975		1.78		
		水				m3		0.1115	3.77		0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001032	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量		479.28
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3967	0	0	0	873.13	3967	0	0	0	873.13
小计									4390.159	337.509	0	0	983.143
清单项目综合单价													5710.81100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		75.0152	1.376		103.22		
		技工人工费(建筑)				元		236.8158	1.351		319.94		
		降效增加人工费				元		8.277	1		8.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.83	1		9.83		
		铁钉 综合				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0016	1975		3.16		
		水				m3		0.1002	3.77		0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001033	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量		980.58
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6243.27	0	0	0	1374.14	6243.27	0	0	0	1374.14
小计									6568.777	337.509	0	0	1462.659
清单项目综合单价													8368.94500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		57.704	1.376		79.4		
		技工人工费(建筑)				元		182.166	1.351		246.11		
		降效增加人工费				元		6.3669	1		6.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.83	1		9.83		
		铁钉 综合				kg		0.012	5.5		0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.8723	293		255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.0308	820		25.26		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.0016	1975		3.16		
		水				m3		0.1002	3.77		0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.1008	428.92		43.24		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010402001034	项目名称			砌块墙			计量单位	m3		工程量		952.96
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	5063.81	5545.2	0	0	1391.81	506.381	554.52	0	0	139.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9438.89	0	0	0	2077.5	9438.89	0	0	0	2077.5
小计									9945.271	554.52	0	0	2216.681
清单项目综合单价													12716.47200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		97.552	1.376		134.23		
		技工人工费(建筑)				元		275.4622	1.351		372.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	降效增加人工费	元	9.9048	1	9.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001035	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	905.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3895.24	5545.2	0	0	1134.6	389.524	554.52	0	0	113.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6900.53	0	0	0	1518.81	6900.53	0	0	0	1518.81
小计									7290.054	554.52	0	0	1632.27
清单项目综合单价													9476.84400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.04	1.376	103.26		
		技工人工费(建筑)	元	211.894	1.351	286.27		
		降效增加人工费	元	7.6191	1	7.62		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002008	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	计量单位	m2	工程量	6381.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	683.12	0	0	0	150.36	683.12	0	0	0	150.36
小计									688.5929	12.4382	0	0	152.1865
清单项目综合单价													853.217600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		
		技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.107	1	0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1232	1	0.12		
		抗裂网格布	m2	1.05	10	10.5		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1905606.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	9309658.93	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1086399.14	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	205457.28	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					12507121.41
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1905606.06
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	1718541
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	187065.06
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	9309658.93
1-8-1	011702002010	矩形柱	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	689.56	997.64	687932.64
1-8-2	011702002011	矩形柱	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.柱类型:矩形柱 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	245.35	1015.68	249197.09
1-8-3	011702002012	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	493.8	91.07	44970.37
1-8-4	011702002013	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	592.5	106.23	62941.28
1-8-5	011702002014	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	740.7	113.81	84299.07
1-8-6	011702004010	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	903.63	101.89	92070.86
1-8-7	011702004011	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1324.33	118.41	156813.92
1-8-8	011702004012	异形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:异形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	882.9	126.68	111845.77
1-8-9	011702011018	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5024.23	81.23	408118.2
1-8-10	011702011019	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4689.29	94.36	442481.4
1-8-11	011702011020	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5359.19	100.91	540795.86
1-8-12	011702011021	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	390.27	84.74	33071.48
1-8-13	011702011022	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	325.23	98.44	32015.64
1-8-14	011702011023	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	585.41	105.3	61643.67
1-8-15	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁	1.基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2.支模高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1674.75	94.95	159017.51
1-8-16	011702014034	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	603.84	90.71	54774.33
1-8-17	011702014035	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:120mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	905.75	91.78	83129.74
1-8-18	011702014036	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1509.59	93.37	140950.42
1-8-19	011702006026	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高50cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4161.47	88.35	367665.87
1-8-20	011702006027	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3467.89	96.55	334824.78

措施项目清单与计价表

1-8-21	011702006028	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6242.21	101.35	632647.98
1-8-22	011702006029	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5474.37	19.44	106421.75
1-8-23	011702006030	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12262.59	22.35	274068.89
1-8-24	011702006031	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	14014.39	24.31	340689.82
1-8-25	011702006032	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	9218.84	26.25	241994.55
1-8-26	011702006033	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2824.78	22.12	62484.13
1-8-27	011702006034	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	26808.83	25.44	682016.64
1-8-28	011702006035	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	0	27.15	0
1-8-29	011702006036	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤8m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	0	29.33	0
1-8-30	011702014037	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤6m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	62411.75	19.44	1213284.42
1-8-31	011702014038	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤8m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	42207.96	22.12	933640.08
1-8-32	011702014039	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤10m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	19149.17	25.49	488112.34
1-8-33	011702024006	楼梯	1.模板类型及材质:木模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	165.07	173.8	28689.17
1-8-34	011702009004	过梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	226.34	117.75	26651.54
1-8-35	011702008004	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11.89	100.39	1193.64
1-8-36	011702003004	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	945.9	91.07	86143.11
1-8-37	011702001007	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	115.56	73.99	8550.28
1-8-38	011702025005	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	157.5	104.14	16402.05
1-8-39	011702021003	栏板	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:栏板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.1	95.51	2301.79
1-8-40	011702022001	天沟、檐沟	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:天沟、檐沟 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	98.69	108.08	10666.42
1-8-41	011702027004	台阶	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:台阶 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	18.89	120.66	2279.27
1-8-42	011702030005	后浇带	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:膨胀加强带 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.61	116.26	2861.16
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1086399.14
1-10-1	011701002007	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3041.94	175.4	533556.28
1-10-2	011701002008	外脚手架（单排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	251.18	93.63	23517.98
1-10-3	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2905.65	38.02	110472.81
1-10-4	011701006010	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:大于5.2m小于7.0m（不含7.0m） 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	29.89	46.19	1380.62
1-10-5	011701003021	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1700.09	17.87	30380.61
1-10-6	011701003022	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2210.11	17.92	39605.17

措施项目清单与计价表

1-10-7	011701003023	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1445.07	31.16	45028.38
1-10-8	011701003024	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于6.6m小于7.8m（不含7.8m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2465.12	36.47	89902.93
1-10-9	011701003025	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于7.8m小于9.0m（不含9.0m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	609.93	41.81	25501.17
1-10-10	011701003026	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于9.0m小于10.2m（不含10.2m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	813.24	47.12	38319.87
1-10-11	011701B008003	靠脚手架安全挡板	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.含安全挡板搭拆及使用 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2358.6	63.06	148733.32
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	205457.28
1-15-1	010515001103	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	7	6420.54	44943.78
1-15-2	010515001104	措施钢筋-附件钢筋	1.墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2.当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3.所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	25	6420.54	160513.5
合计							12507121.41

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1739280.77
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1552929.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	186351.51
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	2544170.86
合计				4283451.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					5537696.09	0	
1-1	010502001020	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	487.12	807.58	393388.37		
1-2	010502001021	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	157.03	924.12	145114.56		
1-3	010502001022	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	931.99	859.55	801092		
1-4	010504001022	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1542.21	807.58	1245457.95		
1-5	010504001023	直形墙（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	316.33	859.55	271901.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010504001024	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	103.76	782.48	81190.12		
1-7	010505001017	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	374.07	796.4	297909.35		
1-8	010505001018	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	221.29	859.55	190209.82		
1-9	010505001019	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1065.2	690.87	735914.72		
1-10	010505001020	有梁板（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	914.47	754.01	689519.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010505001021	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	265.33	731.38	194057.06		
1-12	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	79	750.56	59294.24		
1-13	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C60 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	21.62	856.1	18508.88		
1-14	010502002005	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	333.01	840.46	279881.58		
1-15	010503005005	过梁/圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	86.01	834.88	71808.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010501006005	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12.56	710.94	8929.41		
1-17	010507007010	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	24.96	769.92	19217.2		
1-18	010505006004	栏板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C55 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	27.12	931.37	25258.75		
1-19	010507004007	台阶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6.62	778.22	5151.82		
1-20	010508001009	膨胀加强带	1.部位：地上楼板 2.混凝土种类：补偿收缩混凝土 3.混凝土强度等级：C35 4.输送方式：综合考虑 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4.86	800.67	3891.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		钢筋工程					13473339.70	0	
2-1	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 Φ10以外 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.004	6051.35	24.21		
2-2	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	6.544	6147.16	40227.02		
2-3	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	181.123	6124.22	1109237.1		
2-4	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	101.483	5945.66	603383.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	180.218	5896.9	1062727.52		
2-6	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	42.798	6333.87	271076.97		
2-7	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	58.59	5985.9	350713.88		
2-8	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	39.463	6110.28	241129.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ22 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	141.198	6113.4	863199.85		
2-10	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	321.979	6732.49	2167720.4		
2-11	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	107.405	6158.01	661401.06		
2-12	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ50 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.539	65221.77	35154.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.138	7305.11	1008.11		
2-14	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	48.62	7211.21	350609.03		
2-15	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	185.413	7188.26	1332796.85		
2-16	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	77.961	6096.07	475255.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	7.166	6047.31	43335.02		
2-18	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	39.63	6008.52	238117.65		
2-19	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	17.114	5917.63	101274.32		
2-20	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.442	5917.63	14450.85		
2-21	010516002005	预埋铁件（舞台工艺预埋）	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	162.868	9002	1466137.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	010516002006	预埋铁件（村落及大屋盖幕墙预埋件）	1.钢材品种、规格:Q355B 2.除锈、氟碳喷涂 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	163.811	11923.06	1953128.38		
2-23	010515001125	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	12.62	7229.01	91230.11		
3		砌筑工程					1744057.41	0	
3-1	010402001036	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10.2	971.12	9905.42		
3-2	010402001037	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	28.72	828.48	23793.95		
3-3	010402001038	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15.72	971.12	15266.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	010402001039	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：150mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.85	828.48	7332.05		
3-5	010402001040	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	455.34	880.78	401054.37		
3-6	010402001041	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	701.74	759.31	532838.2		
3-7	010402001042	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：250mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	0.53	813.4	431.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	010402001043	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：250mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1.39	707.37	983.24		
3-9	010402001044	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：300mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1.02	813.4	829.67		
3-10	010402001045	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：300mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	6.87	707.38	4859.7		
3-11	010402001046	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以外 4.其它：综合考建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	230.64	1212.16	279572.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	010402001047	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：MU25混凝土实心砌块 2.砂浆强度等级：DM10预拌砂浆 3.砌筑3.6m以内 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	364.86	1066.79	389229		
3-13	011201B002009	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	267.7	19.88	5321.88		
3-14	011201B002010	墙、柱面钉(挂)玻纤网	1.不同材质交接处挂耐碱玻璃纤维网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1236.9	14.31	17700.04		
3-15	011201B002011	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	1.不同材质交接处钉镀锌铁丝网 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3924.3	14	54940.2		
合计							20755093.20	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001020	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	487.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	871.7	0	0	94.58	198.2	871.7	0	0	94.58	198.2
小计									963.188	650.455	0	104.506	251.525
清单项目综合单价									1969.67400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010502001021	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	157.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	7119.64	0	139.29	650.89	129.749	711.964	0	13.929	65.089
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	398.53	0	0	42.78	90.58	398.53	0	0	42.78	90.58
小计									528.279	711.964	0	56.709	155.669
清单项目综合单价									1452.62100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.522	1	10.52		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010502001022	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	931.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2365.29	0	0	253.92	537.62	2365.29	0	0	253.92	537.62
小计									2495.039	650.455	0	267.849	599.634
清单项目综合单价									4012.97700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010504001022	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	1542.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6504.55	0	99.26	533.25	91.488	650.455	0	9.926	53.325
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2759.79	0	0	299.42	627.5	2759.79	0	0	299.42	627.5
小计									2851.278	650.455	0	309.346	680.825
清单项目综合单价									4491.90400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010504001023	项目名称	直形墙（劲性）	计量单位	m3	工程量	316.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	802.81	0	0	86.18	182.47	802.81	0	0	86.18	182.47
小计									932.559	650.455	0	100.109	244.484
清单项目综合单价									1927.60700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010504001024	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	103.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6265.48	0	99.26	521.29	91.488	626.548	0	9.926	52.129
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	185.68	0	0	20.15	42.22	185.68	0	0	20.15	42.22
小计									277.168	626.548	0	30.076	94.349
清单项目综合单价													1028.14100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	609.46	615.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.259	1	9.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010505001017	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	374.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6504.55	0	91.46	514.42	83.173	650.455	0	9.146	51.442
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	608.56	0	0	66.92	138.43	608.56	0	0	66.92	138.43
小计									691.733	650.455	0	76.066	189.872
清单项目综合单价													1608.12600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001018	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	221.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6504.55	0	139.29	620.14	129.749	650.455	0	13.929	62.014
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	561.61	0	0	60.29	127.65	561.61	0	0	60.29	127.65
小计									691.359	650.455	0	74.219	189.664
清单项目综合单价													1605.69700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010505001019	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	1065.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1732.94	0	0	190.56	394.19	1732.94	0	0	190.56	394.19
小计									1816.113	549.949	0	199.706	440.607
清单项目综合单价													3006.3750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001020	项目名称	有梁板（劲性）	计量单位	m3	工程量	914.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5499.49	0	139.29	569.89	129.749	549.949	0	13.929	56.989
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2320.82	0	0	249.15	527.51	2320.82	0	0	249.15	527.51
小计									2450.569	549.949	0	263.079	584.499
清单项目综合单价													3848.09600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		96.039	1.351		129.75		
		降效增加人工费				元		2.5379	1		2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0131	908.3		11.9		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机				台班		0.0131	66.02		0.86		
		降效增加机械费				元		0.2725	1		0.27		
项目编码	010505001021	项目名称			有梁板			计量单位	m3		工程量	265.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5885.36	0	91.46	483.46	83.173	588.536	0	9.146	48.346
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	431.66	0	0	47.47	98.19	431.66	0	0	47.47	98.19
小计									514.833	588.536	0	56.616	146.536
清单项目综合单价													1306.52100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		61.564	1.351		83.17		
		降效增加人工费				元		1.6269	1		1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.698	1		8.7		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	572.38		578.1		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0083	908.3		7.54		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0083	66.02		0.55		
		降效增加机械费				元		0.1789	1		0.18		
项目编码	010506001005	项目名称			直形楼梯			计量单位	m3		工程量	79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	197.92	0	0	19.55	44.87	197.92	0	0	19.55	44.87
小计									326.006	549.949	0	32.204	101.407
清单项目综合单价													1009.566
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		94.808	1.351		128.09		
		降效增加人工费				元		2.5053	1		2.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.127	1		8.13		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	534.74		540.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0119	908.3		10.81		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0119	66.02		0.79		
		降效增加机械费				元		0.2475	1		0.25		
项目编码	010506001006	项目名称			直形楼梯			计量单位	m3		工程量	21.62	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	6504.55	0	126.54	615.63	128.086	650.455	0	12.654	61.563
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	54.17	0	0	5.35	12.28	54.17	0	0	5.35	12.28
小计									182.256	650.455	0	18.004	73.843
清单项目综合单价													924.55800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)				元		94.808	1.351		128.09		
		降效增加人工费				元		2.5056	1		2.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.613	1		9.61		
		水				m3		0.46	3.77		1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	632.78		639.11		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h				台班		0.0119	908.3		10.81		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.09	11.77		1.06		
		混凝土布料机				台班		0.0119	66.02		0.79		
		降效增加机械费				元		0.2475	1		0.25		
项目编码	010502002005	项目名称			构造柱			计量单位	m3		工程量	333.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1649.13	0	0	9.5	363.61	1649.13	0	0	9.5	363.61
小计									1902.31	498.983	0	10.959	444.382
清单项目综合单价													2856.63400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.913	1.376		28.78		
		技工人工费(建筑)				元		166.102	1.351		224.4		
		降效增加人工费				元		4.9522	1		4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.374	1		7.37		
		水				m3		0.879	3.77		3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.124	11.77	1.46		
		降效增加机械费		元	0.0285	1	0.03		

项目编码	010503005005	项目名称	过梁/圈梁	计量单位	m3	工程量	86.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	420.81	0	0	1.52	92.73	420.81	0	0	1.52	92.73
小计									670.94	497.842	0	2.426	172.737
清单项目综合单价									1343.94500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.8926	1	4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.0177	1	0.02		

项目编码	010501006005	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	12.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22.08	0	0	2.87	5.05	22.08	0	0	2.87	5.05
小计									111.946	558.492	0	14.567	53.538
清单项目综合单价									738.54300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.022	1.376	27.55		
		技工人工费(建筑)	元	46.126	1.351	62.32		
		降效增加人工费	元	1.758	1	1.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.254	1	8.25		
		水	m3	0.321	3.77	1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm	m3	0.03	484.21	14.53		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.039	276.69	10.79		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.2285	1	0.23		

项目编码	010507007010	项目名称	墙基、反坎	计量单位	m3	工程量	24.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4973.95	0	14.36	685.03	197.81	497.395	0	1.436	68.503
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	96.57	0	0	0.7	21.31	96.57	0	0	0.7	21.31
小计									294.38	497.395	0	2.136	89.813
清单项目综合单价									883.72400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	31.976	1.376	44		
		技工人工费(建筑)	元	113.85	1.351	153.81		
		降效增加人工费	元	3.869	1	3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.351	1	7.35		
		水	m3	0.464	3.77	1.75		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.122	11.77	1.44		
		降效增加机械费	元	0.028	1	0.03		

项目编码	010505006004	项目名称	栏板	计量单位	m3	工程量	27.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-67换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 栏板、板边反檐	10m3	0.1	2252.39	6189.24	0	12.12	806.02	225.239	618.924	0	1.212	80.602
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	119.48	0	0	0.64	26.34	119.48	0	0	0.64	26.34
小计									344.719	618.924	0	1.852	106.942
清单项目综合单价									1072.43700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	11.367	1.376	15.64		
		技工人工费(建筑)	元	155.143	1.351	209.6		
		降效增加人工费	元	4.4056	1	4.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.147	1	9.15		
		水	m3	0.742	3.77	2.8		
		(商品)普通混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	600.97	606.98		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.103	11.77	1.21		
		降效增加机械费	元	0.0236	1	0.02		

项目编码	010507004007	项目名称	台阶	计量单位	m3	工程量	6.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	5464.3	0	25.89	631.72	162.096	546.43	0	2.589	63.172
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	20.99	0	0	0.34	4.65	20.99	0	0	0.34	4.65
小计									183.086	546.43	0	2.929	67.822
清单项目综合单价									800.26700				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	10.284	1.376	14.15		
		技工人工费(建筑)	元	109.508	1.351	147.95		
		降效增加人工费	元	3.1707	1	3.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.075	1	8.08		
		水	m3	1.022	3.77	3.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	529.21	534.5		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		降效增加机械费	元	0.0514	1	0.05		

项目编码	010508001009	项目名称	膨胀加强带	计量单位	m3	工程量	4.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5848.34	0	161.73	602.25	135.847	584.834	0	16.173	60.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.91	0	0	1.54	2.95	12.91	0	0	1.54	2.95
小计									148.757	584.834	0	17.713	63.175
清单项目综合单价													814.47900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	100.553	1.351	135.85		
		降效增加人工费	元	2.6564	1	2.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.643	1	8.64		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		补偿收缩砼增加费	m3	1.01	35	35.35		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0154	908.5	13.99		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0154	66.02	1.02		
		降效增加机械费	元	0.3169	1	0.32		

项目编码	010515001105	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.004

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-129换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ25以内	t	1	336.35	4308.13	0	30.42	291.47	336.35	4308.13	0	30.42	291.47
010005-130	现浇构件圆钢筋 安装 Φ25以内	t	1	756.21	54.94	0	79.33	174.5	756.21	54.94	0	79.33	174.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	250	0.06	0	0	0.01	0.01	15	0	0	2.5	2.5
小计									1107.56	4363.07	0	112.25	468.47
清单项目综合单价													6051.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	108.01	1.376	148.62		
		技工人工费(建筑)	元	698.7	1.351	943.94		
		降效增加人工费	元	15	1	15		
	材料	圆钢(HPB300)Φ10mm外	t	1.04	4142	4307.68		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	7.2	7.63	54.94		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.45	176.29	79.33		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.26	26.75	6.96		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		降效增加机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	010515001106	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	6.544

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	111.48	0	0	0	24.54	111.48	0	0	0	24.54
小计									1389.74	4335.88	0	13.21	523.56
清单项目综合单价													6262.39000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0355	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.08	1	64.08		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001107	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	181.123

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3085.5	0	0	0	679.12	3085.5	0	0	0	679.12
小计									4363.76	4314.03	0	13.21	1177.05
清单项目综合单价													9868.05000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001108	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	101.483

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1392.8	0	0	210.05	320.63	1392.8	0	0	210.05	320.63
小计									2420.3	4333.02	0	325.69	771.18
清单项目综合单价													7850.19000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	97.79		1.376		134.56		
		技工人工费(建筑)				元	660.95		1.351		892.94		
		降效增加人工费				元	13.7245		1		13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	64.04		1		64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm				t	1.04		4022		4182.88		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.32		5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	2.0698		1		2.07		
项目编码	010515001109	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	180.218	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2473.4	0	0	373.02	569.39	2473.4	0	0	373.02	569.39
小计									3500.9	4286.58	0	488.66	1017.62
清单项目综合单价													9293.76000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	97.79		1.376		134.56		
		技工人工费(建筑)				元	660.95		1.351		892.94		
		降效增加人工费				元	13.7245		1		13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	63.35		1		63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm				t	1.04		3978		4137.12		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.32		5.2		12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	2.0698		1		2.07		
项目编码	010515001110	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	42.798	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2	97.55	106.01	0	14.39	27.74	195.1	212.02	0	28.78	55.48
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	743.84	0	0	111.67	171.2	743.84	0	0	111.67	171.2
小计									1966.44	4461.65	0	256.09	673.06
清单项目综合单价													7357.24000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	123.579056		1.376		170.04		
		技工人工费(建筑)				元	773.034677		1.351		1044.37		
		降效增加人工费				元	17.3803		1		17.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	65.818084		1		65.82		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm				t	1.04		3943		4100.72		
		镀锌铁丝 综合				kg	3.220509		5.2		16.75		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	19.542969		10		195.43		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.478994		57.54		27.56		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	2.6092		1		2.61		
项目编码	010515001111	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	58.59	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	0.9	97.55	106.01	0	14.39	27.74	87.795	95.409	0	12.951	24.966
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	902.57	0	0	135.8	207.76	902.57	0	0	135.8	207.76
小计									2017.865	4258.479	0	264.391	674.786
清单项目综合单价													7215.5210
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	109.644173		1.376		150.87		
		技工人工费(建筑)				元	712.470737		1.351		962.55		
		降效增加人工费				元	15.4048		1		15.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	62.912693		1		62.91		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18mm				t	1.04		3861		4015.44		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.733927		5.2		14.22		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	8.983103		10		89.83		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		

工程量清单综合单价分析表

	机械	锥型螺纹车丝机	台班	0.220174	57.54	12.67		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.3178	1	2.32		

项目编码	010515001112	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	39.463

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	107.305	116.611	0	15.829	30.514
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	617.74	0	0	92.91	142.19	617.74	0	0	92.91	142.19
小计									1752.545	4367.301	0	224.379	619.144
清单项目综合单价													6963.36900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	111.399052	1.376	153.29		
		技工人工费(建筑)	元	720.097809	1.351	972.85		
		降效增加人工费	元	15.6537	1	15.65		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.407386	1	64.41		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.795205	5.2	14.54		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	10.312951	10	103.13		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.252768	57.54	14.54		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.3544	1	2.35		

项目编码	010515001113	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	141.198

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	107.305	116.611	0	15.829	30.514
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2224.46	0	0	334.53	512.02	2224.46	0	0	334.53	512.02
小计									3359.265	4357.801	0	465.999	988.494
清单项目综合单价													9171.55900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	112.108135	1.376	154.26		
		技工人工费(建筑)	元	723.179635	1.351	977.02		
		降效增加人工费	元	15.7542	1	15.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.350094	1	64.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ22mm	t	1.04	3935	4092.4		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.819965	5.2	14.66		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	10.850295	10	108.5		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.265939	57.54	15.3		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.3692	1	2.37		

项目编码	010515001114	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	321.979

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3.4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	331.67	360.434	0	48.926	94.316
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6489.07	0	0	971.81	1493.36	6489.07	0	0	971.81	1493.36
小计									7848.24	4645.954	0	1136.376	2035.856
清单项目综合单价													15666.42600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	143.143126	1.376	196.96		
		技工人工费(建筑)	元	858.064253	1.351	1159.24		
		降效增加人工费	元	20.1537	1	20.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	68.630075	1	68.63		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.903653	5.2	20.3		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	34.368639	10	343.69		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.842369	57.54	48.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.0182	1	3.02		

项目编码	010515001115	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	107.405

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	1.1	109.5	128.41	0	23.59	32.1	120.45	141.251	0	25.949	35.31
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1461.24	0	0	280.81	340.44	1461.24	0	0	280.81	340.44
小计									2480.71	4535.961	0	423.609	801.19

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								8241.47000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.759808	1.376	134.52		
		技工人工费(建筑)	元	649.407769	1.351	877.35		
		降效增加人工费	元	13.605	1	13.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.488289	1	65.49		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm	t	1.05	4033	4234.65		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.684236	5.2	8.76		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外	套	10.512918	12	126.16		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.422578	57.54	24.32		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	2.6145	1	2.61		

项目编码	010515001116	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.539

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4483	0	7.5	294.28	316.33	4483	0	7.5	294.28
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	199.5	109.5	128.41	0	23.59	32.1	21845.25	25617.795	0	4706.205	6403.95
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	236.39	0	0	50.76	55.43	472.78	0	0	101.52	110.86
小计									23217.05	30196.875	0	4924.575	6949.47

清单项目综合单价								65287.97000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3200.934991	1.376	4404.49		
		技工人工费(建筑)	元	13570.0451	1.351	18333.13		
		降效增加人工费	元	438.5714	1	438.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	445.192486	1	445.19		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ50mm	t	1.05	4206	4416.3		
		镀锌铁丝 综合	kg	158.430297	5.2	823.84		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外	套	2034.32282	12	24411.87		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		锥型螺纹车丝机	台班	81.7718	57.54	4705.15		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	94.1744	1	94.17		

项目编码	010515001117	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.138

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	8	3.64	0	0	0.21	0.81	29.12	0	0	1.68	6.48
小计									2065.88	4441.86	0	116.32	684.56

清单项目综合单价								7308.62000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.3768	1	26.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.47	1	65.47		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.5217	1	1.52		

项目编码	010515001118	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	48.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1284.13	0	0	72.29	287.48	1284.13	0	0	72.29	287.48
小计									3320.89	4352.39	0	186.93	961.09

清单项目综合单价								8821.3000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4116	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.15	1	64.15		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4868	1	1.49		

项目编码	010515001119	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	185.413

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64

工程量清单综合单价分析表

010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4897.03	0	0	275.66	1096.3	4897.03	0	0	275.66	1096.3
小计									6933.79	4330.54	0	390.3	1768.81
清单项目综合单价													13423.44000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4115		1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	63.83		1		63.83		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm				t	1.025		4118		4220.95		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4867		1		1.49		
项目编码	010515001120	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	77.961	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1317.8	0	0	28.97	291.99	1317.8	0	0	28.97	291.99
小计									2586.99	4269.92	0	69.38	787.53
清单项目综合单价													7713.82000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9033		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	63.01		1		63.01		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm				t	1.04		4022		4182.88		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3716		1		0.37		
项目编码	010515001121	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	7.166	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	121.13	0	0	2.66	26.84	121.13	0	0	2.66	26.84
小计									1390.32	4223.48	0	43.07	520.06
清单项目综合单价													6176.93000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9034		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	62.33		1		62.33		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm				t	1.04		3978		4137.12		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3712		1		0.37		
项目编码	010515001122	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	39.63	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	669.88	0	0	14.73	148.43	669.88	0	0	14.73	148.43
小计									1939.07	4186.53	0	55.14	639.81
清单项目综合单价													6820.5500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9034		1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	61.78		1		61.78		
		镀锌铁丝 综合				kg	4.62		5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm				t	1.04		3943		4100.72		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.08		237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.65		26.75		17.39		
		降效增加机械费				元	0.3717		1		0.37		
项目编码	010515001123	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	17.114	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4093.96	0	21.41	295.28	405.01	4093.96	0	21.41	295.28
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	289.28	0	0	6.36	64.1	289.28	0	0	6.36	64.1
小计									1558.47	4099.97	0	46.77	551.15
清单项目综合单价													6256.36000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元	149.65		1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元	787.03		1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元	16.9031		1		16.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	60.5	1	60.5		
		镀锌铁丝 综合		kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm		t	1.04	3861	4015.44		
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费		元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515001124	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.442

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4093.96	0	21.41	295.28	405.01	4093.96	0	21.41	295.28
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	41.28	0	0	0.91	9.14	41.28	0	0	0.91	9.14
小计									1310.47	4099.97	0	41.32	496.19
清单项目综合单价													5947.95000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9042	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	60.5	1	60.5		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3726	1	0.37		

项目编码	010516002005	项目名称	预埋铁件（舞台工艺预埋）	计量单位	t	工程量	162.868

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8534.1	0	0	2465.44	2043.56	8534.1	0	0	2465.44	2043.56
小计									11212.98	4597.76	0	3239.35	2914.93
清单项目综合单价													21965.02000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1377	1	15.14		

项目编码	010516002006	项目名称	预埋铁件（村落及大屋盖幕墙预埋件）	计量单位	t	工程量	163.811

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.213	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	239.62926	219.31971	0	399.87342	90.50583
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.213	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	1052.42448	545.14794	0	81.43416	264.35217
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12705.79	0	0	4015.32	3065.62	12705.79	0	0	4015.32	3065.62
小计									16676.72374	5362.22765	0	5270.53758	4291.848
清单项目综合单价													31601.33697

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		普工人工费	元	408.896378	1.376	562.64		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		技工人工费	元	535.829189	1.351	723.91		
		降效增加人工费	元	77.5637	1	77.56		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		石英砂	m3	0.394491	480	189.36		
		氟碳金属面漆	kg	8.695771	60	521.75		
		稀释剂	kg	0.869577	12	10.43		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.636276	18.08	11.5		
		喷砂嘴	个	0.296929	37.6	11.16		
		其它材料费(按百分比计算)	元	84.953414	1	84.95		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.042418	295.77	12.55		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.663848	74.67	49.57		
		交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.25451	318.6	81.09		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.513263	598.97	307.43		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.646881	44.25	28.62		
		降效增加机械费	元	24.5119	1	24.51		

项目编码	010515001125	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	12.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	331.21	0	0	0	72.9	331.21	0	0	0	72.9
小计									2427.71	4404.72	0	13.21	755.47
清单项目综合单价													7601.1100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
		降效增加人工费	元	26.2448	1	26.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm		台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm		台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010402001036	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	10.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	99.14	0	0	0	21.82	99.14	0	0	0	21.82
小计									596.066	336.157	0	0	148.001
清单项目综合单价													1080.2240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7196	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001037	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	28.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	214.73	0	0	0	47.27	214.73	0	0	0	47.27
小计									596.981	336.157	0	0	148.212
清单项目综合单价													1081.35000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4767	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001038	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	15.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	152.8	0	0	0	33.63	152.8	0	0	0	33.63
小计									649.726	336.157	0	0	159.811
清单项目综合单价													1145.69400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7201	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001039	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	8.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	66.17	0	0	0	14.56	66.17	0	0	0	14.56
小计									448.421	336.157	0	0	115.502
清单项目综合单价													900.08000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4768	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001040	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	455.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3768.84	0	0	0	829.52	3768.84	0	0	0	829.52
小计									4191.999	337.509	0	0	939.533
清单项目综合单价													5469.04100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.0152	1.376	103.22		
		技工人工费(建筑)	元	236.8158	1.351	319.94		
		降效增加人工费	元	8.277	1	8.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001041	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	701.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4467.92	0	0	0	983.39	4467.92	0	0	0	983.39
小计									4793.427	337.509	0	0	1071.909
清单项目综合单价													6202.84500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.704	1.376	79.4		
		技工人工费(建筑)	元	182.166	1.351	246.11		
		降效增加人工费	元	6.3669	1	6.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
		铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001042	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	0.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	3692.89	3371.51	0	0	981.38	369.289	337.151	0	0	98.138
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	3.83	0	0	0	0.84	7.66	0	0	0	1.68
小计									376.949	337.151	0	0	99.818
清单项目综合单价													813.91800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.1798	1.376	111.7		
		技工人工费(建筑)	元	190.6632	1.351	257.59		
		降效增加人工费	元	7.2264	1	7.23		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001043	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2840.69	3371.51	0	0	793.81	284.069	337.151	0	0	79.381
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.72	0	0	0	1.7	7.72	0	0	0	1.7
小计									291.789	337.151	0	0	81.081
清单项目综合单价													710.02100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	62.446	1.376	85.93		
		技工人工费(建筑)	元	146.664	1.351	198.14		
		降效增加人工费	元	5.554	1	5.55		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001044	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	3692.89	3371.51	0	0	981.38	369.289	337.151	0	0	98.138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.37	0	0	0	1.62	7.37	0	0	0	1.62
小计									376.659	337.151	0	0	99.758
清单项目综合单价													813.56800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	81.1798	1.376	111.7		
		技工人工费(建筑)	元	190.6632	1.351	257.59		
		降效增加人工费	元	7.2255	1	7.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001045	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	6.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-34换	加气混凝土砌块墙 墙厚300mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	2840.69	3371.51	0	0	793.81	284.069	337.151	0	0	79.381
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.17	0	0	0	8.4	38.17	0	0	0	8.4
小计									322.239	337.151	0	0	87.781

清单项目综合单价 747.17100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	62.446	1.376	85.93		
		技工人工费(建筑)	元	146.664	1.351	198.14		
		降效增加人工费	元	5.556	1	5.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.82	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.029	5.5	0.16		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8931	293	261.68		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0315	820	25.83		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0025	1975	4.94		
		水	m3	0.2117	3.77	0.8		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.0791	428.92	33.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001046	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	230.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	5063.81	5545.2	0	0	1391.81	506.381	554.52	0	0	139.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2284.45	0	0	0	502.81	2284.45	0	0	0	502.81
小计									2790.831	554.52	0	0	641.991

清单项目综合单价 3987.34200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.552	1.376	134.23		
		技工人工费(建筑)	元	275.4622	1.351	372.15		
		降效增加人工费	元	9.9048	1	9.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001047	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	364.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-8换	实心砖墙 1砖 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3895.24	5545.2	0	0	1134.6	389.524	554.52	0	0	113.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2779.9	0	0	0	611.85	2779.9	0	0	0	611.85
小计									3169.424	554.52	0	0	725.31

清单项目综合单价 4449.25400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.04	1.376	103.26		
		技工人工费(建筑)	元	211.894	1.351	286.27		
		降效增加人工费	元	7.6191	1	7.62		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	16.151	1	16.15		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.535	820	438.7		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0007	1975	1.38		
		水	m3	0.106	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.228	428.92	97.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002009	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	计量单位	m2	工程量	267.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28.66	0	0	0	6.31	28.66	0	0	0	6.31
小计									34.1329	12.4382	0	0	8.1365

清单项目综合单价 54.70760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		
		技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.1071	1	0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1232	1	0.12		
		抗裂网格布	m2	1.05	10	10.5		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011201B002010	项目名称	墙、柱面钉(挂)玻纤网	计量单位	m2	工程量	1236.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	713.57	0	0	156.14	5.4729	7.1357	0	0	1.5614
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	132.41	0	0	0	29.14	132.41	0	0	0	29.14
小计									137.8829	7.1357	0	0	30.7014
清单项目综合单价													175.72000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		
		技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.107	1	0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0707	1	0.07		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002011	项目名称	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网	计量单位	m2	工程量	3924.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	622.85	594.89	0	0	166.83	6.2285	5.9489	0	0	1.6683
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	478.1	0	0	0	105.23	478.1	0	0	0	105.23
小计									484.3285	5.9489	0	0	106.8983
清单项目综合单价													597.17570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.653154	1.376	0.9		
		技工人工费(装饰)	元	1.433544	1.351	1.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.495983	1.3594	3.39		
		降效增加人工费	元	0.1218	1	0.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0589	1	0.06		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1084781.91	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	3912397.64	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1957189.38	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	158324.1	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7112693.03
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1084781.91
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	978283.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	106498.72
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	3912397.64
1-8-1	011702002015	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1723.85	91.07	156991.02
1-8-2	011702002016	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	989.67	106.23	105132.64
1-8-3	011702002017	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1344.4	113.81	153006.16
1-8-4	011702011024	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3066.47	81.23	249089.36
1-8-5	011702011025	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1994.92	94.36	188240.65
1-8-6	011702011026	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	707.72	100.91	71416.03
1-8-7	011702011027	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1436.7	84.74	121745.96
1-8-8	011702011028	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1393	98.44	137126.92
1-8-9	011702011029	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	332.24	105.3	34984.87
1-8-10	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁	1.基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2.支模高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6406.02	94.95	608251.6
1-8-11	011702014040	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	195.82	90.71	17762.83
1-8-12	011702014041	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:120mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	58.24	91.78	5345.27
1-8-13	011702014042	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1827.61	93.37	170643.95
1-8-14	011702014043	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:200mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	869.49	96.01	83479.73
1-8-15	011702014044	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:250mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	50.44	98.67	4976.91
1-8-16	011702014045	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:300mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	450.96	101.32	45691.27
1-8-17	011702014046	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:400mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12.25	106.62	1306.1
1-8-18	011702006037	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高50cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1038.9	88.35	91786.82
1-8-19	011702006038	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3379.61	96.55	326301.35
1-8-20	011702006039	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2146.69	101.35	217567.03
1-8-21	011702006040	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:1m以内 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5719.56	19.44	111188.25

措施项目清单与计价表

1-8-22	011702006041	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1368.96	22.35	30596.26
1-8-23	011702006042	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于1.5m小于2.0m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1660.77	24.31	40373.32
1-8-24	011702006043	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤6m 2.梁截面高度:大于2.0m小于2.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	50.34	26.25	1321.43
1-8-25	011702014047	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤6m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10532.81	19.44	204757.83
1-8-26	011702014048	板顶架	1.板模板顶架超高增加费 支模高度 h≤8m 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7021.87	22.12	155323.76
1-8-27	011702024007	楼梯	1.模板类型及材质:木模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	763.33	173.8	132666.75
1-8-28	011702009005	过梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	169.29	117.75	19933.9
1-8-29	011702008005	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	775.42	100.39	77844.41
1-8-30	011702003005	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2416.03	91.07	220027.85
1-8-31	011702001008	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	103.2	73.99	7635.77
1-8-32	011702025006	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	117.79	104.14	12266.65
1-8-33	011702021004	栏板	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:栏板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1038.08	95.51	99147.02
1-8-34	011702022002	天沟、檐沟	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:天沟、檐沟 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	14.22	108.08	1536.9
1-8-35	011702027005	台阶	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:台阶 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	33.74	120.66	4071.07
1-8-36	011702030006	后浇带	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:膨胀加强带 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.6	116.26	2860
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1957189.38
1-10-1	011701002009	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7090.09	158.32	1122503.05
1-10-2	011701002010	外脚手架（单排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	268.88	84.43	22701.54
1-10-3	011701006011	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1040.95	38.02	39576.92
1-10-4	011701006012	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:大于5.2m小于7.0m（不含7.0m） 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3130.12	46.19	144580.24
1-10-5	011701003027	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2480.68	11.62	28825.5
1-10-6	011701003029	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1319.28	20.26	26728.61
1-10-7	011701003030	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于6.6m小于7.8m（不含7.8m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30.66	23.71	726.95
1-10-8	011701003031	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于9.0m小于10.2m（不含10.2m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2261.9	30.63	69282
1-10-9	011701003032	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于12.6m小于13.8m（不含13.8m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	630.41	63.07	39759.96
1-10-10	011701003033	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1040.95	17.87	18601.78
1-10-11	011701003034	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2239.09	25.84	57858.09

措施项目清单与计价表

1-10-12	011701003035	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2898.46	31.16	90316.01
1-10-13	011701B008004	靠脚手架安全挡板	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.含安全挡板搭拆及使用 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5386.68	54.9	295728.73
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	158324.1
1-15-1	010515001126	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	14.659	6420.54	94118.7
1-15-2	010515001127	措施钢筋-附件钢筋	1.墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2.当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3.所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	10	6420.54	64205.4
合计							7112693.03

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	994461.43
1	增值税应纳税额	A5	3.02	887911.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	106549.44
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1533273.17
合计				2527734.6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					6305219.63	0	
1-1	010502001023	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类:微膨胀自密实混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	182.04	924.12	168226.8		
1-2	010502001024	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2276.8	987.57	2248499.38		
1-3	010502001025	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1760.74	1039.54	1830359.66		
1-4	010502001026	矩形柱/异形柱	1.巨柱翻口 2.混凝土种类:自密实性清水混凝土 3.混凝土强度等级:C60 4.输送方式:综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	251.08	1052.16	264176.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	126.6	976.39	123610.97		
1-6	010503002003	矩形梁（劲性）	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	48.73	1039.54	50656.78		
1-7	010507007011	二次灌浆	1.混凝土种类:早强、无收缩、自流淌高强灌浆材料 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.21	1232.13	3955.14		
1-8	011406001001	巨柱清水面层	1.涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂(透明)两遍 2.清水涂料修补施工痕迹 3.聚合物砂浆局部修补基层 4.现浇清水混凝土巨柱 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	15689.79	102.98	1615734.57		
2		钢筋工程					13347187.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	14.55	6124.22	89107.4		
2-2	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.107	5945.66	18473.17		
2-3	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	49.67	7201.43	357695.03		
2-4	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.067	7268.91	15024.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.208	6463	20733.3		
2-6	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	15.942	6836.6	108989.08		
2-7	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	693.744	6224.06	4317904.28		
2-8	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ36~40 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	238.494	6254.03	1491548.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	010515001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.002	7301.34	14.6		
2-10	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	145.005	7188.26	1042333.64		
2-11	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	11.023	6047.31	66659.5		
2-12	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	638.236	6008.52	3834853.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	31.937	5917.63	188991.35		
2-14	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	175.677	6009.62	1055752.01		
2-15	010515003002	钢筋网片	1.保护层配置防裂、防剥落的钢筋网片 2.螺纹钢III级(HRB400E) Φ6mm，网片间距@150*150 2.网片钢筋的保护层厚度不应小于25mm，并采取有效的绝缘和定位措施 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	48.764	8289.01	404205.28		
2-16	010516002007	预埋铁件	1.钢材品种、规格:Q355B 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	37.203	9002	334901.41		
合计							19652406.92	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001023	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	182.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	7119.64	0	139.29	650.89	129.749	711.964	0	13.929	65.089
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	462	0	0	49.6	105.01	462	0	0	49.6	105.01
小计									591.749	711.964	0	63.529	170.099
清单项目综合单价													1537.34100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	10.522	1	10.52		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010502001024	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	2276.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	8218.8	0	99.26	618.96	91.488	821.88	0	9.926	61.896
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4074.35	0	0	442.05	926.39	4074.35	0	0	442.05	926.39
小计									4165.838	821.88	0	451.976	988.286
清单项目综合单价													6427.9800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010502001025	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	1760.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	8218.8	0	139.29	705.85	129.749	821.88	0	13.929	70.585
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4468.57	0	0	479.72	1015.68	4468.57	0	0	479.72	1015.68
小计									4598.319	821.88	0	493.649	1086.265
清单项目综合单价													7000.11300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010502001026	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	251.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	8833.89	0	99.26	649.71	91.488	883.389	0	9.926	64.971
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	449.31	0	0	48.75	102.16	449.31	0	0	48.75	102.16
小计									540.798	883.389	0	58.676	167.131
清单项目综合单价													1649.99400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	C60自密实性混凝土增加费	m3	1.01	60	60.6		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	13.055	1	13.06		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010503002002	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	126.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	8218.8	0	91.46	600.13	83.173	821.88	0	9.146	60.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	205.96	0	0	22.65	46.85	205.96	0	0	22.65	46.85
小计									289.133	821.88	0	31.796	106.863
清单项目综合单价													1249.6720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010503002003	项目名称	矩形梁（劲性）	计量单位	m3	工程量	48.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	8218.8	0	139.29	705.85	129.749	821.88	0	13.929	70.585
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	123.67	0	0	13.28	28.11	123.67	0	0	13.28	28.11
小计									253.419	821.88	0	27.209	98.695
清单项目综合单价													1201.20300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2725	1	0.27		

项目编码	010507007011	项目名称	二次灌浆	计量单位	m3	工程量	3.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-5换	二次灌浆	10m3	0.1	4034.84	6634.54	0	308.81	1240.49	403.484	663.454	0	30.881	124.049
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.33	0	0	1.94	5.7	25.33	0	0	1.94	5.7
小计									428.814	663.454	0	32.821	129.749
清单项目综合单价													1254.83800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	298.656	1.351	403.48		
		降效增加人工费	元	7.891	1	7.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.805	1	9.81		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		微膨胀混凝土增加费	m3	1.01	25	25.25		
		(商品)普通混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	620.46	626.66		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量60 /h	台班	0.016	1838.12	29.41		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	11.77	1.47		
		降效增加机械费	元	0.6044	1	0.6		

项目编码	011406001001	项目名称	巨柱清水面层	计量单位	m2	工程量	15689.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂[丙烯酸共聚物基混凝土保护剂]	100m2	0.01	267.47	9091.53	0	0	513.45	2.6747	90.9153	0	0	5.1345
020003-4换	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	90.47	0	0	61.98	2.6104	0.9047	0	0	0.6198
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1621.96	0	0	0	357	1621.96	0	0	0	357
小计									1627.2451	91.82	0	0	362.7543
清单项目综合单价													2081.819400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.55496	1.376	0.76		
		技工人工费(装饰)	元	1.21655	1.351	1.64		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.11701	1.3594	2.88		
		降效增加人工费	元	0.1034	1	0.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9092	1	0.91		
		丙烯酸共聚物基混凝土保护剂	kg	3	30	90		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.002	447.93	0.9		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010515001128	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	14.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	247.86	0	0	0	54.55	247.86	0	0	0	54.55
小计									1526.12	4314.03	0	13.21	552.48
清单项目综合单价													6405.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0351	1	17.04		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001129	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.107

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	42.64	0	0	6.43	9.81	42.64	0	0	6.43	9.81
小计									1070.14	4333.02	0	122.07	460.36
清单项目综合单价													5985.59000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7238	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0695	1	2.07		

项目编码	010515001130	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	49.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	5.5	97.55	106.01	0	14.39	27.74	536.525	583.055	0	79.145	152.57
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1194.4	0	0	178.44	274.84	1194.4	0	0	178.44	274.84
小计									2758.425	4832.685	0	373.225	873.79
清单项目综合单价													8838.1250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	170.604616	1.376	234.75		
		技工人工费(建筑)	元	977.417687	1.351	1320.49		
		降效增加人工费	元	24.0467	1	24.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	71.303235	1	71.3		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.862561	5.2	25.29		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	55.178981	10	551.79		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.352426	57.54	77.82		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.5925	1	3.59		

项目编码	010515001131	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.067

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	6.1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	595.055	646.661	0	87.779	169.214
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	52.22	0	0	7.8	12.02	52.22	0	0	7.8	12.02
小计									1674.775	4809.731	0	211.219	623.294
清单项目综合单价													7319.01900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	179.188162	1.376	246.56		
		技工人工费(建筑)	元	1014.723585	1.351	1370.89		
		降效增加人工费	元	25.2637	1	25.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	71.024436	1	71.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.162284	5.2	26.84		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	61.683599	10	616.84		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	1.511853	57.54	86.99		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.7736	1	3.77		

项目编码	010515001132	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.208

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.5	97.55	106.01	0	14.39	27.74	243.875	265.025	0	35.975	69.35
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	58.91	0	0	8.84	13.56	58.91	0	0	8.84	13.56
小计									1330.285	4515.715	0	160.455	529.35
清单项目综合单价													6535.80500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	130.516933	1.376	179.59		
		技工人工费(建筑)	元	803.188155	1.351	1085.11		
		降效增加人工费	元	18.3635	1	18.36		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.637332	1	66.64		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.462768	5.2	18.01		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	24.800499	10	248		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.607855	57.54	34.98		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.7556	1	2.76		

项目编码	010515001133	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	15.942

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3.8	97.55	106.01	0	14.39	27.74	370.69	402.838	0	54.682	105.412
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	334.04	0	0	50	76.87	334.04	0	0	50	76.87
小计									1732.23	4688.358	0	220.322	630.462
清单项目综合单价													7271.37200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	148.786362	1.376	204.73		
		技工人工费(建筑)	元	882.590948	1.351	1192.38		
		降效增加人工费	元	20.9535	1	20.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	69.288313	1	69.29		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.100705	5.2	21.32		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	38.645088	10	386.45		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.947184	57.54	54.5		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	3.1364	1	3.14		

项目编码	010515001134	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	693.744

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.5	97.55	106.01	0	14.39	27.74	146.325	159.015	0	21.585	41.61
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9889.19	0	0	1776.26	2295.63	9889.19	0	0	1776.26	2295.63
小计									10934.535	4553.725	0	1914.695	2762.68
清单项目综合单价													20165.63500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	101.796706	1.376	140.07		
		技工人工费(建筑)	元	669.895298	1.351	905.03		
		降效增加人工费	元	14.2548	1	14.25		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.881117	1	65.88		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm	t	1.05	4033	4234.65		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.573837	5.2	8.18		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	15.27477	10	152.75		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.374382	57.54	21.54		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	2.5604	1	2.56		

项目编码	010515001135	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	238.494

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4483	0	7.5	294.28	316.33	4483	0	7.5	294.28
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	97.55	106.01	0	14.39	27.74
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3099.83	0	0	566.41	720.23	3099.83	0	0	566.41	720.23
小计									4096.4	4685.09	0	697.65	1182.63
清单项目综合单价													10661.77000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	92.927496	1.376	127.87		
		技工人工费(建筑)	元	631.347838	1.351	852.95		
		降效增加人工费	元	12.9975	1	13		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ36~40mm	t	1.05	4206	4416.3		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.26414	5.2	6.57		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	8.553674	10	85.54		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.566595	1	67.57		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.209649	57.54	12.06		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		降效增加机械费	元	2.3749	1	2.37		

项目编码	010515001136	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.002

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21

工程量清单综合单价分析表

010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	500	0.05	0	0	0	0.01	25	0	0	0	5
小计									2061.76	4441.86	0	114.64	683.08
清单项目综合单价													7301.34000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元		1264.22	1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元		25	1		25		
	材料	镀锌铁丝 综合				kg		8.8	5.2		45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm				t		1.025	4225		4330.63		
		其它材料费(按百分比计算)				元		65.47	1		65.47		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.32	237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.2	44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		1.11	26.75		29.69		
项目编码	010515001137	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	145.005	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3829.8	0	0	215.59	857.39	3829.8	0	0	215.59	857.39
小计									5866.56	4330.54	0	330.23	1529.9
清单项目综合单价													12057.23000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		238.95	1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元		1264.22	1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元		26.4115	1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		63.83	1		63.83		
		镀锌铁丝 综合				kg		8.8	5.2		45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm				t		1.025	4118		4220.95		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.32	237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.2	44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		1.11	26.75		29.69		
		降效增加机械费				元		1.4868	1		1.49		
项目编码	010515001138	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	11.023	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	186.33	0	0	4.1	41.28	186.33	0	0	4.1	41.28
小计									1455.52	4223.48	0	44.51	534.5
清单项目综合单价													6258.01000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元		787.03	1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元		16.9037	1		16.9		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm				t		1.04	3978		4137.12		
		镀锌铁丝 综合				kg		4.62	5.2		24.02		
		其它材料费(按百分比计算)				元		62.33	1		62.33		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.08	237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.65	26.75		17.39		
		降效增加机械费				元		0.3719	1		0.37		
项目编码	010515001139	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	638.236	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10788.33	0	0	237.19	2390.4	10788.33	0	0	237.19	2390.4
小计									12057.52	4186.53	0	277.6	2881.78
清单项目综合单价													19403.43000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元		787.03	1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元		16.9034	1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		61.78	1		61.78		
		镀锌铁丝 综合				kg		4.62	5.2		24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm				t		1.04	3943		4100.72		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.08	237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.09	44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.65	26.75		17.39		
		降效增加机械费				元		0.3716	1		0.37		
项目编码	010515001140	项目名称		现浇构件钢筋			计量单位		t		工程量	31.937	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4093.96	0	21.41	295.28	405.01	4093.96	0	21.41	295.28
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	539.84	0	0	11.87	119.62	539.84	0	0	11.87	119.62
小计									1809.03	4099.97	0	52.28	606.67
清单项目综合单价													6567.95000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)				元		787.03	1.351		1063.28		
		降效增加人工费				元		16.9033	1		16.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	60.5	1	60.5		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3717	1	0.37		

项目编码	010515001141	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	175.677

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4181.57	0	21.41	299.66	405.01	4181.57	0	21.41	299.66
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2969.53	0	0	65.29	657.97	2969.53	0	0	65.29	657.97
小计									4238.72	4187.58	0	105.7	1149.4
清单项目综合单价													9681.40000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	61.8	1	61.8		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3716	1	0.37		

项目编码	010515003002	项目名称	钢筋网片	计量单位	t	工程量	48.764

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-111换	钢筋网片制作	t	1	1260.4	4669.24	0	191.64	523.72	1260.4	4669.24	0	191.64	523.72
010005-112	钢筋网片安装 片重8t内	t	1	548.82	28.85	0	855.81	179.58	548.82	28.85	0	855.81	179.58
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	523.48	0	0	816.29	169.92	523.48	0	0	816.29	169.92
小计									2332.7	4698.09	0	1863.74	873.22
清单项目综合单价													9767.75000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	155.19	1.376	213.54		
		技工人工费(建筑)	元	1181.11	1.351	1595.68		
		降效增加人工费	元	10.735	1	10.74		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	5.28	5.2	27.46		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ6mm	t	1.03	4377	4508.31		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	10.95	7.63	83.55		
		铁件	kg	2.22	4.213	9.35		
		其它材料费(按百分比计算)	元	69.43	1	69.43		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.32	1132.31	362.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.32	1365.8	437.06		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.39	26.75	10.43		
		交流电焊机 30kVA	台班	1.32	176.29	232.7		
		降效增加机械费	元	16.7396	1	16.74		

项目编码	010516002007	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	37.203

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1949.4	0	0	563.17	466.81	1949.4	0	0	563.17	466.81
小计									4628.28	4597.76	0	1337.08	1338.18
清单项目综合单价													11901.30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.399	1	52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1378	1	15.14		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1428933.29	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	14052021.45	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2089726.83	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					17570681.57
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1428933.29
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	1285756.67
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	143176.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	14052021.45
1-8-1	011702002018	矩形柱	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2095.52	997.64	2090574.57
1-8-2	011702002019	矩形柱	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.柱类型:矩形柱 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11024.36	1024.7	11296661.69
1-8-3	011702006044	矩形梁	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100CM以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	397.07	1009.03	400655.54
1-8-4	011702006045	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤12m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	297.14	33.47	9945.28
1-8-5	011702006046	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h≤15m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	402.93	39.32	15843.21
1-8-6	011702006047	梁顶架	1.梁模板顶架超高增加费 支模高度h＞15m 2.梁截面高度:大于1m小于1.5m 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2356.78	101.13	238341.16
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2089726.83
1-10-1	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	14462.64	134.96	1951877.89
1-10-2	011701B008005	靠脚手架安全挡板	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.含安全挡板搭拆及使用 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3155.16	43.69	137848.94
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							17570681.57

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1293797.97
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1155176.76
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	138621.21
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1027797.56
合计				2321595.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 1 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					6120533.48	0	
1-1	010502001028	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	133.09	742.57	98828.64		
1-2	010502001029	矩形柱/异形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	845.65	702.05	593688.58		
1-3	010504001025	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	331.41	742.57	246095.12		
1-4	010505001022	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1344.81	731.38	983567.14		
1-5	010505001023	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	4312.85	690.87	2979618.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010505001024	连桥板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	186.68	796.4	148671.95		
1-7	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	156.76	750.56	117657.79		
1-8	010506001008	清水混凝土楼梯	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	93.59	1036.09	96967.66		
1-9	010506001009	清水混凝土墙	1.混凝土种类:清水混凝土 2.混凝土强度等级:C60 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	89.66	987.57	88545.53		
1-10	010503005006	过梁/圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	172.35	834.88	143891.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010503005007	清水混凝土过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	21.51	1014.14	21814.15		
1-12	010502002006	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	444.87	840.46	373895.44		
1-13	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.23	710.94	2296.34		
1-14	010507007012	墙基、反坎	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	227.23	749.19	170238.44		
1-15	010505006005	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C55 3.输送方式:综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.79	931.37	8186.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010507004008	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.室内台阶 4.输送方式:综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	44.76	708.25	31701.27		
1-17	010508001010	膨胀加强带	1.部位:地上楼板 2.混凝土种类:补偿收缩混凝土 3.混凝土强度等级:C35 4.输送方式:综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	18.57	800.67	14868.44		
2		钢筋工程					9329626.96	0	
2-1	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.578	6509.85	3762.69		
2-2	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	203.179	6147.16	1248973.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	010515001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	93.317	6124.22	571493.84		
2-4	010515001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	111.915	5945.66	665408.54		
2-5	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	20.826	5896.9	122808.84		
2-6	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	34.618	6385.92	221067.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010515001148	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	45.247	6495.28	293891.93		
2-8	010515001149	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	120.3	6464.69	777702.21		
2-9	010515001150	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ22 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	98.27	6483.26	637109.96		
2-10	010515001151	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	377.579	6222.75	2349579.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	010515001152	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	86.805	6422.09	557469.52		
2-12	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	10.799	7305.15	78888.31		
2-13	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	159.62	7211.21	1151053.34		
2-14	010515001155	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	39.536	7188.26	284195.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	60.075	6096.07	366221.41		
3		砌筑工程					3016645.74	0	
3-1	010402001048	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚:100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	9.14	971.12	8876.04		
3-2	010402001049	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚:100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	8.75	828.48	7249.2		
3-3	010402001050	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚:200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1498.01	880.78	1319417.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	010402001051	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚:200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2182.68	759.31	1657330.75		
3-5	011201B002012	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1195.8	19.88	23772.5		
合计							18466806.18	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001028	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	133.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5885.36	0	99.26	502.29	91.488	588.536	0	9.926	50.229
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	238.17	0	0	25.84	54.15	238.17	0	0	25.84	54.15
小计									329.658	588.536	0	35.766	104.379
清单项目综合单价									1058.33900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010502001029	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	845.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5499.49	0	99.26	482.99	91.488	549.949	0	9.926	48.299
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1513.3	0	0	164.19	344.08	1513.3	0	0	164.19	344.08
小计									1604.788	549.949	0	174.116	392.379
清单项目综合单价									2721.23200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001025	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	331.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5885.36	0	99.26	502.29	91.488	588.536	0	9.926	50.229
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	593.06	0	0	64.34	134.85	593.06	0	0	64.34	134.85
小计									684.548	588.536	0	74.266	185.079
清单项目综合单价									1532.42900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1941	1	0.19		

项目编码	010505001022	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	1344.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5885.36	0	91.46	483.46	83.173	588.536	0	9.146	48.346
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2187.82	0	0	240.58	497.66	2187.82	0	0	240.58	497.66
小计									2270.993	588.536	0	249.726	546.006
清单项目综合单价									3655.26100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001023	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	4312.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7016.42	0	0	771.55	1596.02	7016.42	0	0	771.55	1596.02
小计									7099.593	549.949	0	780.696	1642.437
清单项目综合单价									10072.67500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505001024	项目名称	连桥板	计量单位	m3	工程量	186.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6504.55	0	91.46	514.42	83.173	650.455	0	9.146	51.442
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	303.7	0	0	33.4	69.08	303.7	0	0	33.4	69.08
小计									386.873	650.455	0	42.546	120.522
清单项目综合单价													1200.39600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6268	1	1.63		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	632.78	639.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.613	1	9.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010506001007	项目名称	直形楼梯	计量单位	m3	工程量	156.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	392.74	0	0	38.8	89.04	392.74	0	0	38.8	89.04
小计									520.826	549.949	0	51.454	145.577
清单项目综合单价													1267.80600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	94.808	1.351	128.09		
		降效增加人工费	元	2.5054	1	2.51		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0119	908.3	10.81		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		
		降效增加机械费	元	0.2475	1	0.25		

项目编码	010506001008	项目名称	清水混凝土楼梯	计量单位	m3	工程量	93.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	8218.8	0	126.54	701.34	128.086	821.88	0	12.654	70.134
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	234.48	0	0	23.16	53.16	234.48	0	0	23.16	53.16
小计									362.566	821.88	0	35.814	123.294
清单项目综合单价													1343.55400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	94.808	1.351	128.09		
		降效增加人工费	元	2.5054	1	2.51		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0119	908.3	10.81		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		
		降效增加机械费	元	0.2475	1	0.25		

项目编码	010506001009	项目名称	清水混凝土墙	计量单位	m3	工程量	89.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	8218.8	0	99.26	618.96	91.488	821.88	0	9.926	61.896
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	160.45	0	0	17.41	36.48	160.45	0	0	17.41	36.48
小计									251.938	821.88	0	27.336	98.376
清单项目综合单价													1199.53000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		C60清水混凝土	m3	1.01	800	808		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.146	1	12.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010503005006	项目名称	过梁/圈梁	计量单位	m3	工程量	172.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	843.23	0	0	3.05	185.8	843.23	0	0	3.05	185.8
小计									1093.36	497.842	0	3.956	265.807
清单项目综合单价													1860.96500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.376		26.58		
		技工人工费(建筑)				元		165.472	1.351		223.55		
		降效增加人工费				元		4.8925	1		4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.357	1		7.36		
		水				m3		0.581	3.77		2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.77		0.91		
		降效增加机械费				元		0.0177	1		0.02		
项目编码	010503005007	项目名称			清水混凝土过梁			计量单位	m3		工程量	21.51	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	6685.71	0	9.06	885.43	250.13	668.571	0	0.906	88.543
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	105.24	0	0	0.38	23.19	105.24	0	0	0.38	23.19
小计									355.37	668.571	0	1.286	111.733
清单项目综合单价													1136.96000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		19.315	1.376		26.58		
		技工人工费(建筑)				元		165.472	1.351		223.55		
		降效增加人工费				元		4.8926	1		4.89		
	材料	水				m3		0.581	3.77		2.19		
		C25清水混凝土				m3		1.01	650		656.5		
		其它材料费(按百分比计算)				元		9.88	1		9.88		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.77		0.91		
		降效增加机械费				元		0.0177	1		0.02		
项目编码	010502002006	项目名称			构造柱			计量单位	m3		工程量	444.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2203.09	0	0	12.7	485.76	2203.09	0	0	12.7	485.76
小计									2456.27	498.983	0	14.159	566.532
清单项目综合单价													3535.94400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.913	1.376		28.78		
		技工人工费(建筑)				元		166.102	1.351		224.4		
		降效增加人工费				元		4.9522	1		4.95		
	材料	水				m3		0.879	3.77		3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	483.46		488.29		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.374	1		7.37		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.124	11.77		1.46		
		降效增加机械费				元		0.0285	1		0.03		
项目编码	010501006006	项目名称			设备基础			计量单位	m3		工程量	3.23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5.68	0	0	0.74	1.3	5.68	0	0	0.74	1.3
小计									95.546	558.492	0	12.437	49.788
清单项目综合单价													716.26300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.022	1.376		27.55		
		技工人工费(建筑)				元		46.126	1.351		62.32		
		降效增加人工费				元		1.7585	1		1.76		
	材料	水				m3		0.321	3.77		1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	529.21		534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm				m3		0.03	484.21		14.53		
		其它材料费(按百分比计算)				元		8.254	1		8.25		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量1t				台班		0.039	276.69		10.79		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.77		0.91		
		降效增加机械费				元		0.2291	1		0.23		
项目编码	010507007012	项目名称			墙基、反坎			计量单位	m3		工程量	227.23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	879.19	0	0	6.38	193.94	879.19	0	0	6.38	193.94
小计									1077	477.66	0	7.816	261.457
清单项目综合单价													1823.93300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		31.976	1.376		44		
		技工人工费(建筑)				元		113.85	1.351		153.81		
		降效增加人工费				元		3.8692	1		3.87		
	材料	水				m3		0.464	3.77		1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	464.21		468.85		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.059	1		7.06		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.122	11.77		1.44		
		降效增加机械费				元		0.0281	1		0.03		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010505006005	项目名称	栏板				计量单位	m3		工程量	8.79	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-67换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 栏板、板边反檐	10m3	0.1	2252.39	6189.24	0	12.12	806.02	225.239	618.924	0	1.212	80.602
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.73	0	0	0.21	8.54	38.73	0	0	0.21	8.54
小计									263.969	618.924	0	1.422	89.142
清单项目综合单价													973.45700
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	11.367	1.376		15.64		
		技工人工费(建筑)					元	155.143	1.351		209.6		
		降效增加人工费					元	4.4061	1		4.41		
	材料	水					m3	0.742	3.77		2.8		
		(商品)普通混凝土 C55,骨料最大粒径31.5mm					m3	1.01	600.97		606.98		
		其它材料费(按百分比计算)					元	9.147	1		9.15		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式					台班	0.103	11.77		1.21		
		降效增加机械费					元	0.0239	1		0.02		
项目编码	010507004008	项目名称	台阶				计量单位	m3		工程量	44.76		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-70	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 台阶	10m3	0.1	1620.96	4797.96	0	25.89	598.4	162.096	479.796	0	2.589	59.84
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	141.92	0	0	2.27	31.39	141.92	0	0	2.27	31.39
小计									304.016	479.796	0	4.859	91.23
清单项目综合单价													879.90100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	10.284	1.376		14.15		
		技工人工费(建筑)					元	109.508	1.351		147.95		
		降效增加人工费					元	3.1707	1		3.17		
	材料	水					m3	1.022	3.77		3.85		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm					m3	1.01	464.21		468.85		
		其它材料费(按百分比计算)					元	7.091	1		7.09		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式					台班	0.22	11.77		2.59		
		降效增加机械费					元	0.0507	1		0.05		
项目编码	010508001010	项目名称	膨胀加强带				计量单位	m3		工程量	18.57		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-20换	泵送预拌混凝土浇捣养护 后浇带梁、楼板、墙 混凝土输送泵	10m3	0.1	1358.47	5848.34	0	161.73	602.25	135.847	584.834	0	16.173	60.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	49.34	0	0	5.87	11.26	49.34	0	0	5.87	11.26
小计									185.187	584.834	0	22.043	71.485
清单项目综合单价													863.54900
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)					元	100.553	1.351		135.85		
		降效增加人工费					元	2.657	1		2.66		
	材料	水					m3	0.2	3.77		0.75		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm					m3	1.01	534.74		540.09		
		补偿收缩砼增加费					m3	1.01	35		35.35		
		其它材料费(按百分比计算)					元	8.643	1		8.64		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h					台班	0.0154	908.5		13.99		
		混凝土振动器 插入式					台班	0.099	11.77		1.17		
		混凝土布料机					台班	0.0154	66.02		1.02		
		降效增加机械费					元	0.3161	1		0.32		
项目编码	010515001142	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	0.578		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	11.18	0	0	0.81	2.51	22.36	0	0	1.62	5.02
小计									1495.88	4377.9	0	86.09	553.9
清单项目综合单价													6513.77000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	173.28	1.376		238.43		
		技工人工费(建筑)					元	914.2	1.351		1235.08		
		降效增加人工费					元	19.3426	1		19.34		
	材料	镀锌铁丝 综合					kg	9.09	5.2		47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm					t	1.025	4225		4330.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN					台班	0.3	237.54		71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm					台班	0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm					台班	0.31	26.75		8.29		
		降效增加机械费					元	1.4014	1		1.4		
项目编码	010515001143	项目名称	现浇构件钢筋				计量单位	t		工程量	203.179		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3461.23	0	0	0	761.82	3461.23	0	0	0	761.82
小计									4739.49	4335.88	0	13.21	1260.84
清单项目综合单价													10349.42000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)					元	154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)					元	788.3	1.351		1064.99		
		降效增加人工费					元	17.0354	1		17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	64.08	1		64.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001144	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	93.317

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1589.69	0	0	0	349.89	1589.69	0	0	0	349.89
小计									2867.95	4314.03	0	13.21	847.82
清单项目综合单价													8043.01000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0354	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001145	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	111.915

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1535.97	0	0	231.65	353.59	1535.97	0	0	231.65	353.59
小计									2563.47	4333.02	0	347.29	804.14
清单项目综合单价													8047.92000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7244	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0699	1	2.07		

项目编码	010515001146	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	20.826

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	285.83	0	0	43.11	65.8	285.83	0	0	43.11	65.8
小计									1313.33	4286.58	0	158.75	514.03
清单项目综合单价													6272.69000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7247	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.35	1	63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.07	1	2.07		

项目编码	010515001147	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	34.618

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.1256	97.55	106.01	0	14.39	27.74	207.35228	225.334856	0	30.587384	58.964144
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	615.52	0	0	92.37	141.67	615.52	0	0	92.37	141.67
小计									1850.37228	4474.964856	0	238.597384	647.014144
清单项目综合单价													7210.948664

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	126.400296	1.376	173.93		
		技工人工费(建筑)	元	785.296382	1.351	1060.94		
		降效增加人工费	元	17.7803	1	17.78		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.147159	1	66.15		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.319022	5.2	17.26		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	21.680908	10	216.81		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.531395	57.54	30.58		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.6683	1	2.67		

项目编码	010515001148	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	45.247

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.932	97.55	106.01	0	14.39	27.74	286.0166	310.82132	0	42.19148	81.33368
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	874.12	0	0	130.99	201.17	874.12	0	0	130.99	201.17
小计									2187.6366	4473.89132	0	288.82148	724.56368
清单项目综合单价													7674.913080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	137.254213	1.376	188.86		
		技工人工费(建筑)	元	832.469797	1.351	1124.67		
		降效增加人工费	元	19.3188	1	19.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.133181	1	66.13		
		螺纹钢III级(HRB400E) φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.698022	5.2	19.23		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	29.906016	10	299.06		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.732991	57.54	42.18		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.895	1	2.9		

项目编码	010515001149	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	120.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.4382	97.55	106.01	0	14.39	27.74	237.84641	258.473582	0	35.085698	67.635668
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2210.72	0	0	331.56	508.8	2210.72	0	0	331.56	508.8
小计									3476.06641	4509.163582	0	482.285698	1022.875668
清单项目综合单价													9490.391358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	130.608031	1.376	179.72		
		技工人工费(建筑)	元	803.584087	1.351	1085.64		
		降效增加人工费	元	18.3767	1	18.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.647958	1	66.65		
		螺纹钢III级(HRB400E) φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.465949	5.2	18.02		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	24.869533	10	248.7		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.609547	57.54	35.07		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.7561	1	2.76		

项目编码	010515001150	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	98.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4154.21	0	9.82	280.09	325.84	4154.21	0	9.82	280.09
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2.5533	97.55	106.01	0	14.39	27.74	249.074415	270.675333	0	36.741987	70.828542
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1827.45	0	0	274.03	420.59	1827.45	0	0	274.03	420.59
小计									3104.024415	4511.865333	0	426.411987	937.378542
清单项目综合单价													8979.680277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	132.156693	1.376	181.85		
		技工人工费(建筑)	元	810.3149	1.351	1094.74		
		降效增加人工费	元	18.5962	1	18.6		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	66.688596	1	66.69		
		螺纹钢III级(HRB400E) φ22mm	t	1.04	3935	4092.4		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.520026	5.2	18.3		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		直螺纹套筒连接件φ25以内	套	26.043111	10	260.43		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.638312	57.54	36.73		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.7885	1	2.79		

项目编码	010515001151	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	377.579

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31

工程量清单综合单价分析表

010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.3167	97.55	106.01	0	14.39	27.74	128.444085	139.583367	0	18.947313	36.525258
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6130.65	0	0	921.46	1411.1	6130.65	0	0	921.46	1411.1
小计									7286.594085	4425.103367	0	1056.047313	1895.805258
清单项目综合单价													14663.550023
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	115.511977		1.376		158.94		
		技工人工费(建筑)				元	737.973453		1.351		997		
		降效增加人工费				元	16.2367		1		16.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	65.407125		1		65.41		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm				t	1.04		3977		4136.08		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.938821		5.2		15.28		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	9.65		7.63		73.63		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内				套	13.42973		10		134.3		
		水				m3	0.11		3.77		0.41		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.1		44.7		4.47		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.32916		57.54		18.94		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.2		26.75		5.35		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.49		176.29		86.38		
		降效增加机械费				元	2.4404		1		2.44		
项目编码	010515001152	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	86.805	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	1.9208	109.5	128.41	0	23.59	32.1	210.3276	246.649928	0	45.311672	61.65768
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1346.46	0	0	262.6	313.95	1346.46	0	0	262.6	313.95
小计									2455.8076	4641.359928	0	424.761672	801.04768
清单项目综合单价													8322.976880
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	111.680457		1.376		153.67		
		技工人工费(建筑)				元	707.368937		1.351		955.66		
		降效增加人工费				元	15.5113		1		15.51		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	67.179416		1		67.18		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm				t	1.05		4033		4234.65		
		镀锌铁丝 综合				kg	2.387389		5.2		12.41		
		电焊条 结422 Φ3.2				kg	12		7.63		91.56		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外				套	19.591603		12		235.1		
		水				m3	0.12		3.77		0.45		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.09		44.7		4.02		
		锥型螺纹车丝机				台班	0.787506		57.54		45.31		
		对焊机 容量75kVA				台班	0.09		215.97		19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.13		26.75		3.48		
		交流电焊机 30kVA				台班	0.51		176.29		89.91		
		降效增加机械费				元	3.0252		1		3.03		
项目编码	010515001153	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	10.799	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	285.22	0	0	16.06	63.86	285.22	0	0	16.06	63.86
小计									2321.98	4441.86	0	130.7	741.94
清单项目综合单价													7636.48000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4117		1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	65.47		1		65.47		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t	1.025		4225		4330.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4872		1		1.49		
项目编码	010515001154	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	159.62	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4215.8	0	0	237.32	943.8	4215.8	0	0	237.32	943.8
小计									6252.56	4352.39	0	351.96	1617.41
清单项目综合单价													12574.3200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	238.95		1.376		328.8		
		技工人工费(建筑)				元	1264.22		1.351		1707.96		
		降效增加人工费				元	26.4115		1		26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	64.15		1		64.15		
		镀锌铁丝 综合				kg	8.8		5.2		45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm				t	1.025		4139		4242.48		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.32		237.54		76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.2		44.7		8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	1.11		26.75		29.69		
		降效增加机械费				元	1.4868		1		1.49		
项目编码	010515001155	项目名称			现浇构件钢筋			计量单位	t		工程量	39.536	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1044.2	0	0	58.78	233.76	1044.2	0	0	58.78	233.76
小计									3080.96	4330.54	0	173.42	906.27
清单项目综合单价													8491.19000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4114	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.83	1	63.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4867	1	1.49		

项目编码	010515001156	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	60.075

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1015.47	0	0	22.33	225	1015.47	0	0	22.33	225
小计									2284.66	4269.92	0	62.74	720.54
清单项目综合单价													7337.86000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9034	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.01	1	63.01		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3717	1	0.37		

项目编码	010402001048	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	9.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	88.84	0	0	0	19.55	88.84	0	0	0	19.55
小计									585.766	336.157	0	0	145.731
清单项目综合单价													1067.65400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7199	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001049	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	8.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	65.42	0	0	0	14.4	65.42	0	0	0	14.4
小计									447.671	336.157	0	0	115.342
清单项目综合单价													899.17000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4766	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001050	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	1498.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12399.01	0	0	0	2729.02	12399.01	0	0	0	2729.02
小计									12822.169	337.509	0	0	2839.033
清单项目综合单价													15998.71100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	75.0152	1.376	103.22		
		技工人工费(建筑)	元	236.8158	1.351	319.94		
		降效增加人工费	元	8.277	1	8.28		
	材料	铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001051	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	2182.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3255.07	3375.09	0	0	885.19	325.507	337.509	0	0	88.519
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13896.94	0	0	0	3058.71	13896.94	0	0	0	3058.71
小计									14222.447	337.509	0	0	3147.229
清单项目综合单价													17707.18500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	57.704	1.376	79.4		
		技工人工费(建筑)	元	182.166	1.351	246.11		
		降效增加人工费	元	6.3669	1	6.37		
	材料	铁钉 综合	kg	0.012	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0016	1975	3.16		
		水	m3	0.1002	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.83	1	9.83		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B002012	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	计量单位	m2	工程量	1195.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	128.01	0	0	0	28.18	128.01	0	0	0	28.18
小计									133.4829	12.4382	0	0	30.0065
清单项目综合单价													175.92760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.574333	1.376	0.79		
		技工人工费(装饰)	元	1.259618	1.351	1.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.192751	1.3594	2.98		
		降效增加人工费	元	0.107	1	0.11		
	材料	抗裂网格布	m2	1.05	10	10.5		
		石膏粘接剂	kg	0.33	5.5	1.82		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1232	1	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1204086.54	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	8520247.62	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2536158.46	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	19261.64	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					12279754.26
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1204086.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	1085993.69
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	118092.85
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	8520247.62
1-8-1	011702002020	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7125.6981	106.23	756962.91
1-8-2	011702011030	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以外 4.墙的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2687.7188	98.44	264579.04
1-8-3	011702011031	直形墙	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:6m以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	452.32	997.45	451166.58
1-8-4	011702006048	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以外 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	19504.4864	101.35	1976779.7
1-8-5	011702014049	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:100mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	38.2	90.71	3465.12
1-8-6	011702014050	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:120mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	10524.87	91.78	965972.57
1-8-7	011702014051	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8283.09	93.37	773392.11
1-8-8	011702024008	楼梯	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1296.8794	1531.34	1985963.3
1-8-9	011702024009	楼梯	1.模板类型及材质:木模板 2.楼梯类型:双跑普通型 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1284.61	173.8	223265.22
1-8-10	011702009006	过梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	236.53	117.75	27851.41
1-8-11	011702009007	过梁	1.模板类型及材质:清水混凝土模板 2.梁类型:过梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	392.83	1008.66	396231.91
1-8-12	011702003006	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3483.42	91.07	317235.06
1-8-13	011702008006	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	971.03	100.39	97481.7
1-8-14	011702001009	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	16.57	73.99	1226.01
1-8-15	011702025007	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2310.3	104.14	240594.64
1-8-16	011702021005	栏板	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:栏板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	48.51	95.51	4633.19
1-8-17	011702027006	台阶	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:台阶 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	176.84	120.66	21337.51
1-8-18	011702030007	后浇带	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:膨胀加强带 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	104.16	116.26	12109.64
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2536158.46
1-10-1	011701002013	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:24m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	16233.56	116.09	1884553.98
1-10-2	011701006013	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11778.59	38.02	447821.99
1-10-3	011701003036	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12129.91	16.8	203782.49
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0

措施项目清单与计价表

1-15	15	其他		项		100	19261.64
1-15-1	010515001157	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1	6420.54	6420.54
1-15-2	010515001158	措施钢筋-附件钢筋	1.墙、梁中所有预埋套管的附加钢筋，板内各类(含水\电\消防等)各预埋管处无面筋时而设置的钢筋网(含加强、补强类的钢筋) 2.当墙、梁、柱中纵向受力钢筋的混凝土保护层厚度过大时，设置的附加抗裂构造钢筋网片及各加强钢筋 3.所有施工过程中因各种施工需要而采取措施的各类(含结构图与建筑图中所有未标注的)附加加强钢筋 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2	6420.55	12841.1
合计							12279754.26

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1097700.22
1	增值税应纳税额	A5	3.02	980089.48
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	117610.74
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1706733.57
合计				2804433.79

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		混凝土工程					399973.34	0	
1-1	010502001030	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	30.47	794.53	24209.33		
1-2	010502001031	矩形柱/异形柱（劲性）	1.混凝土种类：微膨胀自密实性混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	52.32	842.97	44104.19		
1-3	010504001026	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	19.72	742.57	14643.48		
1-4	010504001027	直形墙（女儿墙）	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C50 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	13.11	759.96	9963.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010505001025	有梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	107.88	731.38	78901.27		
1-6	010505002001	无梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.特性：压型钢板上现浇混凝土 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	60	690.87	41452.2		
1-7	010505002002	无梁板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C50 3.输送方式：综合考虑 4.特性：压型钢板上现浇混凝土 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	119.85	759.25	90996.11		
1-8	010502002007	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	68.96	840.46	57958.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010503005008	过梁/圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C25 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	20.63	834.88	17223.57		
1-10	010501006007	设备基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	17.78	710.94	12640.51		
1-11	010507007013	墙基、反坎	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10.52	749.19	7881.48		
2		钢筋工程					421193.48	0	
2-1	010515001159	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.322	6509.86	8606.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	010515001160	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ6 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.72	6407.15	17427.45		
2-3	010515001161	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	6.95	6147.16	42722.76		
2-4	010515001162	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	16.04	6124.22	98232.49		
2-5	010515001163	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	11.804	5945.66	70182.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	010515001164	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ14 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	4.493	5896.9	26494.77		
2-7	010515001165	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ16 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.679	6296.95	4275.63		
2-8	010515001166	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ18 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.151	6096.09	920.51		
2-9	010515001167	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ20 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.933	6048.64	23789.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	010515001168	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ25 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.419	6186.32	21151.03		
2-11	010515001169	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ28~32 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	4.325	6181.5	26734.99		
2-12	010515001170	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 圆钢Ⅰ级 φ10以内 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.498	7305.15	18248.26		
2-13	010515001171	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　φ8 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.459	7211.21	10521.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	010515001172	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	6.819	7188.26	49016.74		
2-15	010515001173	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2.包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.434	6096.07	2645.69		
2-16	010515001174	砌体拉结筋	1.钢筋种类、规格：圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.031	7228.93	224.1		
3		砌筑工程					363584.07	0	
3-1	010402001052	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	10.34	971.12	10041.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	010402001053	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：100mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	41.56	828.48	34431.63		
3-3	010402001054	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以外 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	138.88	879.95	122207.46		
3-4	010402001055	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：A5.0蒸压加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级：DMa10专用粘结砂浆 3.墙厚：200mm 4.砌筑3.6m以内 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	206.61	744.82	153887.26		
3-5	011201B002013	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布	1.不同材质交接处挂抗裂网格布 2.含嵌缝剂、粘接剂、PE棒 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2163.8	19.88	43016.34		
合计							1184750.89	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010502001030	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	30.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	5885.36	0	139.29	589.18	129.749	588.536	0	13.929	58.918
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	77.33	0	0	8.3	17.57	77.33	0	0	8.3	17.57
小计									207.079	588.536	0	22.229	76.488
清单项目综合单价													894.33200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5379	1	2.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010502001031	项目名称	矩形柱/异形柱（劲性）	计量单位	m3	工程量	52.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-16换	泵送预拌混凝土浇捣养护 劲性混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1297.49	6346.67	0	139.29	612.25	129.749	634.667	0	13.929	61.225
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	132.78	0	0	14.25	30.18	132.78	0	0	14.25	30.18
小计									262.529	634.667	0	28.179	91.405
清单项目综合单价													1016.78000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	96.039	1.351	129.75		
		降效增加人工费	元	2.5378	1	2.54		
	材料	C45自密实性混凝土增加费	m3	1.01	45	45.45		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.379	1	9.38		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0131	908.3	11.9		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.099	11.77	1.17		
		混凝土布料机	台班	0.0131	66.02	0.86		
		降效增加机械费	元	0.2724	1	0.27		

项目编码	010504001026	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	19.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5885.36	0	99.26	502.29	91.488	588.536	0	9.926	50.229
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	35.29	0	0	3.83	8.03	35.29	0	0	3.83	8.03
小计									126.778	588.536	0	13.756	58.259
清单项目综合单价													787.32900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7896	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010504001027	项目名称	直形墙（女儿墙）	计量单位	m3	工程量	13.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	6051.02	0	99.26	510.57	91.488	605.102	0	9.926	51.057
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23.46	0	0	2.55	5.33	23.46	0	0	2.55	5.33
小计									114.948	605.102	0	12.476	56.387
清单项目综合单价													788.91300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7895	1	1.79		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)普通混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	588.54	594.43		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.942	1	8.94		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1945	1	0.19		

项目编码	010505001025	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	107.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5885.36	0	91.46	483.46	83.173	588.536	0	9.146	48.346
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	175.51	0	0	19.3	39.93	175.51	0	0	19.3	39.93
小计									258.683	588.536	0	28.446	88.276
清单项目综合单价													963.94100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.698	1	8.7		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C45,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	572.38	578.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010505002001	项目名称	无梁板	计量单位	m3	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	831.73	5499.49	0	91.46	464.17
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	97.61	0	0	10.73	22.21	97.61	0	0	10.73	22.21
小计									929.34	5499.49	0	102.19	486.38
清单项目综合单价									7017.40				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6268	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1788	1	0.18		

项目编码	010505002002	项目名称	无梁板	计量单位	m3	工程量	119.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	6150.77	0	91.46	496.73	83.173	615.077	0	9.146	49.673
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	194.98	0	0	21.44	44.35	194.98	0	0	21.44	44.35
小计									278.153	615.077	0	30.586	94.023
清单项目综合单价									1017.83900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6269	1	1.63		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C50,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	598.27	604.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.09	1	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1789	1	0.18		

项目编码	010502002007	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	68.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	341.5	0	0	1.97	75.29	341.5	0	0	1.97	75.29
小计									594.68	498.983	0	3.429	156.062
清单项目综合单价									1253.15400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.913	1.376	28.78		
		技工人工费(建筑)	元	166.102	1.351	224.4		
		降效增加人工费	元	4.9521	1	4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.374	1	7.37		
		水	m3	0.879	3.77	3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.77	1.46		
		降效增加机械费	元	0.0286	1	0.03		

项目编码	010503005008	项目名称	过梁/圈梁	计量单位	m3	工程量	20.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	100.93	0	0	0.37	22.24	100.93	0	0	0.37	22.24
小计									351.06	497.842	0	1.276	102.247
清单项目综合单价									952.42500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.8924	1	4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.0179	1	0.02		

项目编码	010501006007	项目名称	设备基础	计量单位	m3	工程量	17.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-36换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 设备基础	10m3	0.1	898.66	5584.92	0	116.97	484.88	89.866	558.492	0	11.697	48.488

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	31.25	0	0	4.07	7.15	31.25	0	0	4.07	7.15
小计									121.116	558.492	0	15.767	55.638
清单项目综合单价													751.01300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		20.022	1.376		27.55		
		技工人工费(建筑)				元		46.126	1.351		62.32		
		降效增加人工费				元		1.7576	1		1.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.254	1		8.25		
		水				m3		0.321	3.77		1.21		
		(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	529.21		534.5		
		细石混凝土 C20,骨料最大粒径10mm				m3		0.03	484.21		14.53		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量1t				台班		0.039	276.69		10.79		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.077	11.77		0.91		
		降效增加机械费				元		0.2289	1		0.23		
项目编码	010507007013	项目名称	墙基、反坎			计量单位		m3	工程量		10.52		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-76	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 挡水坎	10m3	0.1	1978.1	4776.6	0	14.36	675.17	197.81	477.66	0	1.436	67.517
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	40.7	0	0	0.3	8.98	40.7	0	0	0.3	8.98
小计									238.51	477.66	0	1.736	76.497
清单项目综合单价													794.40300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		31.976	1.376		44		
		技工人工费(建筑)				元		113.85	1.351		153.81		
		降效增加人工费				元		3.8688	1		3.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.059	1		7.06		
		水				m3		0.464	3.77		1.75		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.01	464.21		468.85		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式				台班		0.122	11.77		1.44		
		降效增加机械费				元		0.0285	1		0.03		
项目编码	010515001159	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位		t	工程量		1.322		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	1	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	1	989.22	47.27	0	71.26	224.87	989.22	47.27	0	71.26	224.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.58	0	0	1.84	5.75	25.58	0	0	1.84	5.75
小计									1499.1	4377.9	0	86.31	554.63
清单项目综合单价													6517.94000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		173.28	1.376		238.43		
		技工人工费(建筑)				元		914.2	1.351		1235.08		
		降效增加人工费				元		19.3495	1		19.35		
	材料	镀锌铁丝 综合				kg		9.09	5.2		47.27		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm				t		1.025	4225		4330.63		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.3	237.54		71.26		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
		降效增加机械费				元		1.3918	1		1.39		
项目编码	010515001160	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位		t	工程量		2.72		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4553.72	0	13.21	318.22	407.33	4553.72	0	13.21	318.22
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	46.34	0	0	0	10.2	46.34	0	0	0	10.2
小计									1324.6	4583.49	0	13.21	521.6
清单项目综合单价													6442.9000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)				元		788.3	1.351		1064.99		
		降效增加人工费				元		17.0368	1		17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		67.74	1		67.74		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ6mm				t		1.025	4377		4486.43		
		镀锌铁丝 综合				kg		5.64	5.2		29.33		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.11	44.7		4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.31	26.75		8.29		
项目编码	010515001161	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位		t	工程量		6.95		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	407.33	4306.11	0	13.21	305.84
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	118.4	0	0	0	26.06	118.4	0	0	0	26.06
小计									1396.66	4335.88	0	13.21	525.08
清单项目综合单价													6270.8300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		154.99	1.376		213.27		
		技工人工费(建筑)				元		788.3	1.351		1064.99		
		降效增加人工费				元		17.036	1		17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		64.08	1		64.08		
		镀锌铁丝 综合				kg		5.64	5.2		29.33		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm				t		1.025	4139		4242.48		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001162	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	16.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-133换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	1	407.33	4284.26	0	13.21	304.75	407.33	4284.26	0	13.21	304.75
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	1	870.93	29.77	0	0	193.18	870.93	29.77	0	0	193.18
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	273.25	0	0	0	60.15	273.25	0	0	0	60.15
小计									1551.51	4314.03	0	13.21	558.08
清单项目综合单价													6436.8300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	154.99	1.376	213.27		
		技工人工费(建筑)	元	788.3	1.351	1064.99		
		降效增加人工费	元	17.0355	1	17.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.75	1	63.75		
		镀锌铁丝 综合	kg	5.64	5.2	29.33		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010515001163	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	11.804

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	162	0	0	24.43	37.29	162	0	0	24.43	37.29
小计									1189.5	4333.02	0	140.07	487.84
清单项目综合单价													6150.43000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7242	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0696	1	2.07		

项目编码	010515001164	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	4.493

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4199.6	0	9.82	282.36	325.84	4199.6	0	9.82	282.36
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	61.66	0	0	9.3	14.2	61.66	0	0	9.3	14.2
小计									1089.16	4286.58	0	124.94	462.43
清单项目综合单价													5963.11000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
		降效增加人工费	元	13.7236	1	13.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.35	1	63.35		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ14mm	t	1.04	3978	4137.12		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.0699	1	2.07		

项目编码	010515001165	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.679

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4162.65	0	9.82	280.51	325.84	4162.65	0	9.82	280.51
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.8	97.55	106.01	0	14.39	27.74	175.59	190.818	0	25.902	49.932
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	11.61	0	0	1.74	2.67	23.22	0	0	3.48	5.34
小计									1226.31	4440.448	0	145.022	501.652
清单项目综合单价													6313.43200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	121.577923	1.376	167.29		
		技工人工费(建筑)	元	764.337334	1.351	1032.62		
		降效增加人工费	元	17.0987	1	17.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.584669	1	65.58		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ16mm	t	1.04	3943	4100.72		
		镀锌铁丝 综合	kg	3.150633	5.2	16.38		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	18.02651	10	180.27		
	主材							
	设备							
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.441826	57.54	25.42		

工程量清单综合单价分析表

	机械	对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.5626	1	2.56		

项目编码	010515001166	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.151

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1.4	97.55	106.01	0	14.39	27.74	136.57	148.414	0	20.146	38.836
011000-3	建筑物超高增加费	元	7	2.45	0	0	0.37	0.56	17.15	0	0	2.59	3.92
小计									1181.22	4311.484	0	138.376	484.816
清单项目综合单价													6115.89600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	115.617815	1.376	159.09		
		技工人工费(建筑)	元	738.433444	1.351	997.62		
		降效增加人工费	元	16.2252	1	16.23		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.60947	1	63.61		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm	t	1.04	3861	4015.44		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.942517	5.2	15.3		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	13.509934	10	135.1		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.331126	57.54	19.05		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.4503	1	2.45		

项目编码	010515001167	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.933

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4163.71	0	9.82	280.57	325.84	4163.71	0	9.82	280.57
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	1	97.55	106.01	0	14.39	27.74	97.55	106.01	0	14.39	27.74
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	59.7	0	0	8.99	13.75	59.7	0	0	8.99	13.75
小计									1184.75	4356.7	0	139.02	487.93
清单项目综合单价													6168.40000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	108.056972	1.376	148.69		
		技工人工费(建筑)	元	705.572426	1.351	953.23		
		降效增加人工费	元	15.1793	1	15.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.017559	1	64.02		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ20mm	t	1.04	3944	4101.76		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.678505	5.2	13.93		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	7.78032	10	77.8		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.190694	57.54	10.97		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.2858	1	2.29		

项目编码	010515001168	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	3.419

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以内	t	1	325.84	4198.54	0	9.82	282.31	325.84	4198.54	0	9.82	282.31
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	2	97.55	106.01	0	14.39	27.74	195.1	212.02	0	28.78	55.48
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	54.56	0	0	8.2	12.56	54.56	0	0	8.2	12.56
小计									1277.16	4497.54	0	152.62	516.22
清单项目综合单价													6443.54000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	113.537295	1.376	156.23		
		技工人工费(建筑)	元	729.391065	1.351	985.41		
		降效增加人工费	元	15.9579	1	15.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.176794	1	65.18		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ25mm	t	1.04	3977	4136.08		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.869868	5.2	14.92		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		直螺纹套筒连接件Φ25以内	套	11.933314	10	119.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.292483	57.54	16.83		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		
		降效增加机械费	元	2.3984	1	2.4		

项目编码	010515001169	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	4.325

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-137换	现浇构件螺纹钢筋制作Φ25以外	t	1	316.33	4298.63	0	7.5	285.06	316.33	4298.63	0	7.5	285.06
010005-138	现浇构件螺纹钢筋安装Φ25以外	t	1	582.69	96.08	0	109.35	140.38	582.69	96.08	0	109.35	140.38
010005-180	套筒直螺纹接头 Φ25以外	10个接头	1.2	109.5	128.41	0	23.59	32.1	131.4	154.092	0	28.308	38.52
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	59.57	0	0	11.47	13.88	59.57	0	0	11.47	13.88
小计									1089.99	4548.802	0	156.628	477.84
清单项目综合单价													6273.26000

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	98.997688	1.376	136.22		
		技工人工费(建筑)	元	654.561908	1.351	884.31		
		降效增加人工费	元	13.7734	1	13.77		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.638671	1	65.64		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.746763	5.2	9.08		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ28~32mm	t	1.05	4033	4234.65		
		直螺纹套筒连接件Φ25以外	套	11.320231	12	135.84		
		水	m3	0.12	3.77	0.45		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	12	7.63	91.56		
	主材							
	设备							
	机械	对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		锥型螺纹车丝机	台班	0.455029	57.54	26.18		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.51	176.29	89.91		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.13	26.75	3.48		
		降效增加机械费	元	2.652	1	2.65		

项目编码	010515001170	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.498

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4430.42	0	38.63	375.21	686.48	4430.42	0	38.63	375.21
010005-140	现浇构件箍筋安装Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	65.98	0	0	3.71	14.77	65.98	0	0	3.71	14.77
小计									2102.74	4441.86	0	118.35	692.85
清单项目综合单价													7355.80000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4131	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	65.47	1	65.47		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.025	4225	4330.63		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4852	1	1.49		

项目编码	010515001171	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.459

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4340.95	0	38.63	370.74	686.48	4340.95	0	38.63	370.74
010005-140	现浇构件箍筋安装Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.53	0	0	2.17	8.63	38.53	0	0	2.17	8.63
小计									2075.29	4352.39	0	116.81	682.24
清单项目综合单价													7226.73000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4085	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.15	1	64.15		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ8mm	t	1.025	4139	4242.48		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.4873	1	1.49		

项目编码	010515001172	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	6.819

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139换	现浇构件箍筋制作Φ10以内	t	1	686.48	4319.1	0	38.63	369.64	686.48	4319.1	0	38.63	369.64
010005-140	现浇构件箍筋安装Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	180.1	0	0	10.14	40.32	180.1	0	0	10.14	40.32
小计									2216.86	4330.54	0	124.78	712.83
清单项目综合单价													7385.01000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
		降效增加人工费	元	26.4115	1	26.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.83	1	63.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.025	4118	4220.95		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		
		降效增加机械费	元	1.487	1	1.49		

项目编码	010515001173	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.434

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	3	7.34	0	0	0.16	1.62	22.02	0	0	0.48	4.86
小计									1291.21	4269.92	0	40.89	500.4
清单项目综合单价													6102.42000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9124	1	16.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	63.01	1	63.01		
		镀锌铁丝 综合		kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm		t	1.04	4022	4182.88		
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费		元	0.3687	1	0.37		

项目编码	010515001174	项目名称	砌体拉结筋	计量单位	t	工程量	0.031

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	33	0.81	0	0	0	0.18	26.73	0	0	0	5.94
小计									2123.23	4404.72	0	13.21	688.51
清单项目综合单价													7229.67000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	26.23	1.376	36.09		
		技工人工费(建筑)	元	1525.1	1.351	2060.41		
		降效增加人工费	元	26.129	1	26.13		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	43.61	1	43.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	1.8	5.2	9.36		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	1.03	4225	4351.75		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.11	44.7	4.92		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.31	26.75	8.29		

项目编码	010402001052	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	10.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4969.26	3361.57	0	0	1261.81	496.926	336.157	0	0	126.181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	100.5	0	0	0	22.12	100.5	0	0	0	22.12
小计									597.426	336.157	0	0	148.301
清单项目综合单价													1081.88400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	105.3845	1.376	145.01		
		技工人工费(建筑)	元	260.4862	1.351	351.92		
		降效增加人工费	元	9.7195	1	9.72		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001053	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	41.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-30换	加气混凝土砌块墙 墙厚100mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	3822.51	3361.57	0	0	1009.42	382.251	336.157	0	0	100.942
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	310.74	0	0	0	68.39	310.74	0	0	0	68.39
小计									692.991	336.157	0	0	169.332
清单项目综合单价													1198.48000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	81.065	1.376	111.55		
		技工人工费(建筑)	元	200.374	1.351	270.71		
		降效增加人工费	元	7.4769	1	7.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.791	1	9.79		
		铁钉 综合	kg	0.017	5.5	0.09		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.8723	293	255.58		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.0308	820	25.26		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0009	1975	1.78		
		水	m3	0.1115	3.77	0.42		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.1008	428.92	43.24		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010402001054	项目名称	砌块墙	计量单位	m3	工程量	138.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆(砌筑高度超过3.6m时)	10m3	0.1	4231.59	3375.09	0	0	1100.13	423.159	337.509	0	0	110.013
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1148.43	0	0	0	252.77	1148.43	0	0	0	252.77
小计									1571.589	337.509	0	0	362.783
清单项目综合单价													2271.88100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	74.944981	1.376	103.12		
		技工人工费(建筑)	元	236.594126	1.351	319.64		
		降效增加人工费	元	8.2692	1	8.27		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.820799	1	9.82		
		铁钉 综合	kg	0.011989	5.5	0.07		
		加气混凝土砌块 5.0MPa	m3	0.871483	293	255.34		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.030771	820	25.23		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.001599	1975	3.16		
		水	m3	0.100106	3.77	0.38		
		湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.100706	428.92	43.19		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	010402001055	项目名称	砌块墙			计量单位	m3		工程量	206.61		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-32换	加气混凝土砌块墙 墙厚200mm 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.099	3255.07	3375.09	0	0	885.19	322.25193	334.13391	0	0	87.63381
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1290.38	0	0	0	284.01	1290.38	0	0	0	284.01
小计									1612.63193	334.13391	0	0	371.64381
清单项目综合单价													2318.40965
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		56.603599	1.376		77.89		
		技工人工费(建筑)				元		178.692141	1.351		241.41		
		降效增加人工费				元		6.2455	1		6.25		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		9.642544	1		9.64		
		铁钉 综合				kg		0.011771	5.5		0.06		
		加气混凝土砌块 5.0MPa				m3		0.855665	293		250.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		0.030213	820		24.77		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.001569	1975		3.1		
		水				m3		0.098289	3.77		0.37		
		湿拌砌筑砂浆 M10				m3		0.098878	428.92		42.41		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201B002013	项目名称	墙、柱面钉(挂)抗裂网格布			计量单位	m2		工程量	2163.8		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布(如设计要求在不同材质交界处挂网时)	100m2	0.01	547.29	1243.82	0	0	182.65	5.4729	12.4382	0	0	1.8265
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	231.63	0	0	0	50.98	231.63	0	0	0	50.98
小计									237.1029	12.4382	0	0	52.8065
清单项目综合单价													302.34760
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.574333	1.376		0.79		
		技工人工费(装饰)				元		1.259618	1.351		1.7		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.192751	1.3594		2.98		
		降效增加人工费				元		0.107	1		0.11		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1232	1		0.12		
		抗裂网格布				m2		1.05	10		10.5		
		石膏粘接剂				kg		0.33	5.5		1.82		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	69025.16	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	220116.58	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	307349.9	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	6420.54	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					602912.18
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	69025.16
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	62176.29
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6848.87
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	220116.58
1-8-1	011702002021	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	129.57	91.07	11799.94
1-8-2	011702002022	矩形柱	1.模板类型及材质:木模板 2.柱类型:矩形柱 3.柱的支模高度:6m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	513.75	106.23	54575.66
1-8-3	011702011032	直形墙	1.模板类型及材质:木模板 2.墙类型:直形墙 3.墙厚度:50cm以内 4.墙的支模高度:4m以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	127.07	81.23	10321.9
1-8-4	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁	1.基础类型:短肢剪力墙、电梯井壁 2.支模高度:综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	49.6	94.95	4709.52
1-8-5	011702014052	有梁板	1.模板类型及材质:木模板 2.板类型:有梁板 3.板厚度:150mm 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	268.22	90.72	24332.92
1-8-6	011702006049	矩形梁	1.模板类型及材质:木模板 2.梁类型:矩形梁 3.梁截面尺寸:梁高100cm以内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	319.22	96.55	30820.69
1-8-7	011702008007	圈梁	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:圈梁 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	299.91	100.39	30107.96
1-8-8	011702003007	构造柱	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:构造柱 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	450.84	91.07	41058
1-8-9	011702001010	设备基础	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备基础 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9.38	73.99	694.03
1-8-10	011702025008	反坎	1.模板类型及材质:木模板 2.类型:设备管井门槛、卫生间及有水房间反坎 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	112.31	104.14	11695.96
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	307349.9
1-10-1	011701002014	外脚手架（双排）	1.搭设方式:外脚手架 2.搭设高度:50m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含安全网及水平兜网 5.含脚手架搭拆及使用 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1785.84	134.33	239891.89
1-10-2	011701006014	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:5.2m以内 3.脚手架材质:综合考虑 4.含脚手架搭拆及使用 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1199.24	38.02	45595.1
1-10-3	011701003037	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	786.34	15.06	11842.28
1-10-4	011701003038	里脚手架（毛坯房交工）	1.搭设方式:里脚手架(毛坯房交工) 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	27.13	18.52	502.45
1-10-5	011701003039	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于3.6m小于5.4m（不含5.4m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	277.64	23.19	6438.47
1-10-6	011701003040	里脚手架	1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:大于5.4m小于6.6m（不含6.6m） 3.脚手架材质:钢管架 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	108.06	28.5	3079.71
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	6420.54
1-15-1	010515001175	措施钢筋-马凳垫铁等	1.规格:马凳筋、垫铁等措施钢筋 2.含建筑物超高增加费 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1	6420.54	6420.54
合计							602912.18

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	64284.91
1	增值税应纳税额	A5	3.02	57397.24
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6887.67
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	112907.76
合计				177192.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 1 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土建主体工程					45573318.94	0	
1-1		门窗工程					5570163.01	0	
1-1-1	010802003001	钢质门	1、门代号:M 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:钢质门 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	33.12	1570.14	52003.04		
1-1-2	010802003002	钢质门	1、门代号:THM 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:弹簧钢质门 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8.97	1570.14	14084.16		
1-1-3	010802003003	钢质门	1、门代号:GSM 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:格栅钢质门 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	40.65	1570.14	63826.19		
1-1-4	010802003004	钢质防火门	1、门代号:FMA 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:甲级钢制防火门 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1415.34	2329.07	3296425.93		
1-1-5	010802003005	钢质防火门	1、门代号:常开FMA 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:常开甲级钢制防火门 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	117.55	2121.71	249407.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 2 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	010802003006	钢质防火门（带玻璃视窗）	1、门代号:FMA 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:甲级钢制防火门(带玻璃视窗) 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	35.08	2571.67	90214.18		
1-1-7	010802003007	钢质防火门（带玻璃视窗）	1、门代号:常开FMA 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、门框、扇材质:常开甲级钢制防火门(带玻璃视窗) 4、含闭门器等一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	37.8	2364.32	89371.3		
1-1-8	010803002001	防火卷帘(闸)门	1、门代号:FHJL 2、门材质:双轨无机布防火卷帘门 3、防火卷帘耐火极限不低于3.0h 4、启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 5、含一切五金配件 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1406.9	807.46	1136015.47		
1-1-9	010803002002	防火卷帘(闸)门	1、门代号:GFHJL 2、门材质:钢制防火卷帘门 3、防火卷帘耐火极限不低于3.0h 4、启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 5、含一切五金配件 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	84.15	2849.19	239759.34		
1-1-10	010803001001	金属卷帘(闸)门	1、门代号:JLM 2、门材质:卷帘门 3、启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4、含一切五金配件 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	71.04	2586.47	183742.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 3 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	010807002001	金属防火窗	1、窗材质:甲级防火窗 2、含一切五金配件 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	26.25	1129.19	29641.24		
1-1-12	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗类型:铝合金内窗 2.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 3.型材:铝合金窗型材，采用静电粉末喷涂，土层厚度不小于40μm 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件（亚光不锈钢成品件）、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2.25	1070.64	2408.94		
1-1-13	010807003001	金属百叶窗	1、窗代号:BYC 2、氟碳喷涂铝合金百叶 3、室外通风百页均采用横向防雨百页 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	57.64	600.74	34626.65		
1-1-14	010807004001	不锈钢防虫网	1、框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	57.64	77.51	4467.68		
1-1-15	010802003008	挡烟垂壁	1、挡烟垂壁 2、12mm厚双层水泥纤维板 3、UC75×0.6轻钢龙骨 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	316.25	188.18	59511.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 4 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	010802003009	挡烟垂壁-电动	1、电动挡烟垂壁 2、门框或扇外围尺寸:综合 3、电动装置、控制箱均包含在内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30.5	808.43	24657.12		
1-2		屋面及保温隔热工程					7983107.14	0	
1-2-1	010904001001	<EU1>地下室底板(预铺反粘)	1、部位:地下室、文化村2.3米半地下室、首层降板超0.5米的区域 2、结构层:现浇防水钢筋砼底板,随捣随光(抗渗等级见结施) 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	32154.48	4.35	139871.99		
1-2-2	010904001002	<EU2>半地下室内院底板(无保温)	1、部位:文化村半地下室 2、保护层:50厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋,≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 3、找坡层:C20细石混凝土找坡，坡度详见平面 4、结构层:现浇防水钢筋砼底板,随捣随光(抗渗等级见结施) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5493.01	116.95	642407.52		
1-2-3	010903001001	<EW1>地下室外壁1（外防外贴）	1、部位:地下室、文化村米半地下室、首层降板超0.5米区域 2、结构层:现浇防水钢筋砼墙板,随捣随光，修平补整（抗渗等级见结施） 3、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 4、保护层:50厚XPS挤塑聚苯板保护层(抗压强度300kPa) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12012.12	100.95	1212623.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 5 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	010902003001	<EF1>硬地铺装顶板（无保温）	1、保护层:70厚C30细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋,≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2、隔离层:平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 3、找平层:20厚DS20(1:2)水泥砂浆找平 4、找坡层:LC7.5轻集料砼0.5%找坡，最薄处30（8KN/m3<容重<10KN/m3) 5、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 6、结构层:现浇防水钢筋砼顶板，随捣随光（抗渗等级见结施） 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	18542.09	174.29	3231700.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 6 页，共 35 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	010902003002	<EF1>硬地铺装顶板（有保温）	1、保护层:70厚C30细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋,≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 2、隔离层:平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 3、找平层:20厚DS20(1:2)水泥砂浆找平 4、找坡层:LC7.5轻集料砼0.5%找坡，最薄处30（8KN/m3<容重<10KN/m3) 5、保温层：:100厚XPS挤塑聚苯板+平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 6、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 7、结构层:现浇防水钢筋砼顶板，随捣随光（抗渗等级见结施） 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1594.49	321.59	512772.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 7 页，共 35 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	010902003003	<EF2>种植绿化顶板(无保温)	1、排蓄水及过滤层::20厚塑料排水板,上铺聚酯针刺土工布保湿毯 2、保护层:70厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋,≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 3、隔离层:平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 4、找平层:20厚DS20(1:2)水泥砂浆找平 5、找坡层:LC7.5轻集料砼0.5%找坡，最薄处30 (8KN/m3<容重<10KN/m3) 6、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 7、结构层:现浇防水钢筋砼顶板，随捣随光（抗渗等级见结施） 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4847.41	194.85	944517.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 8 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	010902003004	<EF2>种植绿化顶板(有保温)	1、排蓄水及过滤层::20厚塑料排水板,上铺聚酯针刺土工布保湿毯 2、保护层:70厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋,≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 3、隔离层:平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 4、找平层:20厚DS20(1:2)水泥砂浆找平 5、找坡层:LC7.5轻集料砼0.5%找坡，最薄处30 (8KN/m3<容重<10KN/m3) 6、保温层:100厚XPS挤塑聚苯板+平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 7、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 8、结构层:现浇防水钢筋砼顶板，随捣随光（抗渗等级见结施） 9、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	697.04	342.16	238499.21		
1-2-8	010904001003	<EU3>无地下室区域结构板底板	1、部位:城市客厅、文化村无地下室区域、多功能厅首层非降板区域 2、结构层:现浇防水钢筋砼底板,随捣随光(抗渗等级见结施) 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8149.94	4.35	35452.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 9 页，共 35 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	010904001004	<EU4>实铺地坪	1、部位:文化村7栋 2、基层:100厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋 3、垫层:LC7.5轻集料砼填充层（干密度1000Kg/m3）厚度按照需求，容重≤800Kg/m3 4、防水保护层:50厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋，≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 5、隔离层:平铺聚酯无纺布（200g/m2）一道 6、结构层:现浇钢筋砼现浇防水钢筋砼底板,随捣随光（抗渗等级见结施） 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1004.12	231.71	232664.65		
1-2-10	010904001005	<BLW1>室外管廊顶板	1、部位:室外管廊顶板 2、面层:20厚DS20普通防水砂浆兼找平层,抗渗等级≥P6(背水面) 3、结构层:现浇防水钢筋砼管沟顶板,随捣随光 4、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 5、防水保护层:50厚C20细石混凝土内配Φ6@150双向钢筋，≤6000设分格缝并用单组份聚氨酯建筑密封胶嵌缝 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1743.69	173.88	303192.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 10 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	010903001002	<BLW1>室外管廊外墙	1、部位:室外管廊外墙 2、面层:20厚DS20普通防水砂浆兼找平层,抗渗等级≥P6(背水面) 3、结构层:现浇防水钢筋砼管沟侧墙,随捣随光 4、防腐保护层:10mm厚聚合物水泥砂浆防腐保护层 5、防水保护层:50厚XPS挤塑聚苯板保护层(抗压强度300kPa) 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1869.46	134.98	252339.71		
1-2-12	010904001006	<BLF1>室外管廊底板	1、部位:室外管廊底板 2、找坡层:C20细石混凝土找坡层,随捣随光 3、找平层:20厚DS20普通防水砂浆兼找平层,抗渗等级≥P6 4、结构层:现浇防水钢筋砼管沟底板,随捣随光 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1869.46	61.84	115607.41		
1-2-13	010903002001	<BW1>地下室露天风井内壁	1、面层:防霉外墙涂料饰面一底二面 2、柔性耐水腻子批平 3、找平层:5厚DP20水泥砂浆找平 4、结构层:基层墙体表面清理干净，刷界面剂一道 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	72.16	59.66	4305.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 11 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-14	010904002001	<BF1>地下室露天风井底板	1、部位:地下室露天风井底板 2、保护层:40厚C20细石砼保护层(内配Φ6@150双向)（朝天风井完成面） 3、找平层:20厚DS20水泥砂浆找平 4、找坡层:C20细石混凝土找坡，最薄处30（仅适用于风井） 5、结构层:现浇防水钢筋砼屋面板,,随捣随光 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	25.2	123.18	3104.14		
1-2-15	010904002002	<BF1>人防主口室外楼梯	1、部位:人防主口室外楼梯 2、保护层:40厚C20细石砼保护层(内配Φ6@150双向)(朝天风井完成面) 3、找平层:20厚DS20水泥砂浆找平 4、结构层:现浇防水钢筋砼屋面板,,随捣随光 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	644.42	89.57	57720.7		
1-2-16	010904001007	<TK-1>汽车坡道室外段	1、部位:汽车坡道室外段 2、基层:C30混凝土随捣随光,横坡1.5%,最薄处50厚 3、结构层:现浇防水钢筋砼,随捣随光 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1187.09	47.45	56327.42		
1-3		楼地面装饰工程					9684038.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 12 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	011101005001	<F-Z2-1>金刚砂固化剂地坪（楼层）	1、部位:地下车库B1层地坪 2、混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨) 3、3~5厚金刚砂耐磨面层，终凝前将骨料均匀撒在找平层上 4、最薄处60厚C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 5、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12655.33	135.67	1716948.62		
1-3-2	011101005002	<F-Z2-2>金刚砂固化剂地坪(地下底板)	1、部位:地下车库底层地坪、B2层卸货停车区 2、混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨) 3、3~5厚金刚砂耐磨面层，终凝前将骨料均匀撒在找平层上 4、最薄处80(含排水板高度)C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 5、40高塑料排水板,凸点向下(承受均布荷载2t/m2) 6、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	17973.79	184.3	3312569.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 13 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	011101005003	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）(楼层)	1、混凝土固化剂2道，固化后表面磨光（干磨）（固化剂用量不小于300g/m2） 2、50厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝) 3、界面剂1道 4、50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层(干密度800Kg/m3)（50厚时此层取消） 5、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3937.99	126.24	497131.86		
1-3-4	011101005004	<F-Z3-2>混凝土固化剂地坪2（无水房间）（地下底板）	1、混凝土固化剂2道，固化后表面磨光（干磨）（固化剂用量不小于300g/m2） 2、最薄处80(含排水板高度)C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 3、40高塑料排水板,凸点向下(承受均布荷载2t/m2) 4、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2894.9	147.32	426476.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 14 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	011101005005	<F-Z4-2>混凝土固化剂地坪4（二级有水房间）（地下底板）	1、混凝土固化剂2道,固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2、40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝) 3、最薄处80(含排水板高度)C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 4、40高塑料排水板,凸点向下(承受均布荷载2t/m2) 5、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	77.41	232.29	17981.57		
1-3-6	011101005006	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）（楼层板）	1、混凝土固化剂2道,固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2、40厚C30细石混凝土面层,强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝) 3、20厚DSM15水泥砂浆找平层 4、LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5、现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层,随打随抹平 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	151.82	177.9	27008.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 15 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	011101005007	<F-Z5-2>混凝土固化剂地坪6（一级有水房间）(地下底板)	1、混凝土固化剂2道,固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2、40厚C30细石混凝土面层,强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝) 3、20厚DSM15水泥砂浆找平层 4、LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 5、最薄处80(含排水板高度)C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 6、40高塑料排水板,凸点向下(承受均布荷载2t/m2) 7、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1373.41	245.88	337694.05		
1-3-8	011101005008	<F-Z7-2>不发火水泥基自流平砂浆地坪（地下底板）	1、6~8厚不发火水泥基铁基合金自流平砂浆 2、水泥基自流平界面剂2道(底漆、中涂) 3、最薄处80(含排水板高度)C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 4、40高塑料排水板,凸点向下(承受均布荷载2t/m2) 5、现浇钢筋砼结构板,随打随抹平 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	357.52	214.11	76548.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 16 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	011101005009	<F-Z8>防辐射水泥基自流平砂浆地坪	1、5厚水泥基自流平一道,强度达标后进行打磨修补 2、水泥基自流平界面剂2道(底漆、中涂) 3、50厚C30细石混凝土面层,表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光(内配ΦC6@150双向,≤6000设一道分格缝) 4、10x10镀锌电焊网屏蔽层 5、LC5.0轻集料混凝土垫至所需高度（容重<1000kg/m3）（面层50厚时无此层） 6、现浇钢筋混凝土楼板/当在底板上时采用<DF>构造层次 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2222.5	243.29	540712.03		
1-3-10	011101001001	<F-Z9>防静电水泥砂浆地坪	1、20厚1:2防静电水泥砂浆 2、防静电水泥砂浆一道 3、30厚防静电水泥砂浆找平层，内配防静电接地金属网，表面抹平 4、40厚C30细石砼随捣随光（内配?6@150双向,<=6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 5、LC7.5轻骨料砼垫层(干密度800Kg/m3)，厚度按照需求 6、现浇钢筋砼结构板,随捣随光/当在底板上时采用<DF>构造层次 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	104.87	406.15	42592.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 17 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-11	011102003001	<F-K1>防滑面砖或玻化地砖地坪1(楼梯)	1、部位:楼梯 2、8~10厚防滑地砖面层,DTG砂浆擦缝用人造石专用填填缝 3、5厚专用粘贴剂(C2F级) 4、15厚DSM15水泥砂浆找平层 5、界面剂一道 6、钢筋混凝土结构楼板 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1409.86	291.88	411509.94		
1-3-12	011102003002	<F-K2>防滑面砖地坪2(无水房间)	1、10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2、5厚专用粘贴剂(C2F级) 3、20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4、界面剂一道 5、LC7.5轻骨料混凝土填充层(干密度800Kg/m3)或15厚DS20水泥砂浆找平层(填充垫层厚度大于40时，采用LC7.5轻骨料砼,小于40时,采用DS20水泥砂浆) 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、钢筋混凝土结构楼板 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2077.56	245.88	510830.45		
1-3-13	011102003003	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色) 2、5厚专用粘贴剂(C2F级),坡向地漏,(四周及竖管部位抹小八字角) 3、最薄20厚DSM15水泥砂浆找坡兼找平层 4、界面剂一道 5、现浇钢筋混凝土楼板,随打随抹平 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	55.42	181.63	10065.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 18 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	011102003004	<F-K4>防滑面砖地坪3（有水房间）有填充层	1、部位:垃圾房 2、10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色) 3、5厚专用粘贴剂(C2F级),坡向地漏,(四周及竖管部位抹小八字角) 4、20厚DSM15水泥砂浆找平层 5、LC7.5(厨房采用LC10)轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 6、界面剂一道 7、现浇钢筋混凝土楼板,随打随抹平 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	156.14	194.63	30389.53		
1-3-15	011102003005	<F-K10>白瓷砖地坪(蓄水池)	1、5厚白瓷地砖,DTG砂浆擦缝用人造石专用填填缝 2、20厚DSM20水泥砂浆结合层 3、DSM20水泥砂浆找坡层,最薄15厚 4、P8现浇钢筋混凝土楼板,随打随抹平 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1578.04	156.56	247057.94		
1-3-16	011104004001	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1、陶瓷面防静电地板活动地板(最小厚度250高) 2、密闭固化剂一道 3、20厚DSM15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4、钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	612.07	434.08	265687.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 19 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-17	011101005010	<F-C1>聚合物水泥复合防滑涂料车库坡道	1、部位:汽车坡道 2、罩面剂1道 3、6~7厚聚合物水泥复合防滑涂料面层，分两道施工。第一道防滑涂料满铺，第二道防滑涂料按设计进行板块分格 4、界面剂一道 5、50厚C30细石砼随打随抹平(内配Φ6@150双向,≤6000设一道分格缝) 6、LC7.5轻骨料混凝土(干密度800Kg/m3)找横坡，最薄30厚 7、现浇钢筋混凝土坡道 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1799.82	446.81	804177.57		
1-3-18	011103001001	浮筑楼板	1、150厚C30现浇混凝土板(配筋Φ14@150，双向钢筋) 2、50mm专用隔振垫块 3、防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4、含导墙 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	612.07	410.47	251236.37		
1-3-19	011105001001	<B-T2>涂料踢脚	1、涂料(100高) 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DPM10砂浆抹光 4、10厚DPM10砂浆打底（墙面抹灰已计取） 5、界面剂一道（墙面抹灰已计取） 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	12606.59	7.61	95936.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 20 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-20	011105003001	<B-Z1>地砖踢脚	1、8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝(100高) 2、5厚DTA砂浆粘贴 3、10厚DP(DCA)M15砂浆打底（墙面抹灰已计取） 4、界面剂一道（墙面抹灰已计取） 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	2012.9	25.19	50704.95		
1-3-21	011105006001	<B-P3>金属板踢脚	1、8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上(100高) 2、水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3、10厚DPM15砂浆打底（墙面抹灰已计取） 4、界面剂一道（墙面抹灰已计取） 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	267.77	40.25	10777.74		
1-4		内墙面装饰工程					12052566.54	0	
1-4-1	011201001001	<WJC1>基层处理	1、部位:无人进入的管道井、管线空间 2、10厚DP M10砂浆抹平 3、界面剂一道 4、蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4399.05	28.16	123877.25		
1-4-2	011201001002	<WJC1>基层处理	1、部位:无人进入的管道井、管线空间 2、10厚DP M10砂浆抹平 3、界面剂一道 4、混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3471.86	23.17	80443		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 21 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	011201001003	<WJC3>人防墙面	1、部位:无人进入的管道井、管线空间 2、10厚DPM10砂浆抹平 3、界面剂一道 4、蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	58.79	28.16	1655.53		
1-4-4	011201001004	<WJC3>人防墙面	1、部位:无人进入的管道井、管线空间 2、10厚DP M10砂浆抹平抹光 3、界面剂一道 4、混凝土墙体 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	105.5	23.17	2444.44		
1-4-5	011201001005	<WJC3>人防墙面(独立柱)	1、部位:无人进入的管道井、管线空间 2、10厚DP M10砂浆抹平抹光 3、界面剂一道 4、混凝土墙体 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	49.6	32.7	1621.92		
1-4-6	011407001001	<W-T1>无机防霉涂料墙面	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DP M10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30527.24	75.61	2308164.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 22 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	011407001002	<W-T1>无机防霉涂料墙面	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DP M10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、混凝土墙体 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30748.07	70.62	2171428.7		
1-4-8	011407001003	<W-T1>无机防霉涂料墙面（独立柱）	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DP M10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、混凝土墙体 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6760.02	80.15	541815.6		
1-4-9	011407001004	<W-T1-1>无机防霉涂料墙面(有水房间)	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DPM10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	924.38	75.61	69892.37		
1-4-10	011407001005	<W-T1-1>无机防霉涂料墙面(有水房间)	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚耐水批腻子分遍批平 3、10厚DPM10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、混凝土墙体 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	250.87	70.62	17716.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 23 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	011407001006	<W-T3>防辐射无机涂料墙面(加钢丝网)	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层) 4、界面剂一道 5、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2024.87	91.48	185235.11		
1-4-12	011407001007	<W-T3>防辐射无机涂料墙面(加钢丝网)	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层) 4、界面剂一道 5、混凝土墙体 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1194.1	86.49	103277.71		
1-4-13	011407001008	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层) 4、界面剂一道 5、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2632.4	91.48	240811.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 24 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-14	011407001009	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层） 4、界面剂一道 5、混凝土墙体 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4152.7	86.49	359167.02		
1-4-15	011204003001	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	1、5~10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	20.88	210.8	4401.5		
1-4-16	011204003002	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	1、5~10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、混凝土墙体 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	257.68	205.81	53033.12		
1-4-17	011204003003	<W-Z3>白瓷砖池壁(蓄水池)	1、5厚白瓷地砖,,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、20厚DSM20水泥砂浆结合层 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2049.8	146.75	300808.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 25 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-18	011207001001	<W-S3>穿孔复合板吸声墙面	1、30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3) 2、板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 3、放水平线及垂直线,预留踢脚位置 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	177.81	302	53698.62		
1-4-19	011207001002	<W-S3>穿孔复合板吸声墙面	1、30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3) 2、板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 3、放水平线及垂直线,预留踢脚位置 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、混凝土墙体 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	520.23	297.01	154513.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 26 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-20	011207001003	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	1、30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3) 2、板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 3、放水平线及垂直线,预留踢脚位置 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7644.67	302	2308690.34		
1-4-21	011207001004	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	1、30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3) 2、板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 3、放水平线及垂直线,预留踢脚位置 4、6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5、界面剂一道 6、混凝土墙体 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4541.11	297.01	1348755.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 27 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-22	011207001005	<W-G2-1>金属装饰板墙面	1、1.5mm阳极氧化铝板+3.5mm蜂窝复合铝板 2、专业金属挂件 3、50系列轻钢龙骨@600，副龙骨@400 4、轻钢龙骨连接件通过M8膨胀螺栓固定于建筑墙体受力结构部位 5、专用界面剂 6、建筑墙体 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	990.79	1465.84	1452339.61		
1-4-23	011207001006	<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1、6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2、界面剂一道 3、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4780.21	22.23	106264.07		
1-4-24	011207001007	<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1、6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2、界面剂一道 3、混凝土墙体 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2367.71	17.24	40819.32		
1-4-25	011407001010	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层） 2、界面剂一道 3、蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	240.53	44.03	10590.54		
1-4-26	011407001011	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1、10厚DPM10砂浆抹平（内配10x10镀锌电焊网屏蔽层） 2、界面剂一道 3、混凝土墙体 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	284.35	39.04	11101.02		
1-5		天棚工程					6773424.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 28 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	011301001001	<CJC1>顶棚基层	1、部位:毛坯、管井 2、5厚DPM10砂浆抹平 3、界面剂一道 4、现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	577.01	19.45	11222.84		
1-5-2	011301001002	<CJC3>蓄水池顶	1、5厚DPM10砂浆抹平 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1678.63	13.38	22460.07		
1-5-3	011407002001	<C-T1>防霉涂料顶棚(人防区)	1、部位:人防区 2、防霉涂料一底二面 3、3厚面层耐水腻子刮平 4、现浇(或预制)钢筋混凝土顶板(光膜) 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24959.62	61.28	1529525.51		
1-5-4	011407002002	<C-T2>防霉涂料	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、5厚DPM10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24505.98	77.72	1904604.77		
1-5-5	011407002003	<C-T4>防辐射无机涂料顶棚	1、无机防霉涂料一底二面 2、3厚面层耐水腻子刮平 3、5厚DPM10砂浆抹平(10x10镀锌电焊网屏蔽层) 4、界面剂一道 5、现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2959.33	90.58	268056.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 29 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-6	011302001001	<C-S3-1>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料(卫生间)	1、无机涂料饰面(底漆一遍,面漆两遍) 2、满刮2厚面层耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子找平 3、2X12厚穿孔石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 4、50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为48kg/m3)用玻璃丝布袋随钉板随填充于龙骨间 5、U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距600,用挂件与次龙骨连接 6、U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 7、U型轻钢覆面主龙骨CS60x27,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 8、Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆与结构楼板以不小于8mm螺栓焊接 9、5厚DPM10砂浆抹平 10、界面剂一道	m2	67.49	384.3	25936.41		
1-5-7	011302001002	<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚	1、30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3) 2、板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 3、5厚DPM10砂浆抹平 4、界面剂一道 5、现浇钢筋混凝土顶板 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5485.39	346.03	1898109.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	011302002001	<C-G5>金属条栅吸声吊顶	1、金属条栅吸声吊顶 2、条栅厚度1.2mm,条栅规格30W*100H间距120mm 3、C60系列主龙骨,φ8螺杆吊筋@＜900,背衬25宽加筋条,25宽加筋条900长,间距450,挂钩间距450×900 4、30厚超细无机纤维喷涂，表面喷防水保护 5、现浇钢筋混凝土顶板 6、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2619.16	425.14	1113509.68		
1-6		其他工程					3510018.80	0	
1-6-1	010516002008	钢板止水带	1.钢材种类:钢板止水带 2.规格:3mm厚钢板 3.铁件尺寸:300mm宽 4.含支撑及固定所需一切辅材 5.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1761.35	70.75	124615.51		
1-6-2	010516002009	钢板止水带	1.钢材种类:钢板止水带 2.规格:4mm厚钢板 3.铁件尺寸:300mm宽 4.含支撑及固定所需一切辅材 5.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	2378.2	81.29	193323.88		
1-6-3	010516002010	橡胶止水带	1.橡胶止水带 2.含支撑及固定所需一切辅材 3.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	256.2	61.1	15653.82		
1-6-4	010516002011	膨胀止水胶条	1.膨胀止水胶条 2.含支撑及固定所需一切辅材 3.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	935.5	41.65	38963.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 31 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-5	010507003001	车库/设备机房排水沟	1、车库/设备机房排水沟 2、C20混凝土 3、20厚DS20水泥砂浆找坡 4、不锈钢格栅盖板 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	119.16	429.11	51132.75		
1-6-6	010507003002	地下室底板排水沟	1、地下室底板排水沟 2、C20混凝土 3、20厚DS20水泥砂浆找坡 4、不锈钢格栅盖板 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1230.14	443.3	545321.06		
1-6-7	010507003003	坡道楼面截水沟	1、坡道楼面截水沟 2、20厚DS20水泥砂浆找坡 3、不锈钢格栅盖板 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	22.78	403.49	9191.5		
1-6-8	010606008001	钢爬梯	1.检修、水箱间、基坑爬梯 2.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	3.06	11749.43	35953.26		
1-6-9	011503001001	楼梯栏杆	1.钢楼梯、混凝土疏散楼梯栏杆 2.φ40*3钢管扶手、φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设φ40*3钢管立柱、φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	19.2	12090.56	232138.75		
1-6-10	040205006001	标线	1、白色标线漆冷涂划线 2、厚度约为0.5mm 3、线型:车位、车位编号、网格线、导向箭头等零星标线 4、符合交通标线道路交通标志和标线(GB5768-1999)标准规定 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	263.55	16.38	4316.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 32 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-11	040205008001	标线	1、白色标线漆冷涂划线 2、厚度约为0.5mm 3、线型:通道线、斑马线等 4、符合交通标线道路交通标志和标线(GB5768-1999)标准规定 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1073.3	15.61	16754.21		
1-6-12	040205008002	标线	1、热熔涂料标线 2、厚度约为2mm 3、线型:坡道防滑线等 4、符合交通标线道路交通标志和标线(GB5768-1999)标准规定 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	338	48.17	16281.46		
1-6-13	040205019001	减速带	1、材料品种:橡胶减速带 2、规格、型号:500*350*50 3、膨胀螺栓固定 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	200	152.09	30418		
1-6-14	040205018001	防撞护角	1、材料:75x75x6厚角钢 2、钢护角喷黑黄两色萤光漆1000长 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	条	1250	31.52	39400		
1-6-15	040205019002	丁晴定位器	1、类型:丁晴定位器 2、规格:600x160x110 3、优质丁腈橡胶，成模生产，抗老化处理，贴超强反光晶格膜 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	1538	46.55	71593.9		
1-6-16	040205005001	反光轮廓标	1、类型:反光轮廓标 2、规格:180×40 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	只	250	24.25	6062.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 33 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-17	040205018002	反光防护桩	1、类型:反光防护桩 2、规格、型号:φ132*600 3、材料品种:304不锈钢，贴黄色反光膜 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	根	150	328.73	49309.5		
1-6-18	040205018003	道钉	1、类型:道钉 2、规格、型号:100×100×20 3、材料品种:铸铝底座，亚克力反光片 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	850	33.77	28704.5		
1-6-19	040205005002	室内反光广角镜	1、类型:室内反光广角镜 2、规格:φ800 3、含钢管、活动绞等全部安装配件 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	15	290.14	4352.1		
1-6-20	040205005003	导向标指示牌	1、类型:坡道导向标指示牌 2、规格:1200×300×1.2 3、高强度铝板，机械贴工程级反光膜 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	面	80	61.89	4951.2		
1-6-21	040205004001	标志牌	1、类型:停车场坡道指引 2、材质、规格尺寸:高1200 3、1.5mm304#横拉丝不锈钢立体字镶嵌 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	20	2787.81	55756.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 34 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-22	040205004002	标志牌	1、类型:停车场吊牌指引 2、材质、规格尺寸:310*2805*80 3、1.5mm304#不锈钢切割折弯，表面烤漆 4、箭头镂空，内垫3mm乳白亚克力、表面贴透光膜，内置LED灯 5、内容镂空，内垫3mm黑白板，内置LED灯 6、20mm不锈钢圆管，表面烤漆 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	40	6048	241920		
1-6-23	040205004003	标志牌	1、类型:电梯厅吊牌指引 2、材质、规格尺寸:310*1200*80 3、1.5mm304#不锈钢切割折弯，表面烤漆 4、箭头镂空，内垫3mm乳白亚克力、表面贴透光膜，内置LED灯 5、内容镂空，内垫3mm黑白板，内置LED灯 6、20mm不锈钢圆管，表面烤漆 7、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	个	20	2698.5	53970		
1-6-24	011407001012	地下车库柱面喷刷涂料	1、规格:高度1000mm 2、工艺:喷涂墙面环保漆 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	968	54.28	52543.04		
1-6-25	011407001013	地下车库墙面喷刷涂料	1、规格:高度1000mm 2、工艺:喷涂墙面环保漆 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4640	54.28	251859.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　第 35 页，共 35 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-26	011407001014	地下车库墙面喷刷涂料	1、工艺:喷涂墙面环保漆 2、消防通道指引标识等零星标线 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1160	62.46	72453.6		
1-6-27	011504003001	消声器	1、消声器 2、外板采用1.2mm喷涂镀锌钢板 3、消声片片厚200mm 4、连接角钢：50#角钢 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	337	525	176925		
1-6-28	011504003002	隔音板	1、隔音板 2、厚度:80mm 3、内板：0.6mm喷涂镀锌钢板 4、容重100kg/m3矿棉 5、外板：0.6mm喷涂镀锌钢板 6、通风消声降噪构造的钢支架:采用100x100x8镀锌方钢，支撑于地面上的基础上 7、水平向采用100x100x8镀锌方钢联结，以安装顶部和侧向的消声器、隔声吸声板 8、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	584	1260	735840		
1-6-29	010807003002	消声百叶	1、消声百叶 2、厚度:600mm 3、防雨消声百叶外壳为1.2mm厚镀锌钢板 4、消声片100mm厚 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	419	836.07	350313.33		
合计							4557331 8.94	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010802003001	项目名称	钢质门	计量单位	m2	工程量	33.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	142192.28	0	0	8500.94	63.2135	1421.9228	0	0	85.0094
小计									63.2135	1421.9228	0	0	85.0094

清单项目综合单价　1570.145700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.0742	1	7.07		
		钢质门（成品）	m2	0.9825	1434	1408.91		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003002	项目名称	钢质门	计量单位	m2	工程量	8.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	142192.28	0	0	8500.94	63.2135	1421.9228	0	0	85.0094
小计									63.2135	1421.9228	0	0	85.0094

清单项目综合单价　1570.145700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.0742	1	7.07		
		弹簧钢质门（成品）	m2	0.9825	1434	1408.91		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003003	项目名称	钢质门	计量单位	m2	工程量	40.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	142192.28	0	0	8500.94	63.2135	1421.9228	0	0	85.0094
小计									63.2135	1421.9228	0	0	85.0094

清单项目综合单价　1570.145700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.0742	1	7.07		
		格栅钢质门（成品）	m2	0.9825	1434	1408.91		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003004	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	1415.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	214470.88	0	0	12114.87	63.2135	2144.7088	0	0	121.1487
小计									63.2135	2144.7088	0	0	121.1487

清单项目综合单价　2329.071000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.6702	1	10.67		
		甲级钢制防火门（成品）	m2	0.9825	2166	2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003005	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	117.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	194722.63	0	0	11127.46	63.2135	1947.2263	0	0	111.2746
小计									63.2135	1947.2263	0	0	111.2746

清单项目综合单价　2121.714400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.6877	1	9.69		
		常开甲级钢制防火门（成品）	m2	0.9825	1966	1931.6		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003006	项目名称	钢质防火门（带玻璃视窗）	计量单位	m2	工程量	35.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	237576.33	0	0	13270.15	63.2135	2375.7633	0	0	132.7015
小计									63.2135	2375.7633	0	0	132.7015

清单项目综合单价　2571.678300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	11.8197	1	11.82		
		甲级钢制防火门(带玻璃视窗)(成品)	m2	0.9825	2400	2358		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003007	项目名称	钢质防火门（带玻璃视窗）	计量单位	m2	工程量	37.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装	100m2	0.01	6321.35	217828.08	0	0	12282.73	63.2135	2178.2808	0	0	122.8273
小计									63.2135	2178.2808	0	0	122.8273
清单项目综合单价													2364.32160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.8372	1	10.84		
		常开甲级钢制防火门(带玻璃视窗)(成品)	m2	0.9825	2200	2161.5		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002001	项目名称	防火卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	1406.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-22换	成品不锈钢卷帘门安装	100m2	0.01	6149.27	59187.85	0	423.7	4341.24	61.4927	591.8785	0	4.237	43.4124
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	23.05	112.89	157.73	1532.58	0	23.05	112.89
小计									219.2227	2124.4585	0	27.287	156.3024
清单项目综合单价													2527.27060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.247933	1.376	15.48		
		技工人工费(装饰)	元	30.832682	1.351	41.65		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.970447	1.3594	13.55		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.388825	1	3.39		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		卷帘门电动装置	套	0.058284	1500	87.43		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.186509	7.8	1.45		
		双轨无机布防火卷帘门(成品)	m2	1	580	580		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.095	7.63	0.72		
		铁件(综合)	kg	0.28799	5.5	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.031477	177.28	5.58		

项目编码	010803002002	项目名称	防火卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	84.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-22	成品不锈钢卷帘门安装	100m2	0.01	6149.27	257574.85	0	423.7	14260.59	61.4927	2575.7485	0	4.237	142.6059
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	23.05	112.89	157.73	1532.58	0	23.05	112.89
小计									219.2227	4108.3285	0	27.287	255.4959
清单项目综合单价													4610.334100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.602674	1.376	14.59		
		技工人工费(装饰)	元	29.216941	1.351	39.47		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.603173	1.3594	13.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	13.086358	1	13.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		卷帘门电动装置	套	0.035651	1500	53.48		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.114082	7.8	0.89		
		钢制防火卷帘门(成品)	m2	1	2554	2554		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.095	7.63	0.72		
		铁件(综合)	kg	0.28799	5.5	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.028535	177.28	5.06		

项目编码	010803001001	项目名称	金属卷帘(闸)门	计量单位	m2	工程量	71.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-22换	成品不锈钢卷帘门安装	100m2	0.01	6149.27	233856.85	0	423.7	13074.69	61.4927	2338.5685	0	4.237	130.7469
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	23.05	112.89	157.73	1532.58	0	23.05	112.89
小计									219.2227	3871.1485	0	27.287	243.6369
清单项目综合单价													4361.295100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.388928	1.376	14.3		
		技工人工费(装饰)	元	28.681719	1.351	38.75		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.481511	1.3594	12.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	11.849227	1	11.85		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		卷帘门电动装置	套	0.028153	1500	42.23		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.09009	7.8	0.7		
		钢制卷帘门(成品)	m2	1	2318	2318		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.095	7.63	0.72		
		铁件(综合)	kg	0.28799	5.5	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.02756	177.28	4.89		

项目编码	010807002001	项目名称	金属防火窗	计量单位	m2	工程量	26.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4674.36	102110.57	0	0	6134.36	46.7436	1021.1057	0	0	61.3436
小计									46.7436	1021.1057	0	0	61.3436
清单项目综合单价													1129.192900

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.15764	1.376	11.22		
		技工人工费(装饰)	元	20.431	1.351	27.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.82344	1.3594	7.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.0801	1	5.08		
		甲级防火窗(成品)	m2	0.945	1060	1001.7		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807001001	项目名称	金属(塑钢、断桥)窗	计量单位	m2	工程量	2.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-41	成品铝合金窗安装 推拉	100m2	0.01	4288.74	96982.06	0	0	5793.06	42.8874	969.8206	0	0	57.9306
小计									42.8874	969.8206	0	0	57.9306
清单项目综合单价													1070.638600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.48519	1.376	10.3		
		技工人工费(装饰)	元	18.74581	1.351	25.33		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.34217	1.3594	7.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.825	1	4.83		
		铝合金推拉窗(成品)	m2	0.945	1006	950.67		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003001	项目名称	金属百叶窗	计量单位	m2	工程量	57.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
小计									40.2314	525.3794	0	0	35.1239
清单项目综合单价													600.734700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6138	1	2.61		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	544	514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807004001	项目名称	不锈钢防虫网	计量单位	m2	工程量	57.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装	100m2	0.01	3142.29	3731.06	0	0	878.17	31.4229	37.3106	0	0	8.7817
小计									31.4229	37.3106	0	0	8.7817
清单项目综合单价													77.515200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.72791	1.376	6.51		
		技工人工费(装饰)	元	15.86444	1.351	21.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.56325	1.3594	3.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1856	1	0.19		
		不锈钢防虫网	m2	1	33	33		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003008	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m2	工程量	316.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	10166.05	0	0	1977.56	66.7541	101.6605	0	0	19.7756
小计									66.7541	101.6605	0	0	19.7756
清单项目综合单价													188.190200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.01185	1.376	9.65		
		技工人工费(装饰)	元	15.36452	1.351	20.76		
		高级技工人工费(装饰)	元	26.73848	1.3594	36.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.2055	1	1.21		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		12mm厚水泥纤维板	m2	2.1	30	63		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003009	项目名称	挡烟垂壁-电动	计量单位	m2	工程量	30.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	2035.08	0	23.05	138.02	157.73	2035.08	0	23.05	138.02
小计									162.7689	2652.15	0	23.05	169.9826
清单项目综合单价													3007.95150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.781323	1.376	3.83		
		技工人工费(装饰)	元	6.964395	1.351	9.41		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.578556	1.3594	2.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.733607	1	3.73		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.065574	2000	131.15		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.209836	7.8	1.64		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.008525	177.28	1.51		

项目编码	010904001001	项目名称	<EU1>地下室底板(预铺反粘)	计量单位	m2	工程量	32154.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									3.556	0	0	0	0.7827
清单项目综合单价													4.338700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.37214	1.376	0.51		
		技工人工费(装饰)	元	0.81875	1.351	1.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.42547	1.3594	1.94		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904001002	项目名称	<EU2>半地下室内院底板(无保温)	计量单位	m2	工程量	5493.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2451.33	0	5.8	570.17	20.3187	24.5133	0	0.058	5.7017
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.01	1110.66	3796.1	0	0	434.26	11.1066	37.961	0	0	4.3426
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:20mm)	100m2	0.01	1202.73	980.57	0	2.32	313.91	12.0273	9.8057	0	0.0232	3.1391
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									51.42916	85.4137	0	0.33461	15.61274
清单项目综合单价													152.790210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.76922	1.376	5.19		
		普工人工费(建筑)	元	0.747416	1.376	1.03		
		技工人工费(装饰)	元	8.26811	1.351	11.17		
		技工人工费(建筑)	元	5.20924	1.351	7.04		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.37789	1.3594	19.55		
	材料	材料费补差	元	-0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2726	1	0.27		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366666	33.5	12.28		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0707	464.21	32.82		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		细石增加费	m3	0.0707	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0056	14.5	0.08		

项目编码	010903001001	项目名称	<EW1>地下室外壁1（外防外贴）	计量单位	m2	工程量	12012.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-4	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	93.95	0	0	62.15	2.6104	0.9395	0	0	0.6215
010007-47	聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚	100m2	0.01	1135.63	686.12	0	0	284.26	11.3563	6.8612	0	0	2.8426
010007-48换	聚合物水泥防水砂浆 立面 每增减1mm	100m2	0.01	959.11	641.03	0	0	243.16	9.5911	6.4103	0	0	2.4316
010007-93换	地下室外墙挤塑板保护层	100m2	0.01	803.77	4522.09	0	0	403.01	8.0377	45.2209	0	0	4.0301
小计									31.5955	59.4319	0	0	9.9258
清单项目综合单价													100.953200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.27423	1.376	0.38		
		普工人工费(建筑)	元	1.692	1.376	2.33		
		技工人工费(装饰)	元	0.60077	1.351	0.81		
		技工人工费(建筑)	元	19.7312	1.351	26.66		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.04559	1.3594	1.42		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7917	1	0.79		
		XPS挤塑聚苯板 δ=50mm	m2	1.04	40	41.6		
		聚合物乳液	kg	0.8484	10	8.48		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.002	465.14	0.93		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01032	447.93	4.62		
		界面剂	kg	0.5	1.1	0.55		
		胶粘剂	kg	0.45	4	1.8		
		材料费补差	元	-0.0001	1	0		
		素水泥浆	m3	0.0011	547.8	0.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003001	项目名称	<EF1>硬地铺装顶板（无保温）	计量单位	m2	工程量	18542.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.008	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	4.40656	42.49176	0	0.91504	3.15584
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.004	1110.66	3796.1	0	0	434.26	4.44264	15.1844	0	0	1.73704
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203

工程量清单综合单价分析表

010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-14换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1280.84	1206.91	0	0	342.26	12.8084	12.0691	0	0	3.4226
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	644.16	0	0	250.42	9.914	6.4416	0	0	2.5042
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.0001	746.94	640.98	0	0	196.45	0.074694	0.064098	0	0	0.019645
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									51.265154	145.769558	0	1.28305	18.658065
清单项目综合单价													216.975827

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.928594	1.376	2.65		
		普工人工费(装饰)	元	2.777971	1.376	3.82		
		技工人工费(建筑)	元	15.768161	1.351	21.3		
		技工人工费(装饰)	元	5.006575	1.351	6.76		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.780053	1.3594	10.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.009158	1	1.01		
		水	m3	0.053449	3.77	0.2		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366667	33.5	12.28		
		聚合物乳液	kg	0.40804	10	4.08		
		聚酯无纺布 (200g/m2)	m2	1.1218	5	5.61		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0051	456.71	2.33		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.025503	467.71	11.93		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0707	497.37	35.16		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		细石增加费	m3	0.0707	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00273	269.74	0.74		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00546	11.77	0.06		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00395	14.5	0.06		

项目编码	010902003002	项目名称	<EF1>硬地铺装顶板（有保温）	计量单位	m2	工程量	1594.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.007	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	3.85574	37.18029	0	0.80066	2.76136
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.004	1110.66	3796.1	0	0	434.26	4.44264	15.1844	0	0	1.73704
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-14换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1280.84	1206.91	0	0	342.26	12.8084	12.0691	0	0	3.4226
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8790.2	0	0	1279.51	38.1645	87.902	0	0	12.7951
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	644.16	0	0	250.42	9.914	6.4416	0	0	2.5042
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.0001	746.94	640.98	0	0	196.45	0.074694	0.064098	0	0	0.019645
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									86.126534	208.707288	0	1.11137	29.466335
清单项目综合单价													325.411527

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.256546	1.376	4.48		
		普工人工费(装饰)	元	2.777926	1.376	3.82		
		技工人工费(建筑)	元	44.178841	1.351	59.69		
		技工人工费(装饰)	元	5.006463	1.351	6.76		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.780027	1.3594	10.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.474033	1	4.47		
		水	m3	0.053448	3.77	0.2		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		聚酯无纺布 (200g/m2)	m2	2.2436	5	11.22		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.02692	5.2	0.14		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366669	33.5	12.28		
		聚合物乳液	kg	0.408039	10	4.08		
		XPS挤塑聚苯板 δ=100mm	m2	1.02	80	81.6		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0051	456.71	2.33		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.025503	467.71	11.93		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.070697	497.37	35.16		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.050997	495	25.24		
		细石增加费	m3	0.070697	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00273	269.74	0.74		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00546	11.77	0.06		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00395	14.5	0.06		

项目编码	010902003003	项目名称	<EF2>种植绿化顶板(无保温)	计量单位	m2	工程量	4847.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050012-6	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	300.76	558.25	0	0	94.11	3.0076	5.5825	0	0	0.9411
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	1918.35	0	0	252.9	7.1322	19.1835	0	0	2.529
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.008	550.82	4971.53	0	114.38	377.48	4.40656	39.77224	0	0.91504	3.01984
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.004	1110.66	3796.1	0	0	434.26	4.44264	15.1844	0	0	1.73704
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.008	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	7.67712	40.55344	0	0.09168	3.7236
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	644.16	0	0	250.42	9.914	6.4416	0	0	2.5042
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.0001	746.94	640.98	0	0	196.45	0.074694	0.064098	0	0	0.019645
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									46.677274	145.608578	0	1.26013	17.638665
清单项目综合单价													211.184647

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	1.587786	1.376	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	1.3761	1.3502	1.86		
		普工人工费(建筑)	元	1.928593	1.376	2.65		
		技工人工费(装饰)	元	3.861837	1.351	5.22		
		技工人工费	元	6.2495	1.3252	8.28		
		技工人工费(建筑)	元	15.768149	1.351	21.3		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.112222	1.3594	2.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.335199	1	1.34		
		水	m3	0.028	3.77	0.11		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366666	33.5	12.28		
		聚合物乳液	kg	0.40804	10	4.08		
		20厚塑料排水板	m2	1.05	18	18.9		
		聚酯针刺土工布保湿毯	m2	1.1	5	5.5		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		聚酯无纺布（200g/m2）	m2	1.1218	5	5.61		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0707	464.21	32.82		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0051	456.71	2.33		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.0714	495	35.34		
		细石增加费	m3	0.0707	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00546	11.77	0.06		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00273	269.74	0.74		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00553	14.5	0.08		

项目编码	010902003004	项目名称	<EF2>种植绿化顶板(有保温)	计量单位	m2	工程量	697.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050012-6	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	300.76	558.25	0	0	94.11	3.0076	5.5825	0	0	0.9411
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	1918.35	0	0	252.9	7.1322	19.1835	0	0	2.529
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.007	550.82	4971.53	0	114.38	377.48	3.85574	34.80071	0	0.80066	2.64236
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.0034	1110.66	3796.1	0	0	434.26	3.776244	12.90674	0	0	1.476484
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.007	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	6.71748	35.48426	0	0.08022	3.25815
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8790.2	0	0	1279.51	38.1645	87.902	0	0	12.7951
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	644.16	0	0	250.42	9.914	6.4416	0	0	2.5042
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.0001	746.94	640.98	0	0	196.45	0.074694	0.064098	0	0	0.019645
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									84.710818	226.885308	0	1.13429	30.065179
清单项目综合单价													342.795595

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.587711	1.376	2.18		
		普工人工费	元	1.3761	1.3502	1.86		
		普工人工费(建筑)	元	3.256476	1.376	4.48		
		技工人工费(装饰)	元	3.86165	1.351	5.22		
		技工人工费	元	6.2495	1.3252	8.28		
		技工人工费(建筑)	元	44.178506	1.351	59.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.11218	1.3594	2.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.800065	1	4.8		
		水	m3	0.027998	3.77	0.11		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366672	33.5	12.28		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		20厚塑料排水板	m2	1.05	18	18.9		
		聚合物乳液	kg	0.40804	10	4.08		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026916	5.2	0.14		
		聚酯针刺土工布保湿毯	m2	1.1	5	5.5		
		聚酯无纺布（200g/m2）	m2	2.2436	5	11.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0051	456.71	2.33		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.070696	464.21	32.82		
		XPS挤塑聚苯板 δ=100mm	m2	1.02	80	81.6		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.071396	495	35.34		
		细石增加费	m3	0.070696	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00546	11.77	0.06		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00273	269.74	0.74		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00553	14.5	0.08		

项目编码	010904001003	项目名称	<EU3>无地下室区域结构板底板	计量单位	m2	工程量	8149.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									3.556	0	0	0	0.7827
清单项目综合单价													4.338700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.37214	1.376	0.51		
		技工人工费(装饰)	元	0.81875	1.351	1.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.42547	1.3594	1.94		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904001004	项目名称	<EU4>实铺地坪	计量单位	m2	工程量	1004.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	4971.53	0	114.38	377.48	5.5082	49.7153	0	1.1438	3.7748
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461

工程量清单综合单价分析表

020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.008	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	7.67712	40.55344	0	0.09168	3.7236
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2451.33	0	5.8	570.17	20.3187	24.5133	0	0.058	5.7017
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.0034	1110.66	3796.1	0	0	434.26	3.776244	12.90674	0	0	1.476484
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.004	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.9372	17.32252	0	0.05284	1.29604
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.004	989.22	47.27	0	71.26	224.87	3.95688	0.18908	0	0.28504	0.89948
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									53.196804	164.02718	0	1.88477	20.036344
清单项目综合单价													239.145098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.720539	1.376	5.12		
		普工人工费(建筑)	元	2.407275	1.376	3.31		
		技工人工费(装饰)	元	8.543064	1.351	11.54		
		技工人工费(建筑)	元	13.417233	1.351	18.13		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.248045	1.3594	13.93		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.155369	1	1.16		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.36667	33.5	12.28		
		水	m3	0.034	3.77	0.13		
		聚酯无纺布（200g/m2）	m2	1.1218	5	5.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.062817	5.2	0.33		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.007083	4225	29.93		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.151498	464.21	70.33		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.071402	495	35.34		
		材料费补差	元	-0.0004	1	0		
		细石增加费	m3	0.151498	20	3.03		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00076	44.7	0.03		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.002073	237.54	0.49		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.002142	26.75	0.06		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.0039	269.74	1.05		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.77	0.09		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00953	14.5	0.14		

项目编码	010904001005	项目名称	<BLW1>室外管廊顶板	计量单位	m2	工程量	1743.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(天棚抹灰)	100m2	0.01	2220.35	1309.2	0	0	554.16	22.2035	13.092	0	0	5.5416
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	644.16	0	0	250.42	9.914	6.4416	0	0	2.5042
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.01	746.94	640.98	0	0	196.45	7.4694	6.4098	0	0	1.9645
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2451.33	0	5.8	570.17	20.3187	24.5133	0	0.058	5.7017
010007-54	嵌缝 聚氨酯密封膏	100m	0.0034	1110.66	3796.1	0	0	434.26	3.776244	12.90674	0	0	1.476484
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.004	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.9372	17.32252	0	0.05284	1.29604
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.004	989.22	47.27	0	71.26	224.87	3.95688	0.18908	0	0.28504	0.89948
小计									73.131924	80.87504	0	0.39588	20.166704
清单项目综合单价													174.569548

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.688233	1.376	2.32		
		普工人工费(装饰)	元	5.047142	1.376	6.94		
		技工人工费(建筑)	元	18.194506	1.351	24.58		
		技工人工费(装饰)	元	9.590744	1.351	12.96		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.255756	1.3594	26.18		
	材料	材料费补差	元	-0.0004	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.464	1	0.46		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.035892	5.2	0.19		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.366667	33.5	12.28		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.004047	4225	17.1		
		聚合物乳液	kg	0.808	10	8.08		
		聚苯乙烯泡沫塑料板 δ=25	m2	0.016667	11	0.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0101	456.71	4.61		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.02784	465.14	12.95		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	464.21	23.44		
		水	m3	0.003408	3.77	0.01		
		细石增加费	m3	0.0505	20	1.01		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.001185	237.54	0.28		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000434	44.7	0.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.001224	26.75	0.03		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		

项目编码	010903001002	项目名称	<BLW1>室外管廊外墙	计量单位	m2	工程量	1869.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	1091	0	0	461.8	18.503	10.91	0	0	4.618
020003-4	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	93.95	0	0	62.15	2.6104	0.9395	0	0	0.6215
010007-47	聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚	100m2	0.01	1135.63	686.12	0	0	284.26	11.3563	6.8612	0	0	2.8426
010007-48换	聚合物水泥防水砂浆 立面 每增减1mm	100m2	0.01	959.11	641.03	0	0	243.16	9.5911	6.4103	0	0	2.4316
010007-93换	地下室外墙挤塑板保护层	100m2	0.01	803.77	4522.09	0	0	403.01	8.0377	45.2209	0	0	4.0301
小计									50.0985	70.3419	0	0	14.5438
清单项目综合单价													134.984200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.692	1.376	2.33		
		普工人工费(装饰)	元	2.39279	1.376	3.29		
		技工人工费(建筑)	元	19.7312	1.351	26.66		
		技工人工费(装饰)	元	4.00979	1.351	5.42		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.12432	1.3594	12.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.8997	1	0.9		
		聚合物乳液	kg	0.8484	10	8.48		
		XPS挤塑聚苯板 δ=50mm	m2	1.04	40	41.6		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01032	447.93	4.62		
		界面剂	kg	0.5	1.1	0.55		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0252	465.14	11.72		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
		胶粘剂	kg	0.45	4	1.8		
		素水泥浆	m3	0.0011	547.8	0.6		
		材料费补差	元	-0.0001	1	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	010904001006	项目名称	<BLF1>室外管廊底板	计量单位	m2	工程量	1869.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30	100m2	0.01	1479.11	1470.82	0	3.48	399.32	14.7911	14.7082	0	0.0348	3.9932
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									29.1313	24.9969	0	0.0348	7.6639
清单项目综合单价													61.826900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.21211	1.376	4.42		
		技工人工费(装饰)	元	5.95951	1.351	8.05		
		高级技工人工费(装饰)	元	12.25546	1.3594	16.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0624	1	0.06		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0303	464.21	14.07		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		细石增加费	m3	0.0303	20	0.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0024	14.5	0.03		

项目编码	010903002001	项目名称	<BW1>地下室露天风井内壁	计量单位	m2	工程量	72.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	373.4	0	0	319.83	13.6826	3.734	0	0	3.1983
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	691.4	272.75	0	0	165.82	6.914	2.7275	0	0	1.6582
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									34.5766	16.6528	0	0	8.4431
清单项目综合单价													59.672500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.68486	1.376	5.07		
		技工人工费(装饰)	元	7.742325	1.351	10.46		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.01088	1.3594	19.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165	1	0.17		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		防霉外墙涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		腻子粉(成品)	kg	2.0412	1.8	3.67		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0058	465.14	2.7		
		水	m3	0.00576	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904002001	项目名称	<BF1>地下室露天风井底板	计量单位	m2	工程量	25.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	1961.08	0	4.64	484.74	17.5549	19.6108	0	0.0464	4.8474
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30	100m2	0.01	1479.11	1470.82	0	3.48	399.32	14.7911	14.7082	0	0.0348	3.9932
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									51.10676	57.7414	0	0.33461	14.15794
清单项目综合单价													123.34071

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.515714	1.376	0.71		
		普工人工费(装饰)	元	5.05538	1.376	6.96		
		技工人工费(建筑)	元	2.720833	1.351	3.68		
		技工人工费(装饰)	元	10.00302	1.351	13.51		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.28487	1.3594	26.22		
	材料	材料费补差	元	-0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1113	1	0.11		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.027054	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003051	4225	12.89		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0707	464.21	32.82		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
		细石增加费	m3	0.0707	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000893	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000327	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000923	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0056	14.5	0.08		

项目编码	010904002002	项目名称	<BF1>人防主口室外楼梯	计量单位	m2	工程量	644.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	1961.08	0	4.64	484.74	17.5549	19.6108	0	0.0464	4.8474
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461

工程量清单综合单价分析表

020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									36.31566	43.0332	0	0.29981	10.16474
清单项目综合单价													89.813410
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	0.513317	1.376		0.71		
		普工人工费(装饰)					元	3.50157	1.376		4.82		
		技工人工费(建筑)					元	2.708184	1.351		3.66		
		技工人工费(装饰)					元	6.59717	1.351		8.91		
		高级技工人工费(装饰)					元	13.36186	1.3594		18.16		
	材料	材料费补差					元	-0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)					元	0.0746	1		0.07		
		镀锌铁丝 综合					kg	0.026928	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm					t	0.003036	4225		12.83		
		素水泥浆					m3	0.00102	593.11		0.6		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm					m3	0.0404	464.21		18.75		
		湿拌地面砂浆 M20					m3	0.0204	467.71		9.54		
		水					m3	0.03098	3.77		0.12		
		细石增加费					m3	0.0404	20		0.81		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN					台班	0.000889	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm					台班	0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm					台班	0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式					台班	0.0032	14.5		0.05		
项目编码	010904001007		项目名称		<TK-1>汽车坡道室外段			计量单位	m2		工程量		1187.09
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	5106.44	0	114.38	384.23	5.5082	51.0644	0	1.1438	3.8423
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
小计									9.0642	51.0644	0	1.1438	4.625
清单项目综合单价													65.897400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	0.592366	1.376		0.82		
		普工人工费(装饰)					元	0.37214	1.376		0.51		
		技工人工费(建筑)					元	2.25081	1.351		3.04		
		技工人工费(装饰)					元	0.81875	1.351		1.11		
		高级技工人工费(装饰)					元	1.42547	1.3594		1.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.528244	1		0.53		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm					m3	0.070703	497.37		35.17		
		水					m3	0.014001	3.77		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	机动翻斗车 装载质量1t					台班	0.00273	269.74		0.74		
		混凝土振动器 插入式					台班	0.00546	11.77		0.06		
项目编码	011101005001		项目名称		<F-Z2-1>金刚砂固化剂地坪（楼层）			计量单位	m2		工程量		12655.33
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2150.3	1323.3	0	664.96	584	21.503	13.233	0	6.6496	5.84
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	5.5082	53.1147	0	1.1438	3.9448
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	4.843	43.3063	0	0.1321	3.2401
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.01	989.22	47.27	0	71.26	224.87	9.8922	0.4727	0	0.7126	2.2487
小计									48.49585	113.75042	0	8.6381	16.940368
清单项目综合单价													187.824738
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	2.485632	1.376		3.42		
		普工人工费(装饰)					元	2.63214	1.376		3.62		
		技工人工费(建筑)					元	6.685396	1.351		9.03		
		技工人工费(装饰)					元	5.76811	1.351		7.79		
		高级技工人工费(装饰)					元	10.03713	1.3594		13.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.774577	1		0.77		
		镀锌铁丝 综合					kg	0.026921	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm					t	0.003036	4225		12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏					kg	0.105	33.5		3.52		
		混凝土固化剂					kg	0.6	11		6.6		
		金刚砂					kg	5.5	1.2		6.6		
		细石增加费					m3	0.0909	20		1.82		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm					m3	0.0909	497.37		45.21		
		水					m3	0.018	3.77		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN					台班	0.000888	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm					台班	0.000326	44.7		0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t					台班	0.00351	269.74		0.95		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm					台班	0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 插入式					台班	0.00702	11.77		0.08		
		金刚石磨光机					台班	0.024	217.38		5.22		
		机械费补差					元	-0.0001	1		0		
		平面水磨石机 功率3.0kW					台班	0.0415	34.52		1.43		
项目编码	011101005002		项目名称		<F-Z2-2>金刚砂固化剂地坪(地下底板)			计量单位	m2		工程量		17973.79
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2150.3	1323.3	0	664.96	584	21.503	13.233	0	6.6496	5.84
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.011	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	6.05902	58.42617	0	1.25818	4.33928
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
小计									45.86423	120.38909	0	8.16119	16.661088
清单项目综合单价													191.075598
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)					元	2.63214	1.376		3.62		
		普工人工费					元	0.8006	1.3502		1.08		
		普工人工费(建筑)					元	2.570251	1.376		3.54		
		技工人工费(装饰)					元	5.76811	1.351		7.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	4.5663	1.3252	6.05		
		技工人工费(建筑)	元	7.00692	1.351	9.47		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.03713	1.3594	13.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.325567	1	1.33		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		细石增加费	m3	0.101	20	2.02		
		40厚塑料排水板	m2	1.05	30	31.5		
		金刚砂	kg	5.5	1.2	6.6		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	497.37	50.23		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		水	m3	0.02	3.77	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.0039	269.74	1.05		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.77	0.09		
		金刚石磨光机	台班	0.024	217.38	5.22		
		机械费补差	元	-0.0001	1	0		
		平面水磨石机 功率3.0kW	台班	0.0415	34.52	1.43		

项目编码	011101005003	项目名称	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）(楼层)	计量单位	m2	工程量	3937.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2619.21	0	5.8	578.57	20.3187	26.1921	0	0.058	5.7857
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
小计									43.73711	100.30732	0	0.42601	14.670608
清单项目综合单价													159.141048

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通人工费(装饰)	元	3.373187	1.376	4.64		
		普通人工费(建筑)	元	2.749761	1.376	3.78		
		技工人工费(装饰)	元	7.673551	1.351	10.37		
		技工人工费(建筑)	元	4.709983	1.351	6.36		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.051816	1.3594	13.66		
	材料	材料费补差	元	-0.0004	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.229667	1	0.23		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026922	5.2	0.14		
		细石增加费	m3	0.0505	20	1.01		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00795	14.5	0.12		

项目编码	011101005004	项目名称	<F-Z3-2>混凝土固化剂地坪2（无水房间）（地下底板）	计量单位	m2	工程量	2894.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	5.5082	53.1147	0	1.1438	3.9448
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
小计									26.46241	108.51062	0	1.39721	11.343608
清单项目综合单价													147.713848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普通人工费(建筑)	元	3.595985	1.376	4.95		
		普通人工费	元	0.8006	1.3502	1.08		
		普通人工费(装饰)	元	0.37214	1.376	0.51		
		技工人工费(建筑)	元	7.925378	1.351	10.71		
		技工人工费	元	4.5663	1.3252	6.05		
		技工人工费(装饰)	元	0.81875	1.351	1.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.42547	1.3594	1.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.358567	1	1.36		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026922	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		40厚塑料排水板	m2	1.05	30	31.5		
		水	m3	0.02	3.77	0.08		
		细石增加费	m3	0.101	20	2.02		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.101	497.37	50.23		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.0039	269.74	1.05		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0078	11.77	0.09		

项目编码	011101005005	项目名称	-Z4-2>混凝土固化剂地坪4（二级有水房间）（地下底板	计量单位	m2	工程量	77.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917

工程量清单综合单价分析表

020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2115.63	0	4.64	492.47	17.5549	21.1563	0	0.0464	4.9247
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.012	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	6.60984	63.73764	0	1.37256	4.73376
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
小计									57.41606	158.32624	0	1.92578	20.6827
清单项目综合单价													238.350780
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.58755	1.376		3.56		
		普工人工费				元		0.8006	1.3502		1.08		
		普工人工费(建筑)				元		5.45398	1.376		7.5		
		技工人工费(装饰)				元		5.68101	1.351		7.68		
		技工人工费				元		4.5663	1.3252		6.05		
		技工人工费(建筑)				元		12.225126	1.351		16.52		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.88035	1.3594		13.43		
	材料	材料费补差				元		-0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		1.572153	1		1.57		
		混凝土固化剂				kg		0.6	11		6.6		
		40厚塑料排水板				m2		1.05	30		31.5		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		0.006064	4225		25.62		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg		0.209973	33.5		7.03		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.053781	5.2		0.28		
		细石增加费				m3		0.167666	20		3.35		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.157566	497.37		78.37		
		水				m3		0.023201	3.77		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.000651	44.7		0.03		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.001775	237.54		0.42		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.001834	26.75		0.05		
		机动翻斗车 装载质量1t				台班		0.004524	269.74		1.22		
		混凝土振动器 插入式				台班		0.009048	11.77		0.11		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.0032	14.5		0.05		
项目编码	011101005006	项目名称			F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）（楼层板		计量单位		m2		工程量	151.82	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2095.38	0	4.64	491.46	17.5549	20.9538	0	0.0464	4.9146
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	4.843	43.3063	0	0.1321	3.2401
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.01	989.22	47.27	0	71.26	224.87	9.8922	0.4727	0	0.7126	2.2487
020002-14换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1280.84	1178.78	0	0	340.86	12.8084	11.7878	0	0	3.4086
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
小计									64.09635	137.50212	0	1.0057	21.050268
清单项目综合单价													223.654438
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.750255	1.376		3.78		
		普工人工费(装饰)				元		5.489331	1.376		7.55		
		技工人工费(建筑)				元		4.712227	1.351		6.37		
		技工人工费(装饰)				元		11.223148	1.351		15.16		
		高级技工人工费(装饰)				元		15.299871	1.3594		20.8		
	材料	材料费补差				元		-0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.309252	1		0.31		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.026943	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		0.003038	4225		12.84		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg		0.105007	33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg		0.6	11		6.6		
		水				m3		0.049447	3.77		0.19		
		细石增加费				m3		0.0404	20		0.81		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.025503	456.71		11.65		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0404	497.37		20.09		
		LC7.5轻集料混凝土				m3		0.101987	495		50.48		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.000889	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.000919	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.011099	14.5		0.16		
项目编码	011101005007	项目名称			F-Z5-2>混凝土固化剂地坪6（一级有水房间）（地下底板		计量单位		m2		工程量	1373.41	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2095.38	0	4.64	491.46	17.5549	20.9538	0	0.0464	4.9146
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.003	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	2.87892	15.20754	0	0.03438	1.39635
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.008	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	4.40656	42.49176	0	0.91504	3.15584
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684

工程量清单综合单价分析表

小计					68.8759	162.1491	0	1.50264	23.36773
清单项目综合单价									255.895370
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.221059	1.376		5.81		
		普工人工费	元	0.8006	1.3502		1.08		
		普工人工费(建筑)	元	5.150607	1.376		7.09		
		技工人工费(装饰)	元	8.285427	1.351		11.19		
		技工人工费	元	4.5663	1.3252		6.05		
		技工人工费(建筑)	元	11.073061	1.351		14.96		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.983557	1.3594		20.37		
	材料	材料费补差	元	-0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.339418	1		1.34		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11		6.6		
		40厚塑料排水板	m2	1.05	30		31.5		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.209998	33.5		7.03		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.006071	4225		25.65		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.053835	5.2		0.28		
		细石增加费	m3	0.121198	20		2.42		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11		0.6		
		水	m3	0.05098	3.77		0.19		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.020401	495		10.1		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.121198	497.37		60.28		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71		9.32		
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000651	44.7		0.03		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.001777	237.54		0.42		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.001836	26.75		0.05		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00312	269.74		0.84		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.00624	11.77		0.07		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00478	14.5		0.07		

项目编码	011101005008	项目名称	<F-Z7-2>不发火水泥基自流平砂浆地坪（地下底板）	计量单位	m2	工程量	357.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-35换	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	3813.53	2889.09	0	15.12	984.83	38.1353	28.8909	0	0.1512	9.8483
010005-27换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	5311.47	0	114.38	394.48	5.5082	53.1147	0	1.1438	3.9448
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
小计									61.94571	130.73552	0	1.54841	20.274908
清单项目综合单价													214.504548
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	4.37649		1.376		6.02				
		普工人工费		元	0.8006		1.3502		1.08				
		普工人工费(建筑)		元	2.570253		1.376		3.54				
		技工人工费(装饰)		元	9.5949		1.351		12.96				
		技工人工费		元	4.5663		1.3252		6.05				
		技工人工费(建筑)		元	7.007149		1.351		9.47				
		高级技工人工费(装饰)		元	16.70334		1.3594		22.71				
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	1.364522		1		1.36				
		单组份聚氨酯建筑密封膏		kg	0.104997		33.5		3.52				
		40厚塑料排水板		m2	1.05		30		31.5				
		镀锌铁丝 综合		kg	0.026925		5.2		0.14				
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm		t	0.003036		4225		12.83				
		细石增加费		m3	0.100994		20		2.02				
		不发火水泥基铁基合金自流平砂浆		m3	0.00816		3266		26.65				
		水		m3	0.054019		3.77		0.2				
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.100994		497.37		50.23				
		界面剂		kg	0.204		10		2.04				
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.000326		44.7		0.01				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.000889		237.54		0.21				
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.000918		26.75		0.02				
		机动翻斗车 装载质量1t		台班	0.0039		269.74		1.05				
		混凝土振动器 插入式		台班	0.0078		11.77		0.09				
		灰浆搅拌机 拌筒容量200L		台班	0.00076		198.98		0.15				

项目编码	011101005009	项目名称	<F-Z8>防辐射水泥基自流平砂浆地坪	计量单位	m2	工程量	2222.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-35换	水泥基自流平砂浆地面 厚度T(mm) T=4(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	2475.88	1525.95	0	13.93	622.17	24.7588	15.2595	0	0.1393	6.2217
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2619.21	0	5.8	578.57	20.3187	26.1921	0	0.058	5.7857
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.016	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	15.35424	81.10688	0	0.18336	7.4472
小计									77.01785	148.1282	0	0.63407	24.400708
清单项目综合单价													250.180828
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	8.278434		1.376		11.39				
		普工人工费(建筑)		元	1.724035		1.376		2.37				
		技工人工费(装饰)		元	18.966143		1.351		25.62				
		技工人工费(建筑)		元	3.791559		1.351		5.12				
		高级技工人工费(装饰)		元	23.120527		1.3594		31.43				
	材料	材料费补差		元	-0.0004		1		0				
		其它材料费(按百分比计算)		元	0.415469		1		0.42				
		单组份聚氨酯建筑密封膏		kg	0.105		33.5		3.52				
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm		t	0.003036		4225		12.83				
		镀锌铁丝 综合		kg	0.02692		5.2		0.14				
		水泥基自流平砂浆		m3	0.0051		2560		13.06				
		细石增加费		m3	0.0505		20		1.01				
		U型钉		kg	0.04		16		0.64				
		水		m3	0.06327		3.77		0.24				
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0505		497.37		25.12				
		LC7.5轻集料混凝土		m3	0.153002		495		75.74				

工程量清单综合单价分析表

		10x10镀锌电焊网	m2	1.05	7.7	8.09		
		界面剂	kg	0.204	10	2.04		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01585	14.5	0.23		
		灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.0007	198.98	0.14		

项目编码	011101001001	项目名称	<F-Z9>防静电水泥砂浆地坪	计量单位	m2	工程量	104.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-24换	水泥砂浆楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1480.9	6493.97	0	0	650.65	14.809	64.9397	0	0	6.5065
020002-14换	水泥砂浆找平层 填充料上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	0.01	1684.18	11264.65	0	0	933.92	16.8418	112.6465	0	0	9.3392
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2619.21	0	5.8	578.57	20.3187	26.1921	0	0.058	5.7857
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.015	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	14.3946	76.0377	0	0.1719	6.98175
小计									77.53411	296.57342	0	0.48331	31.926558
清单项目综合单价													406.517398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.856852	1.376	12.19		
		普工人工费(建筑)	元	1.724857	1.376	2.37		
		技工人工费(装饰)	元	17.242606	1.351	23.29		
		技工人工费(建筑)	元	3.795367	1.351	5.13		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.333128	1.3594	34.44		
	材料	材料费补差	元	0.0006	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.732864	1	0.73		
		圆钢(盘元)(HPB300)φ6mm	t	0.00304	4225	12.84		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.10501	33.5	3.52		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026957	5.2	0.14		
		细石增加费	m3	0.0505	20	1.01		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		1:2防静电水泥砂浆	m3	0.056131	3140	176.25		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.152995	495	75.73		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
		水	m3	0.10586	3.77	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.00089	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.000919	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01585	14.5	0.23		

项目编码	011102003001	项目名称	<F-K1>防滑面砖或玻化地砖地坪1(楼梯)	计量单位	m2	工程量	1409.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									108.5191	151.8733	0	0	31.4787
清单项目综合单价													291.871100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003002	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2(无水房间)	计量单位	m2	工程量	2077.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.009	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	8.63676	45.62262	0	0.10314	4.18905
020003-3	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	71.88	0	0	56.81	2.4176	0.7188	0	0	0.5681
小计									66.26526	157.08032	0	0.10314	22.44595
清单项目综合单价													245.894670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.770634	1.376	10.69		
		技工人工费(装饰)	元	16.428957	1.351	22.2		
		高级技工人工费(装饰)	元	24.552991	1.3594	33.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.40656	1	0.41		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00222	593.11	1.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		水	m3	0.07598	3.77	0.29		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		

工程量清单综合单价分析表

		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.0918	495	45.44		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00711	14.5	0.1		

项目编码	011102003003	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	55.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-51换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10m2<S≤0.36	100m2	0.01	4030.82	9917.25	0	0	1383.04	40.3082	99.1725	0	0	13.8304
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									53.7671	110.514	0	0	17.3597

清单项目综合单价								181.640800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.80187	1.376	7.98		
		技工人工费(装饰)	元	11.62827	1.351	15.71		
		高级技工人工费(装饰)	元	22.12291	1.3594	30.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2851	1	0.29		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		水	m3	0.05798	3.77	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003004	项目名称	<F-K4>防滑面砖地坪3（有水房间）有填充层	计量单位	m2	工程量	156.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-51换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.10m2<S≤0.36	100m2	0.01	4030.82	9917.25	0	0	1383.04	40.3082	99.1725	0	0	13.8304
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.002	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	1.91928	10.13836	0	0.02292	0.9309
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									55.68638	120.65236	0	0.02292	18.2906

清单项目综合单价								194.652260
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.148885	1.376	8.46		
		技工人工费(装饰)	元	12.49694	1.351	16.88		
		高级技工人工费(装饰)	元	22.318948	1.3594	30.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.310357	1	0.31		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		水	m3	0.061976	3.77	0.23		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		LC7.5轻集料混凝土	m3	0.020382	495	10.09		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.001579	14.5	0.02		

项目编码	011102003005	项目名称	<F-K10>白瓷砖地坪(蓄水池)	计量单位	m2	工程量	1578.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-50换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.10<S≤0.36	100m2	0.01	3960.34	8503.91	0	0	1296.87	39.6034	85.0391	0	0	12.9687
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	876.75	786.11	0	0	232.27	8.7675	7.8611	0	0	2.3227
小计									48.3709	92.9002	0	0	15.2914

清单项目综合单价								156.562500
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.38204	1.376	7.41		
		技工人工费(装饰)	元	9.672117	1.351	13.07		
		高级技工人工费(装饰)	元	20.52238	1.3594	27.9		
	材料	材料费补差	元	-0.0005	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2317	1	0.23		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		5厚白瓷地砖	m2	1.03	70	72.1		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039989	467.71	18.7		
		水	m3	0.048393	3.77	0.18		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011104004001	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	612.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	29894.55	0	0	2923.26	64.9036	298.9455	0	0	29.2326
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.02	265.2	515.1	0	0	84.12	5.304	10.302	0	0	1.6824
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
小计									80.9918	319.3112	0	0	33.7917

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								434.094700	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	2.0514	1.376	2.82		
		普工人工费(装饰)		元	8.10433	1.376	11.15		
		技工人工费(建筑)		元	1.8366	1.351	2.48		
		技工人工费(装饰)		元	16.67295	1.351	22.53		
		高级技工人工费(装饰)		元	30.90415	1.3594	42.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.8726	1	0.87		
		固化剂		kg	1.02	10	10.2		
		陶瓷面防静电地板活动地板		m2	1.05	284	298.2		
		素水泥浆		m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.0204	456.71	9.32		
		水		m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011101005010	项目名称	<F-C1>聚合物水泥复合防滑涂料车库坡道	计量单位	m2	工程量	1799.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-35换	聚合物水泥防水涂料 平面 1.5mm厚	100m2	0.01	1190.98	6074.97	0	0	565.88	11.9098	60.7497	0	0	5.6588
010007-36换	聚合物水泥防水涂料 平面 每增减0.5mm	100m2	0.01	3684.7	19948.21	0	0	1808.41	36.847	199.4821	0	0	18.0841
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2619.21	0	5.8	578.57	20.3187	26.1921	0	0.058	5.7857
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127换	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	4.843	43.3063	0	0.1321	3.2401
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.01	989.22	47.27	0	71.26	224.87	9.8922	0.4727	0	0.7126	2.2487
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.004	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	3.83856	20.27672	0	0.04584	1.8618
小计									97.07341	355.38114	0	0.94854	39.198568

清单项目综合单价								492.601658	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	9.968019	1.376	13.72		
		普工人工费(装饰)		元	3.480225	1.376	4.79		
		技工人工费(建筑)		元	31.484252	1.351	42.54		
		技工人工费(装饰)		元	7.854532	1.351	10.61		
		高级技工人工费(装饰)		元	11.025113	1.3594	14.99		
	材料	材料费补差		元	-0.0003	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)		元	1.241125	1	1.24		
		镀锌铁丝 综合		kg	0.026919	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm		t	0.003035	4225	12.82		
		聚合物水泥复合防滑涂料		kg	13.545	19	257.36		
		单组份聚氨酯建筑密封膏		kg	0.105	33.5	3.52		
		界面处理剂		kg	0.5	2.5	1.25		
		水		m3	0.01307	3.77	0.05		
		细石增加费		m3	0.0505	20	1.01		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0505	497.37	25.12		
		LC7.5轻集料混凝土		m3	0.040798	495	20.2		
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式		台班	0.00716	14.5	0.1		

项目编码	011103001001	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	612.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.015	959.76	5479.14	0	102.93	492.1	14.3964	82.1871	0	1.54395	7.3815
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	0.033	407.33	4138.61	0	13.13	297.46	13.44189	136.57413	0	0.43329	9.81618
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	0.033	870.93	29.77	0	0	193.18	28.74069	0.98241	0	0	6.37494
010007-91换	隔离层	100m2	0.01	204.59	1138.63	0	0	101.96	2.0459	11.3863	0	0	1.0196
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	8842.05	0	0	473.57	1.4297	88.4205	0	0	4.7357
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.26	411.04	0.74888	4.77106	0	0.11426	0.41104
小计									60.80346	324.3215	0	2.0915	29.73896

清单项目综合单价								416.955420	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(建筑)		元	37.459747	1.351	50.61		
		普工人工费(建筑)		元	5.23873	1.376	7.21		
		技工人工费(建筑)		元	0.256224	1.351	0.35		
		技工人工费(装饰)		元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)		元	0.57346	1.3594	0.78		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	3.636818	1	3.64		
		水		m3	1.00594	3.77	3.79		
		PE隔离膜		m2	1.1218	10	11.22		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.151499	509.44	77.18		
		镀锌铁丝 综合		kg	0.181878	5.2	0.95		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ14mm		t	0.033054	3978	131.49		
		水		m3	0.002126	3.77	0.01		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.006733	464.21	3.13		
		保温岩棉板 δ=25.0mm 80kg/m3		m2	1.08	65	70.2		
		50mm厚橡胶减震块		块	0.12	150	18		
	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.003547	44.38	0.16		
		混凝土输送泵 输送量30 /h		台班	0.001425	906.6	1.29		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.009997	26.62	0.27		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.0135	11.73	0.16		
		机动翻斗车 装载质量1t		台班	0.00026	269.74	0.07		
		混凝土振动器 插入式		台班	0.000513	11.77	0.01		
		混凝土布料机		台班	0.001425	65.74	0.09		

项目编码	011105001001	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	12606.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)(喷刷涂料的线条、零星面)	100m2	0.0011	1469.69	895.78	0	0	368.27	1.616659	0.985358	0	0	0.405097
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(抹灰面油漆的线条、零星面)	100m2	0.0011	1778.73	796.26	0	0	431.31	1.956603	0.875886	0	0	0.474441
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	515.97	0	0	263	1.18547	0.567567	0	0	0.2893
小计									4.758732	2.428811	0	0	1.168838
清单项目综合单价													8.356381
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	0.463711	1.376		0.64		
		技工人工费(装饰)					元	0.953281	1.351		1.29		
		高级技工人工费(装饰)					元	1.765619	1.3594		2.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.02034	1		0.02		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00116	439.94		0.51		
		耐水腻子粉(成品)					kg	0.224532	3.5		0.79		
		无机内墙涂料					kg	0.04193	21		0.88		
		水					m3	0.000258	3.77		0		
		砂纸					张	0.0176	0.48		0.01		
		材料费补差					元	0.000022	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011105003001	项目名称			<B-Z1>地砖踢脚			计量单位	m		工程量		2012.9
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.02	0	0	234.37	7.0611	15.7902	0	0	2.3437
小计									7.0611	15.7902	0	0	2.3437
清单项目综合单价													25.19500
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	0.70076	1.376		0.96		
		技工人工费(装饰)					元	1.547771	1.351		2.09		
		高级技工人工费(装饰)					元	2.94677	1.3594		4.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0394	1		0.04		
		8~10厚彩色釉面砖					m	1.02	15		15.3		
		水					m3	0.000233	3.77		0		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.001023	439.94		0.45		
		材料费补差					元	-0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011105006001	项目名称			<B-P3>金属板踢脚			计量单位	m		工程量		267.77
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
小计									5.5478	31.8795	0	0	2.815
清单项目综合单价													40.242300
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	0.58326	1.376		0.8		
		技工人工费(装饰)					元	1.27649	1.351		1.72		
		高级技工人工费(装饰)					元	2.22208	1.3594		3.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0795	1		0.08		
		8厚成品不锈钢踢脚板					m	1.06	30		31.8		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201001001	项目名称			<WJC1>基层处理			计量单位	m2		工程量		4399.05
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									17.4097	6.5922	0	0	4.1615
清单项目综合单价													28.163400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.92092	1.376		2.64		
		技工人工费(装饰)					元	3.57866	1.351		4.83		
		高级技工人工费(装饰)					元	7.30598	1.3594		9.93		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0646	1		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.01195	439.94		5.26		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		水					m3	0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011201001002	项目名称			<WJC1>基层处理			计量单位	m2		工程量		3471.86
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									13.4517	6.4375	0	0	3.2826
清单项目综合单价													23.171800
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.50739	1.376		2.07		
		技工人工费(装饰)					元	2.66585	1.351		3.6		
		高级技工人工费(装饰)					元	5.72015	1.3594		7.78		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0638	1		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.0116	439.94		5.1		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		水					m3	0.00542	3.77		0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001003	项目名称	<WJC3>人防墙面	计量单位	m2	工程量	58.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									17.4097	6.5922	0	0	4.1615
清单项目综合单价													28.163400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.92092	1.376	2.64		
		技工人工费(装饰)	元	3.57866	1.351	4.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.30598	1.3594	9.93		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0646	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001004	项目名称	<WJC3>人防墙面	计量单位	m2	工程量	105.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									13.4517	6.4375	0	0	3.2826
清单项目综合单价													23.17180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001005	项目名称	<WJC3>人防墙面(独立柱)	计量单位	m2	工程量	49.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-9换	水泥砂浆一般抹灰 柱、梁面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1852.16	523.75	0	0	433.85	18.5216	5.2375	0	0	4.3385
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									21.1963	6.5153	0	0	4.9911
清单项目综合单价													32.70270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.30809	1.376	3.18		
		技工人工费(装饰)	元	4.457763	1.351	6.02		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.8259	1.3594	12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0646	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.011771	439.94	5.18		
		水	m3	0.005569	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0011	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001001	项目名称	<W-T1>无机防霉涂料墙面	计量单位	m2	工程量	30527.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									42.3976	22.7445	0	0	10.469
清单项目综合单价													75.611100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.54434	1.376	6.25		
		技工人工费(装饰)	元	9.33461	1.351	12.61		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.31171	1.3594	23.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2246	1	0.22		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械								

项目编码	011407001002	项目名称	<W-T1>无机防霉涂料墙面	计量单位	m2	工程量	30748.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									38.4396	22.5898	0	0	9.5901
清单项目综合单价													70.619500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.13081	1.376	5.68		
		技工人工费(装饰)	元	8.4218	1.351	11.38		
		高级技工人工费(装饰)	元	15.72588	1.3594	21.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2238	1	0.22		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001003	项目名称	<W-T1>无机防霉涂料墙面（独立柱）	计量单位	m2	工程量	6760.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-9换	水泥砂浆一般抹灰 柱、梁面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1852.16	523.75	0	0	433.85	18.5216	5.2375	0	0	4.3385
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									46.1842	22.6676	0	0	11.2986
清单项目综合单价													80.150400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.93151	1.376	6.79		
		技工人工费(装饰)	元	10.213713	1.351	13.8		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.83163	1.3594	25.6		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2246	1	0.22		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.011771	439.94	5.18		
		水	m3	0.006619	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0013	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001004	项目名称	<W-T1-1>无机防霉涂料墙面(有水房间)	计量单位	m2	工程量	924.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									42.3976	22.7445	0	0	10.469
清单项目综合单价													75.611100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.54434	1.376	6.25		
		技工人工费(装饰)	元	9.33461	1.351	12.61		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.31171	1.3594	23.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2246	1	0.22		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001005	项目名称	<W-T1-1>无机防霉涂料墙面(有水房间)	计量单位	m2	工程量	250.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									38.4396	22.5898	0	0	9.5901
清单项目综合单价													70.619500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	4.13081	1.376	5.68		
		技工人工费(装饰)	元	8.4218	1.351	11.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(装饰)	元	15.72588	1.3594	21.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2238	1	0.22		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001006	项目名称	<W-T3>防辐射无机涂料墙面(加钢丝网)	计量单位	m2	工程量	2024.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									47.8137	31.5568	0	0	12.1017
清单项目综合单价													91.472200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.1123	1.376	7.03		
		技工人工费(装饰)	元	10.58117	1.351	14.3		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.48213	1.3594	26.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3119	1	0.31		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		10x10镀锌电焊网	m2	1.05	7.7	8.09		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001007	项目名称	<W-T3>防辐射无机涂料墙面(加钢丝网)	计量单位	m2	工程量	1194.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									43.8557	31.4021	0	0	11.2228
清单项目综合单价													86.48060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.69877	1.376	6.47		
		技工人工费(装饰)	元	9.66836	1.351	13.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.8963	1.3594	24.33		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3111	1	0.31		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		10x10镀锌电焊网	m2	1.05	7.7	8.09		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001008	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	2632.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									47.8137	31.5568	0	0	12.1017
清单项目综合单价													91.47220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.1123	1.376	7.03		
		技工人工费(装饰)	元	10.58117	1.351	14.3		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.48213	1.3594	26.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3119	1	0.31		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		10x10镀锌电焊网	m2	1.05	7.7	8.09		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001009	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	4152.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									43.8557	31.4021	0	0	11.2228
清单项目综合单价													86.48060

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.69877	1.376	6.47		
		技工人工费(装饰)	元	9.66836	1.351	13.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.8963	1.3594	24.33		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3111	1	0.31		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		10x10镀锌电焊网	m2	1.05	7.7	8.09		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003001	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	计量单位	m2	工程量	20.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙	100m2	0.01	4608.36	11746.43	0	0	1601.62	46.0836	117.4643	0	0	16.0162
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									65.0385	125.2008	0	0	20.575
清单项目综合单价													210.814300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.93927	1.376	9.55		
		技工人工费(装饰)	元	14.45625	1.351	19.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	26.45258	1.3594	35.96		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.6603	1	0.66		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0051	465.14	2.37		
		10厚陶瓷墙砖	m2	1.04	108	112.32		
		水	m3	0.007904	3.77	0.03		
		白水泥	t	0.00206	1058	2.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003002	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	计量单位	m2	工程量	257.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙	100m2	0.01	4608.36	11746.43	0	0	1601.62	46.0836	117.4643	0	0	16.0162
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									61.0805	125.0461	0	0	19.6961
清单项目综合单价													205.822700

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.52574	1.376	8.98		
		技工人工费(装饰)	元	13.54344	1.351	18.3		
		高级技工人工费(装饰)	元	24.86675	1.3594	33.8		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.6595	1	0.66		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0051	465.14	2.37		
		10厚陶瓷墙砖	m2	1.04	108	112.32		
		水	m3	0.007904	3.77	0.03		
		白水泥	t	0.00206	1058	2.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003003	项目名称	<W-Z3>白瓷砖池壁(蓄水池)	计量单位	m2	工程量	2049.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-81换	水泥砂浆粘贴陶瓷面砖 密缝 单块面积S(m2) 0.06<S≤0.2 内墙	100m2	0.01	4608.36	8620.78	0	0	1445.33	46.0836	86.2078	0	0	14.4533
小计									46.0836	86.2078	0	0	14.4533
清单项目综合单价													146.74470

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	4.83997	1.376	6.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(装饰)	元	10.6058	1.351	14.33		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.4606	1.3594	25.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.4289	1	0.43		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0232	465.14	10.79		
		5厚白瓷地砖	m2	1.04	70	72.8		
		水	m3	0.0022	3.77	0.01		
		白水泥	t	0.00206	1058	2.18		
		材料费补差	元	-0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001001	项目名称	<W-S3>穿孔复合板吸声墙面	计量单位	m2	工程量	177.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.61	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.8661	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	315.2	0	0	184.94	7.6866	3.152	0	0	1.8494
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									36.5609	241.2078	0	3.8661	20.3665
清单项目综合单价													302.001300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.90035	1.376	5.37		
		技工人工费(装饰)	元	8.1548	1.351	11.02		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.84254	1.3594	20.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.2219	1	1.22		
		600*600*30穿孔吸声复合板（玻璃纤维复合板）	m2	1.05	224	235.2		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00696	447.93	3.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		圆钉 L=60mm	kg	0.0169	5.5	0.09		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		

项目编码	011207001002	项目名称	<W-S3>穿孔复合板吸声墙面	计量单位	m2	工程量	520.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.61	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.8661	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	315.2	0	0	184.94	7.6866	3.152	0	0	1.8494
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									32.6029	241.0531	0	3.8661	19.4876
清单项目综合单价													297.009700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.48682	1.376	4.8		
		技工人工费(装饰)	元	7.24199	1.351	9.78		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.25671	1.3594	18.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.2211	1	1.22		
		600*600*30穿孔吸声复合板（玻璃纤维复合板）	m2	1.05	224	235.2		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00696	447.93	3.12		
		圆钉 L=60mm	kg	0.0169	5.5	0.09		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		

项目编码	011207001003	项目名称	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	计量单位	m2	工程量	7644.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.61	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.8661	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	315.2	0	0	184.94	7.6866	3.152	0	0	1.8494
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									36.5609	241.2078	0	3.8661	20.3665
清单项目综合单价													302.001300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.90035	1.376	5.37		
		技工人工费(装饰)	元	8.1548	1.351	11.02		
		高级技工人工费(装饰)	元	14.84254	1.3594	20.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.2219	1	1.22		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00696	447.93	3.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		600*600*30穿孔吸声复合板（玻璃纤维复合板）	m2	1.05	224	235.2		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.0169	5.5	0.09		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		

项目编码	011207001004	项目名称	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	计量单位	m2	工程量	4541.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.61	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.8661	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	315.2	0	0	184.94	7.6866	3.152	0	0	1.8494
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526

工程量清单综合单价分析表

小计						32.6029	241.0531	0	3.8661	19.4876
清单项目综合单价										297.009700
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	3.48682	1.376		4.8		
		技工人工费(装饰)		元	7.24199	1.351		9.78		
		高级技工人工费(装饰)		元	13.25671	1.3594		18.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	1.2211	1		1.22		
		湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.00696	447.93		3.12		
		界面处理剂		kg	0.5	2.5		1.25		
		600*600*30穿孔吸声复合板（玻璃纤维复合板）		m2	1.05	224		235.2		
		水		m3	0.004852	3.77		0.02		
		圆钉 L=60mm		kg	0.0169	5.5		0.09		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个		盒	0.0102	15		0.15		
		材料费补差		元	0.0002	1		0		
	主材									
	设备									
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min		台班	0.01836	210.57		3.87		
项目编码	011207001005	项目名称	<W-G2-1>金属装饰板墙面		计量单位	m2		工程量	990.79	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-237换	金属蜂窝板 墙面	100m2	0.01	4001.65	128327.36	0	0	7297.13	40.0165	1283.2736	0	0	72.9713
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526

小计						61.8038	1324.2309	0	0	79.8145
清单项目综合单价										1465.849200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	6.49276	1.376		8.93		
		技工人工费(装饰)		元	14.22552	1.351		19.22		
		高级技工人工费(装饰)		元	24.75434	1.3594		33.65		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	7.3649	1		7.36		
		1.5mm阳极氧化铝板+3.5mm蜂窝复合铝板		m2	1.01	1200		1212		
		轻钢龙骨 75mm×45mm		m	1.9875	12.5		24.84		
		界面处理剂		kg	0.5	2.5		1.25		
		盘头螺栓		100个	0.068	178		12.1		
		轻钢龙骨 75mm×40mm		m	1.06	10.5		11.13		
		水		m3	0.004	3.77		0.02		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm		100个	0.0935	1		0.09		
		弹簧卡扣		个	1.7	3		5.1		
		膨胀螺栓(综合)		套	2.11555	1.25		2.64		
		弹簧		个	1.7	2		3.4		
		材料费补差		元	0.0001	1		0		
		橡胶密封条		m	2.499	2		5		
		玻璃胶 300mL		支	0.0156	12		0.19		
		悬挂梁		个	1.7	5		8.5		
		挂钩		个	1.7	2		3.4		
		安装底盘		个	3.4	8		27.2		
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011207001006	项目名称	<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）		计量单位	m2		工程量	4780.21	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789

小计						14.3193	4.5283	0	0	3.3781
清单项目综合单价										22.225700
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	1.56416	1.376		2.15		
		技工人工费(装饰)		元	3.03508	1.351		4.1		
		高级技工人工费(装饰)		元	5.93398	1.3594		8.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.0442	1		0.04		
		界面处理剂		kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.00696	439.94		3.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.00035	439.94		0.15		
		水		m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差		元	0.0001	1		0		
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011207001007	项目名称	<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）		计量单位	m2		工程量	2367.71	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526

小计						10.3613	4.3736	0	0	2.4992
清单项目综合单价										17.234100
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	1.15063	1.376		1.58		
		技工人工费(装饰)		元	2.12227	1.351		2.87		
		高级技工人工费(装饰)		元	4.34815	1.3594		5.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.0434	1		0.04		
		界面处理剂		kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.00696	439.94		3.06		
		水		m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差		元	0.0001	1		0		
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011407001010	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）		计量单位	m2		工程量	240.53	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
小计									22.8258	15.4045	0	0	5.7942
清单项目综合单价													44.024500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.48888	1.376		3.42		
		技工人工费(装饰)				元		4.82522	1.351		6.52		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.4764	1.3594		12.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1519	1		0.15		
		U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01195	439.94		5.26		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		10x10镀锌电焊网				m2		1.05	7.7		8.09		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001011	项目名称			<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）			计量单位	m2		工程量		284.35
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	881.23	0	0	163.27	5.4161	8.8123	0	0	1.6327
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
小计									18.8678	15.2498	0	0	4.9153
清单项目综合单价													39.032900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.07535	1.376		2.86		
		技工人工费(装饰)				元		3.91241	1.351		5.29		
		高级技工人工费(装饰)				元		7.89057	1.3594		10.73		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1511	1		0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.0116	439.94		5.1		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		10x10镀锌电焊网				m2		1.05	7.7		8.09		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011301001001	项目名称			<CJC1>顶棚基层			计量单位	m2		工程量		577.01
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
小计									12.1643	4.3736	0	0	2.896
清单项目综合单价													19.433900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.343792	1.376		1.85		
		技工人工费(装饰)				元		2.534304	1.351		3.42		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.069436	1.3594		6.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0382	1		0.04		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.00696	439.94		3.06		
		水				m3		0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011301001002	项目名称			<CJC3>蓄水池顶			计量单位	m2		工程量		1678.63
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
小计									8.2969	3.0958	0	0	1.9809
清单项目综合单价													13.373600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.936852	1.376		1.29		
		技工人工费(装饰)				元		1.644714	1.351		2.22		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.520476	1.3594		4.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0255	1		0.03		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.00696	439.94		3.06		
		水				m3		0.000852	3.77		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407002001	项目名称			<C-T1>防霉涂料顶棚(人防区)			计量单位	m2		工程量		24959.62
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	979.87	0	0	372.58	14.7017	9.7987	0	0	3.7258
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍(如为其它基层面直接刷油漆时，混凝土面)	100m2	0.01	1955.93	875.67	0	0	474.28	19.5593	8.7567	0	0	4.7428
小计									34.261	18.5554	0	0	8.4686
清单项目综合单价													61.285000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.59687	1.376	4.95		
		技工人工费(装饰)	元	7.887331	1.351	10.66		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.723627	1.3594	18.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1758	1	0.18		
		无机防霉涂料	kg	0.41929	23	9.64		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.469852	3.5	8.64		
		水	m3	0.001255	3.77	0		
		砂纸	张	0.164	0.48	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002002	项目名称	<C-T2>防霉涂料	计量单位	m2	工程量	24505.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	979.87	0	0	372.58	14.7017	9.7987	0	0	3.7258
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
小计									44.6472	22.1329	0	0	10.9335
清单项目综合单价													77.713600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.753942	1.376	6.54		
		技工人工费(装饰)	元	10.012254	1.351	13.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.080896	1.3594	24.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.214	1	0.21		
		无机防霉涂料	kg	0.41929	23	9.64		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.24532	3.5	7.86		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407002003	项目名称	<C-T4>防辐射无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	2959.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	979.87	0	0	372.58	14.7017	9.7987	0	0	3.7258
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020003-6	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	594.89	0	0	148.95	5.4161	5.9489	0	0	1.4895
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
小计									50.0633	28.0818	0	0	12.423
清单项目综合单价													90.568100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.321902	1.376	7.32		
		技工人工费(装饰)	元	11.258814	1.351	15.21		
		高级技工人工费(装饰)	元	20.251316	1.3594	27.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2729	1	0.27		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.24532	3.5	7.86		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机防霉涂料	kg	0.41929	23	9.64		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		钢丝网 1mm	m2	1.05	5	5.25		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011302001001	项目名称	<C-S3-1>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料(卫生间)	计量单位	m2	工程量	67.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	979.87	0	0	372.58	14.7017	9.7987	0	0	3.7258
020005-103	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1608.5	4587.18	0	0	583.39	16.085	45.8718	0	0	5.8339
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.01	1286.8	4587.18	0	0	512.58	12.868	45.8718	0	0	5.1258
020004-4	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≤800	100m2	0.01	2990.09	3034.04	0	761.13	860.82	29.9009	30.3404	0	7.6113	8.6082
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	7988.29	0	0	662.35	11.9462	79.8829	0	0	6.6235
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
小计									115.4473	224.0998	0	7.6113	37.1249
清单项目综合单价													384.283300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	13.765204	1.376	18.94		
		技工人工费(装饰)	元	27.104838	1.351	36.62		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.054482	1.3594	59.89		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.2137	1	2.21		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		12厚穿孔石膏板	m2	2.1	41	86.1		
		50厚离心玻璃棉板	m2	1.02	75	76.5		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		耐水腻子粉(成品)	kg	2.24532	3.5	7.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	无机防霉涂料	kg	0.41929	23	9.64		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm(平级)	m2	1.05	25	26.25		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		吊杆	kg	0.24024	5.5	1.32		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.47352	10	4.74		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.03463	219.79	7.61		

项目编码	011302001002	项目名称	<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚	计量单位	m2	工程量	5485.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	23755.2	0	0	1647.05	20.8672	237.552	0	0	16.4705
020004-56	明架式龙骨 不上人型 面层规格(mm) 600×600 平级	100m2	0.01	2096.3	2017.23	0	463.32	593.31	20.963	20.1723	0	4.6332	5.9331
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
小计									53.9945	262.0979	0	4.6332	25.2996
清单项目综合单价													346.025200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.769162	1.376	7.94		
		技工人工费(装饰)	元	12.018964	1.351	16.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	21.934986	1.3594	29.82		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.5899	1	2.59		
		600*600*30穿孔吸声复合板（玻璃纤维复合板）	m2	1.05	224	235.2		
		明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm(平级)	m2	1.05	13.5	14.18		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		吊杆	kg	0.316	5.5	1.74		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.021	6.32	0.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.25995	1.25	1.57		
		射钉	10个	0.152	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02108	219.79	4.63		

项目编码	011302002001	项目名称	<C-G5>金属条栅吸声吊顶	计量单位	m2	工程量	2619.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-119换	金属方通 条型(间距:mm) 150	100m2	0.01	5355.54	14623.47	0	647.5	1953.32	53.5554	146.2347	0	6.475	19.5332
020004-4	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≤800	100m2	0.01	2990.09	3034.04	0	761.13	860.82	29.9009	30.3404	0	7.6113	8.6082
020005-159换	天棚面 喷黑 每遍(如为其它基层面直接刷油漆时，混凝土面)	100m2	0.01	487.5	10998.92	0	135.41	666.32	4.875	109.9892	0	1.3541	6.6632
小计									88.3313	286.5643	0	15.4404	34.8046
清单项目综合单价													425.140600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.272552	1.376	12.76		
		技工人工费(装饰)	元	20.334187	1.351	27.47		
		高级技工人工费(装饰)	元	35.383797	1.3594	48.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.7383	1	2.74		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≤800mm(平级)	m2	1.05	25	26.25		
		无机纤维喷涂	kg	3.63	30	108.9		
		铝方通30W*100H间距120mm	m2	1.05	135	141.75		
		吊杆	kg	0.45764	5.5	2.52		
		水	m3	0.000022	3.77	0		
		铁件(综合)	kg	0.6706	5.5	3.69		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		半圆头螺钉(综合)	10个	0.10026	2.5	0.25		
		射钉	10个	0.25509	1	0.26		
		材料费补差	元	0.00021	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.006	225.69	1.35		
		电动切割机	台班	0.06409	219.79	14.09		

项目编码	010516002008	项目名称	钢板止水带	计量单位	m	工程量	1761.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-57换	钢板止水带	100m	0.01	2557.44	3497.79	0	264.1	755.48	25.5744	34.9779	0	2.641	7.5548
小计									25.5744	34.9779	0	2.641	7.5548
清单项目综合单价													70.748100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.618	1.376	2.23		
		技工人工费(建筑)	元	17.282	1.351	23.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3463	1	0.35		
		3mm厚300宽钢板	t	0.007988	4068	32.5		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	0.28	7.63	2.14		
	主材							
	设备							
	机械	剪板机 厚度×宽度40×3100mm	台班	0.0011	1195.33	1.31		
		直流电焊机 30kW	台班	0.007	189.45	1.33		

项目编码	010516002009	项目名称	钢板止水带	计量单位	m	工程量	2378.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-57换	钢板止水带	100m	0.01	2557.44	4501.57	0	264.1	805.66	25.5744	45.0157	0	2.641	8.0566
小计									25.5744	45.0157	0	2.641	8.0566

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										81.28770
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.618	1.376	2.23				
		技工人工费(建筑)	元	17.282	1.351	23.35				
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.4457	1	0.45				
		4mm厚300宽钢板	t	0.010651	3984	42.43				
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.28	7.63	2.14				
	主材									
	设备									
	机械	剪板机 厚度×宽度40×3100mm	台班	0.0011	1195.33	1.31				
		直流电焊机 30kW	台班	0.007	189.45	1.33				

项目编码	010516002010	项目名称	橡胶止水带	计量单位	m	工程量	256.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-56换	橡胶止水带	100m	0.01	1242.18	4375.72	0	0	492.19	12.4218	43.7572	0	0	4.9219
小计									12.4218	43.7572	0	0	4.9219

清单项目综合单价										61.10090
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.7859	1.376	1.08				
		技工人工费(建筑)	元	8.3941	1.351	11.34				
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.4332	1	0.43				
		橡胶止水带	m	1.05	40	42				
		环氧树脂	kg	0.0304	27.9	0.85				
		丙酮	kg	0.0304	8.8	0.27				
		甲苯	kg	0.024	6.2	0.15				
		乙二胺	kg	0.0024	24.8	0.06				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	010516002011	项目名称	膨胀止水胶条	计量单位	m	工程量	935.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-61	膨胀止水胶条	100m	0.01	1607.53	2098.8	0	0	458.76	16.0753	20.988	0	0	4.5876
小计									16.0753	20.988	0	0	4.5876

清单项目综合单价										41.65090
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.017	1.376	1.4				
		技工人工费(建筑)	元	10.863	1.351	14.68				
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.4115	1	0.41				
		遇水膨胀止水条 30×20mm	m	1.05	18	18.9				
		木模板	m3	0.001	1676.5	1.68				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	010507003001	项目名称	车库/设备机房排水沟	计量单位	m	工程量	119.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-69	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 地沟电缆沟	10m3	0.005	1682.24	4783.42	0	23.54	611.01	8.4112	23.9171	0	0.1177	3.05505
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.007	675.08	543.34	0	0	175.75	4.72556	3.80338	0	0	1.23025
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	985.55	2475.83	0	100.49	347.45	98.555	247.583	0	10.049	34.745
小计									111.69176	275.30348	0	10.1667	39.0303

清单项目综合单价										436.192240
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.550159	1.376	0.76				
		普工人工费	元	17.543	1.3502	23.69				
		普工人工费(建筑)	元	0.599893	1.376	0.83				
		技工人工费(装饰)	元	0.831862	1.351	1.12				
		技工人工费	元	56.496	1.3252	74.87				
		技工人工费(建筑)	元	4.373501	1.351	5.91				
		高级技工人工费(装饰)	元	2.092516	1.3594	2.84				
	材料	材料费补差	元	-0.0007	1	0				
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.743423	1	2.74				
		水	m3	0.036583	3.77	0.14				
		不锈钢格栅盖板	块	2.06	115	236.9				
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.040431	464.21	18.77				
		素水泥浆	m3	0.000714	593.11	0.42				
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07				
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.00712	467.71	3.33				
		防锈漆 红色	kg	0.337	15.19	5.12				
		松节油	kg	0.089	23	2.05				
	主材									
	设备									
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.008006	11.77	0.09				
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.057	176.29	10.05				

项目编码	010507003002	项目名称	地下室底板排水沟	计量单位	m	工程量	1230.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-69	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 地沟电缆沟	10m3	0.007	1682.24	4783.42	0	23.54	611.01	11.77568	33.48394	0	0.16478	4.27707
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.008	675.08	543.34	0	0	175.75	5.40064	4.34672	0	0	1.406
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	985.55	2475.83	0	100.49	347.45	98.555	247.583	0	10.049	34.745
小计									115.73132	285.41366	0	10.21378	40.42807

清单项目综合单价										451.78683
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(装饰)	元	0.550173	1.376	0.76				
		普工人工费	元	17.543	1.3502	23.69				
		普工人工费(建筑)	元	0.899179	1.376	1.24				
		技工人工费(装饰)	元	0.831884	1.351	1.12				
		技工人工费	元	56.496	1.3252	74.87				
		技工人工费(建筑)	元	6.555442	1.351	8.86				
		高级技工人工费(装饰)	元	2.092571	1.3594	2.84				
		材料费补差	元	-0.0007	1	0				
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.884599	1	2.88				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.049405	3.77	0.19		
		不锈钢格栅盖板	块	2.06	115	236.9		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.060601	464.21	28.13		
		素水泥浆	m3	0.000714	593.11	0.42		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.00712	467.71	3.33		
		防锈漆 红色	kg	0.337	15.19	5.12		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.012	11.77	0.14		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.057	176.29	10.05		

项目编码	010507003003	项目名称	坡道楼面截水沟	计量单位	m	工程量	22.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.009	675.08	543.34	0	0	175.75	6.07572	4.89006	0	0	1.58175
050002-21换	明沟铸铁盖板安装 宽40cm以内	10m	0.1	985.55	2475.83	0	100.49	347.45	98.555	247.583	0	10.049	34.745
小计									104.63072	252.47306	0	10.049	36.32675
清单项目综合单价													403.47953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	17.543	1.3502	23.69		
		普工人工费(装饰)	元	0.707295	1.376	0.97		
		技工人工费	元	56.496	1.3252	74.87		
		技工人工费(装饰)	元	1.069458	1.351	1.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.69018	1.3594	3.66		
	材料	材料费补差	元	-0.0009	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.463149	1	2.46		
		水	m3	0.013992	3.77	0.05		
		不锈钢格栅盖板	块	2.06	115	236.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.148	7.2	1.07		
		素水泥浆	m3	0.000918	593.11	0.54		
		防锈漆 红色	kg	0.337	15.19	5.12		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.009153	467.71	4.28		
		松节油	kg	0.089	23	2.05		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.057	176.29	10.05		

项目编码	010606008001	项目名称	钢爬梯	计量单位	t	工程量	3.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-45	钢楼梯安装 爬式	t	1	2474.69	8276.72	0	37.02	961	2474.69	8276.72	0	37.02	961
小计									2474.69	8276.72	0	37.02	961
清单项目综合单价													11749.4300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	156.3	1.376	215.07		
		技工人工费	元	1168.61	1.351	1578.79		
		高级技工人工费	元	500.83	1.3594	680.83		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	162.29	1	162.29		
		钢楼梯(成品)-爬式	t	1	8089.4	8089.4		
		钢丝绳 φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	176.29	37.02		

项目编码	011503001001	项目名称	楼梯栏杆	计量单位	t	工程量	19.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	1	2252.02	8865.73	0	31.73	941.08	2252.02	8865.73	0	31.73	941.08
小计									2252.02	8865.73	0	31.73	941.08
清单项目综合单价													12090.560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	242.09	1.376	333.12		
		技工人工费	元	986.49	1.351	1332.75		
		高级技工人工费	元	431.19	1.3594	586.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	173.84	1	173.84		
		钢丝绳 φ12.5	m	3.25	4.5	14.63		
		钢栏杆(成品)	t	1	8667	8667		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.18	176.29	31.73		

项目编码	040205006001	项目名称	标线	计量单位	m2	工程量	263.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-33	零星标线 常温漆标线	100m2	0.01	558.49	457.02	0	447.14	175.74	5.5849	4.5702	0	4.4714	1.7574
小计									5.5849	4.5702	0	4.4714	1.7574
清单项目综合单价													16.383900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8555	1.3502	2.51		
		技工人工费	元	2.3239	1.3252	3.08		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1331	1	0.13		
		常温标线涂料	kg	0.4437	9.6	4.26		
		稀释剂	kg	0.0148	12	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	路面标线涂料喷涂机	台班	0.0056	262.52	1.47		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0056	535.94	3		

项目编码	040205008001	项目名称	标线	计量单位	m2	工程量	1073.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-30	纵向标线 常温漆标线	100m2	0.01	558.51	457.02	0	373.63	170.81	5.5851	4.5702	0	3.7363	1.7081
小计									5.5851	4.5702	0	3.7363	1.7081

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								15.59970	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	1.8555	1.3502	2.51		
		技工人工费		元	2.324	1.3252	3.08		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.1331	1	0.13		
		常温标线涂料		kg	0.4437	9.6	4.26		
		稀释剂		kg	0.0148	12	0.18		
	主材								
	设备								
	机械	路面标线涂料喷涂机		台班	0.0028	262.52	0.74		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.0056	535.94	3		
项目编码	040205008002	项目名称	标线		计量单位	m2	工程量	338	

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-31	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥2mm	100m2	0.01	797.84	2212.7	0	1424.71	381.71	7.9784	22.127	0	14.2471	3.8171
小计									7.9784	22.127	0	14.2471	3.8171

清单项目综合单价								48.1696	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	2.6507	1.3502	3.58		
		技工人工费		元	3.3198	1.3252	4.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.2191	1	0.22		
		热塑标线底漆		kg	0.184	9.6	1.77		
		热塑型标线涂料		kg	4.386	3.92	17.19		
		液化石油气(以立方计)		m3	0.1694	9.12	1.54		
		反光玻璃珠		kg	0.4386	3.2	1.4		
	主材								
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.01	535.94	5.36		
		路面标线热熔涂料涂敷机		台班	0.01	673.02	6.73		
		热熔釜溶解车		台班	0.005	431.5	2.16		
项目编码	040205019001	项目名称	减速带		计量单位	m	工程量	200	

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-57	橡胶减速带安装	m	1	33.39	106.05	0	0	12.65	33.39	106.05	0	0	12.65
小计									33.39	106.05	0	0	12.65

清单项目综合单价								152.09	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	11.09	1.3502	14.97		
		技工人工费		元	13.9	1.3252	18.42		
	材料	橡胶减速带		m	1.01	105	106.05		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	040205018001	项目名称	防撞护角		计量单位	条	工程量	1250	

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-50换	附着式反光轮廓标安装	100个	0.1	170.23	2803.61	0	0	177.65	17.023	280.361	0	0	17.765
小计									17.023	280.361	0	0	17.765

清单项目综合单价								315.149	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.5656	1.3502	0.76		
		技工人工费		元	0.7083	1.3252	0.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.8166	1	0.82		
		螺栓 M6×25		套	2.02	0.15	0.3		
		75x75x6厚角钢1000长		个	1.01	26.65	26.92		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	040205019002	项目名称	丁晴定位器		计量单位	个	工程量	1538	

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-52换	路面突起路标安装	100个	0.01	333.77	4045.03	0	0	275.71	3.3377	40.4503	0	0	2.7571
小计									3.3377	40.4503	0	0	2.7571

清单项目综合单价								46.5451	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	1.1089	1.3502	1.5		
		技工人工费		元	1.3888	1.3252	1.84		
	材料	粘结剂CX-404		kg	0.002	25.14	0.05		
		丁晴定位器		个	1.01	40	40.4		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	040205005001	项目名称	反光轮廓标		计量单位	只	工程量	250	

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-50	附着式反光轮廓标安装	100个	0.1	170.23	2111.81	0	0	143.06	17.023	211.181	0	0	14.306
小计									17.023	211.181	0	0	14.306

清单项目综合单价								242.510	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	0.5656	1.3502	0.76		
		技工人工费		元	0.7083	1.3252	0.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.6151	1	0.62		
		螺栓 M6×25		套	2.02	0.15	0.3		
		反光轮廓标		个	1.01	20	20.2		
	主材								
	设备								
	机械								

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040205018002	项目名称	反光防护桩	计量单位	根	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-59换	反光防护柱制安(H=1m)	10根	1	797.84	2161.8	0	41.31	286.46	797.84	2161.8	0	41.31	286.46
小计									797.84	2161.8	0	41.31	286.46
清单项目综合单价													3287.41

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.507	1.3502	35.79		
		技工人工费	元	33.198	1.3252	43.99		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.14	1	2.14		
		角钢(综合)	t	0.0046	4093	18.83		
		镀锌钢板 δ=3mm	kg	0.303	4.88	1.48		
		超强级反光膜	m2	0.404	140	56.56		
		反光防护桩 φ132*600	m	1.3635	83.97	114.49		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0456	497.37	22.68		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.3m3/min	台班	0.02	202.47	4.05		
		风镐	台班	0.02	4.06	0.08		

项目编码	040205018003	项目名称	道钉	计量单位	个	工程量	850

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-56换	360°玻璃反光道钉安装	100个	0.1	557.4	2568.81	0	0	251.13	55.74	256.881	0	0	25.113
小计									55.74	256.881	0	0	25.113
清单项目综合单价													337.734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.8518	1.3502	2.5		
		技工人工费	元	2.3194	1.3252	3.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2543	1	0.25		
		道钉	个	1.01	25	25.25		
		环氧树脂粘合剂	kg	0.018	10.21	0.18		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205005002	项目名称	室内反光广角镜	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	个	1	21.72	251.08	0	0	17.34	21.72	251.08	0	0	17.34
小计									21.72	251.08	0	0	17.34
清单项目综合单价													290.14

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.22	1.3502	9.75		
		技工人工费	元	9.03	1.3252	11.97		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.49	1	2.49		
		螺栓 M10×20	套	6.06	0.22	1.33		
		镀锌角钢抱箍 63×6	副	3.03	25.5	77.27		
		室内反光广角镜 φ800	块	1	170	170		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205005003	项目名称	导向标指示牌	计量单位	面	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-50换	附着式反光轮廓标安装	100个	0.1	170.23	5695.64	0	0	322.25	17.023	569.564	0	0	32.225
小计									17.023	569.564	0	0	32.225
清单项目综合单价													618.812

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.5656	1.3502	0.76		
		技工人工费	元	0.7083	1.3252	0.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.6589	1	1.66		
		螺栓 M6×25	套	2.02	0.15	0.3		
		导向标指示牌1200×300×1.2	个	1.01	54.45	54.99		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004001	项目名称	标志牌	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-50换	附着式反光轮廓标安装	100个	0.1	170.23	265307.71	0	0	13302.86	17.023	26530.771	0	0	1330.286
小计									17.023	26530.771	0	0	1330.286
清单项目综合单价													27878.080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.5656	1.3502	0.76		
		技工人工费	元	0.7083	1.3252	0.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	77.2741	1	77.27		
		螺栓 M6×25	套	2.02	0.15	0.3		
		停车场坡道指引标识牌高1200	个	1.01	2550	2575.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205004002	项目名称	标志牌	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	停车场吊牌指引标志牌	个	1	0	5760	0	0	288	0	5760	0	0	288
小计									0	5760	0	0	288
清单项目综合单价													6048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	停车场吊牌指引标志牌 材料费	个	1	5760	5760		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料									
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	040205004003	项目名称	标志牌	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	电梯厅吊牌指引标志牌	个	1	0	2570	0	0	128.5	0	2570	0	0	128.5
小计									0	2570	0	0	128.5
清单项目综合单价													2698.5

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	电梯厅吊牌指引标志牌 材料费	个	1	2570	2570		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001012	项目名称	地下车库柱面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	968

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	3855.78	0	0	441.62	11.3053	38.5578	0	0	4.4162
小计									11.3053	38.5578	0	0	4.4162
清单项目综合单价													54.2793

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.18603	1.376	1.63		
		技工人工费(装饰)	元	2.60488	1.351	3.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.52712	1.3594	6.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3818	1	0.38		
		墙面环保漆	kg	0.38118	100	38.12		
		水	m3	0.0001	3.77	0		
		砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001013	项目名称	地下车库墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	4640

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.1	1130.53	3855.78	0	0	441.62	113.053	385.578	0	0	44.162
小计									113.053	385.578	0	0	44.162
清单项目综合单价													542.793

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.18603	1.376	1.63		
		技工人工费(装饰)	元	2.60488	1.351	3.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.52712	1.3594	6.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3818	1	0.38		
		墙面环保漆	kg	0.38118	100	38.12		
		水	m3	0.0001	3.77	0		
		砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001014	项目名称	地下车库墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	1160

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)(喷刷涂料的线条、零星面)	100m2	0.1	1469.69	4241.36	0	0	535.55	146.969	424.136	0	0	53.555
小计									146.969	424.136	0	0	53.555
清单项目综合单价													624.660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.541839	1.376	2.12		
		技工人工费(装饰)	元	3.386344	1.351	4.57		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.885256	1.3594	8		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3818	1	0.38		
		墙面环保漆	kg	0.419298	100	41.93		
		水	m3	0.00011	3.77	0		
		砂纸	张	0.132	0.48	0.06		
		材料费补差	元	0.00011	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011504003001	项目名称	消声器	计量单位	m2	工程量	337

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	消声器	m2	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
小计									0	500	0	0	25
清单项目综合单价													525

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	消声器 材料费	m2	1	500	500		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011504003002	项目名称	隔音板	计量单位	m2	工程量	584

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-4	隔声罩	m2	1	0	1200	0	0	60	0	1200	0	0	60
小计									0	1200	0	0	60
清单项目综合单价													1260
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	隔声罩 材料费				m2		1	1200		1200		
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	010807003002	项目名称	消声百叶	计量单位	m2	工程量	419

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	74951.45	0	0	4633.07	40.2314	749.5145	0	0	46.3307
小计									40.2314	749.5145	0	0	46.3307
清单项目综合单价													836.0766
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		7.27843	1.376		10.02		
		技工人工费(装饰)				元		18.22812	1.351		24.63		
		高级技工人工费(装饰)				元		4.1122	1.3594		5.59		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		3.7289	1		3.73		
		消声百叶				m2		0.945	780		737.1		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1174611.9	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	111745.62	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1286357.52
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1174611.9
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_13	100	991871.64
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	182740.26
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	111745.62
1-8-1	011702014053	浮筑楼板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:浮筑楼板 3、板厚度:150mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	612.07	182.57	111745.62
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1286357.52

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1660927.92
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1482971.36
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	177956.56
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	2245335.6
合计				3906263.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防建筑工程					1269457 9.80	0	
1-1		人防门窗工程					1220310 4.29	0	
1-1-1	010804007001	特种门	1、悬摆式防爆波活门 2、门代号及洞口尺寸:HK400(5) 3、门框或扇外围尺寸:440×800mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	4	12330.3 5	49321.4		
1-1-2	010804007002	特种门	1、悬摆式防爆波活门 2、门代号及洞口尺寸:HK600(5) 3、门框或扇外围尺寸:620×1400mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	10	16168.0 2	161680. 2		
1-1-3	010804007003	特种门	1、悬摆式防爆波活门 2、门代号及洞口尺寸:HK800(5) 3、门框或扇外围尺寸:650×1000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	24374.6	48749.2		
1-1-4	010804007004	特种门	1、悬摆式防爆波活门 2、门代号及洞口尺寸:HK1000(5) 3、门框或扇外围尺寸:850×2100mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	8	29361.7 1	234893. 68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	010804007005	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM0820(5) 3、门框或扇外围尺寸:800×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	7	14559.85	101918.95		
1-1-6	010804007006	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM0820(6) 3、门框或扇外围尺寸:800×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	6	10723.68	64342.08		
1-1-7	010804007007	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1020(5) 3、门框或扇外围尺寸:1000×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	5	12650.39	63251.95		
1-1-8	010804007008	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1020(6) 3、门框或扇外围尺寸:1000×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	5	12373.48	61867.4		
1-1-9	010804007009	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1220(5) 3、门框或扇外围尺寸:1200×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	12369.91	24739.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	010804007010	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1220(6) 3、门框或扇外围尺寸:1200×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	13528.34	40585.02		
1-1-11	010804007011	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1520(5) 3、门框或扇外围尺寸:1500×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	23744.5	71233.5		
1-1-12	010804007012	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM1520(6) 3、门框或扇外围尺寸:1500×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	9	21374.14	192367.26		
1-1-13	010804007013	特种门	1、钢筋混凝土单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HFM2020(6) 3、门框或扇外围尺寸:2000×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	75634.47	151268.94		
1-1-14	010804007014	特种门	1、钢结构活门槛单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHFM1222(5) 3、门框或扇外围尺寸:1200×2200mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	15	25044.3	375664.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	010804007015	特种门	1、钢结构活门槛单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHFM1523(5) 3、门框或扇外围尺寸:1500×2300mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	8	37485.24	299881.92		
1-1-16	010804007016	特种门	1、钢结构活门槛单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHFM1525(6) 3、门框或扇外围尺寸:1500×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	13	37026.66	481346.58		
1-1-17	010804007017	特种门	1、钢结构活门槛单扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHFM2022(5) 3、门框或扇外围尺寸:2000×2200mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	7	63885.43	447198.01		
1-1-18	010804007018	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM0716 3、门框或扇外围尺寸:700×1600mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	6	9898.78	59392.68		
1-1-19	010804007019	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM0820 3、门框或扇外围尺寸:800×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	11	11391.32	125304.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-20	010804007020	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM0920 3、门框或扇外围尺寸:900×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	1	15903.37	15903.37		
1-1-21	010804007021	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM1020 3、门框或扇外围尺寸:1000×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	13	15903.37	206743.81		
1-1-22	010804007022	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM1220 3、门框或扇外围尺寸:1200×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	12309.95	36929.85		
1-1-23	010804007023	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM1520 3、门框或扇外围尺寸:1500×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	10	20614.84	206148.4		
1-1-24	010804007024	特种门	1、钢筋混凝土单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:HM2020 3、门框或扇外围尺寸:2000×2000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	58127.24	116254.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-25	010804007025	特种门	1、钢结构活门槛单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHM1221 3、门框或扇外围尺寸:1200×2100mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	8	21081.95	168655.6		
1-1-26	010804007026	特种门	1、钢结构活门槛单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHM1523 3、门框或扇外围尺寸:1500×2300mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	29475.1	88425.3		
1-1-27	010804007027	特种门	1、钢结构活门槛单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHM1821 3、门框或扇外围尺寸:1800×2100mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	1	33606.93	33606.93		
1-1-28	010804007028	特种门	1、钢结构活门槛单扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHM1525 3、门框或扇外围尺寸:1500×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	11	32038.16	352419.76		
1-1-29	010804007029	特种门	1、钢结构双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GSFM6045(5) 3、门框或扇外围尺寸:6000×4500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	370134.91	740269.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-30	010804007030	特种门	1、连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GSFMG4625(6) 3、门框或扇外围尺寸:4600×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	180777.6	361555.2		
1-1-31	010804007031	特种门	1、连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GSFMG6025(5) 3、门框或扇外围尺寸:6000×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	294646.68	883940.04		
1-1-32	010804007032	特种门	1、连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GSFMG6025(6) 3、门框或扇外围尺寸:6000×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	3	282362.78	847088.34		
1-1-33	010804007033	特种门	1、钢结构活门槛双扇密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHSM2021 3、门框或扇外围尺寸:2000×2100mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	5	48615.7	243078.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-34	010804007034	特种门	1、钢结构活门槛双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHSFM2021(6) 3、门框或扇外围尺寸:2000×2100mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	1	62355	62355		
1-1-35	010804007035	特种门	1、钢结构活门槛双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHSFM6025(5) 3、门框或扇外围尺寸:6000×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	4	301783.88	1207135.52		
1-1-36	010804007036	特种门	1、钢结构活门槛双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHSFM6025(6) 3、门框或扇外围尺寸:6000×2500mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	15	217323.47	3259852.05		
1-1-37	010804007037	特种门	1、钢结构活门槛双扇防护密闭门 2、门代号及洞口尺寸:GHSFM6030(6) 3、门框或扇外围尺寸:6000×3000mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	1	288320.4	288320.4		
1-1-38	010807001002	密闭观察窗	1、密闭观察窗 2、窗代号及洞口尺寸:MGC1212 3、门框或扇外围尺寸:1350×1350mm 4、费用包含:材料设备费、运输费、采保费、安装调试保修、预埋件等一切费用	樘	2	11419.63	22839.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-39	010801001001	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6.6	996.22	6575.05		
1-2		钢结构装配式防倒塌棚架					491475.51	0	
1-2-1	010602003001	钢结构装配式防倒塌棚架	1、钢结构装配式防倒塌棚架 2、钢材品种、规格:详图集要求 3、单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件及预埋件等综合考虑 6、含钢结构表面除锈及涂装 7、含基础 8、型号:6ZP4838-24 9、详见图集:《05SFJ05》 10、其它:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	项	1	491475.51	491475.51		
合计							1269457.80	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010804007001	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	悬板活门HK400(5)	樘	1	0	11743.19	0	0	587.16	0	11743.19	0	0	587.16
小计									0	11743.19	0	0	587.16
清单项目综合单价													12330.35

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	悬板活门HK400(5)　材料费	樘	1	11743.19	11743.19		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007002	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	悬板活门HK600(5)	樘	1	0	15398.11	0	0	769.91	0	15398.11	0	0	769.91
小计									0	15398.11	0	0	769.91
清单项目综合单价													16168.02

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	悬板活门HK600(5)　材料费	樘	1	15398.11	15398.11		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007003	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	悬板活门HK800(5)	樘	1	0	23213.9	0	0	1160.7	0	23213.9	0	0	1160.7
小计									0	23213.9	0	0	1160.7
清单项目综合单价													24374.6

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	悬板活门HK800(5)　材料费	樘	1	23213.9	23213.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007004	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-4	悬板活门HK1000(5)	樘	1	0	27963.53	0	0	1398.18	0	27963.53	0	0	1398.18
小计									0	27963.53	0	0	1398.18
清单项目综合单价													29361.71

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	悬板活门HK1000(5)　材料费	樘	1	27963.53	27963.53		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007005	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-5	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(5)	樘	1	0	13866.52	0	0	693.33	0	13866.52	0	0	693.33
小计									0	13866.52	0	0	693.33
清单项目综合单价													14559.85

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(5)　材料费	樘	1	13866.52	13866.52		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007006	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-6	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(6)	樘	1	0	10213.03	0	0	510.65	0	10213.03	0	0	510.65
小计									0	10213.03	0	0	510.65
清单项目综合单价													10723.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM0820(6)　材料费	樘	1	10213.03	10213.03		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007007	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-7	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(5)	樘	1	0	12047.99	0	0	602.4	0	12047.99	0	0	602.4
小计									0	12047.99	0	0	602.4
清单项目综合单价													12650.39

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(5)　材料费	樘	1	12047.99	12047.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料										
	主材										
	设备										
	机械										

项目编码	010804007008	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-8	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(6)	樘	1	0	11784.27	0	0	589.21	0	11784.27	0	0	589.21
小计									0	11784.27	0	0	589.21
清单项目综合单价													12373.48

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1020(6) 材料费	樘	1	11784.27	11784.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007009	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-9	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(5)	樘	1	0	11780.87	0	0	589.04	0	11780.87	0	0	589.04
小计									0	11780.87	0	0	589.04
清单项目综合单价													12369.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(5) 材料费	樘	1	11780.87	11780.87		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007010	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-10	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(6)	樘	1	0	12884.13	0	0	644.21	0	12884.13	0	0	644.21
小计									0	12884.13	0	0	644.21
清单项目综合单价													13528.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1220(6) 材料费	樘	1	12884.13	12884.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007011	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-11	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1520(5)	樘	1	0	22613.81	0	0	1130.69	0	22613.81	0	0	1130.69
小计									0	22613.81	0	0	1130.69
清单项目综合单价													23744.50

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1520(5) 材料费	樘	1	22613.81	22613.81		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007012	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-12	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1520(6)	樘	1	0	20356.32	0	0	1017.82	0	20356.32	0	0	1017.82
小计									0	20356.32	0	0	1017.82
清单项目综合单价													21374.14

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM1520(6) 材料费	樘	1	20356.32	20356.32		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007013	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-13	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM2020(6)	樘	1	0	72032.83	0	0	3601.64	0	72032.83	0	0	3601.64
小计									0	72032.83	0	0	3601.64
清单项目综合单价													75634.47

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	钢筋混凝土单扇防护密闭门HFM2020(6) 材料费	樘	1	72032.83	72032.83		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010804007014	项目名称	特种门	计量单位	樘	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

BC-14	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1222(5)	樘	1	0	23851.71	0	0	1192.59	0	23851.71	0	0	1192.59
小计									0	23851.71	0	0	1192.59
清单项目综合单价													25044.30
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1222(5) 材料费				樘		1	23851.71		23851.71		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007015	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-15	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1523(5)	樘	1	0	35700.23	0	0	1785.01	0	35700.23	0	0	1785.01
小计									0	35700.23	0	0	1785.01
清单项目综合单价													37485.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1523(5) 材料费				樘		1	35700.23		35700.23		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007016	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-16	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1525(6)	樘	1	0	35263.49	0	0	1763.17	0	35263.49	0	0	1763.17
小计									0	35263.49	0	0	1763.17
清单项目综合单价													37026.66
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1525(6) 材料费				樘		1	35263.49		35263.49		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007017	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-17	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM2022(5)	樘	1	0	60843.27	0	0	3042.16	0	60843.27	0	0	3042.16
小计									0	60843.27	0	0	3042.16
清单项目综合单价													63885.43
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM2022(5) 材料费				樘		1	60843.27		60843.27		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007018	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-18	钢筋混凝土单扇密闭门HM0716	樘	1	0	9427.41	0	0	471.37	0	9427.41	0	0	471.37
小计									0	9427.41	0	0	471.37
清单项目综合单价													9898.78
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM0716 材料费				樘		1	9427.41		9427.41		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007019	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-19	钢筋混凝土单扇密闭门HM0820	樘	1	0	10848.88	0	0	542.44	0	10848.88	0	0	542.44
小计									0	10848.88	0	0	542.44
清单项目综合单价													11391.32
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM0820 材料费				樘		1	10848.88		10848.88		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007020	项目名称			特种门			计量单位	樘		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-20	钢筋混凝土单扇密闭门HM0920	樘	1	0	15146.07	0	0	757.3	0	15146.07	0	0	757.3
小计									0	15146.07	0	0	757.3
清单项目综合单价													15903.37
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM0920 材料费				樘		1	15146.07		15146.07		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	010804007021	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	13		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-21	钢筋混凝土单扇密闭门HM1020	樘	1	0	15146.07	0	0	757.3	0	15146.07	0	0	757.3
小计									0	15146.07	0	0	757.3
清单项目综合单价													15903.37
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM1020 材料费				樘		1	15146.07		15146.07		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007022	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-22	钢筋混凝土单扇密闭门HM1220	樘	1	0	11723.76	0	0	586.19	0	11723.76	0	0	586.19
小计									0	11723.76	0	0	586.19
清单项目综合单价													12309.95
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM1220 材料费				樘		1	11723.76		11723.76		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007023	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	10		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-23	钢筋混凝土单扇密闭门HM1520	樘	1	0	19633.18	0	0	981.66	0	19633.18	0	0	981.66
小计									0	19633.18	0	0	981.66
清单项目综合单价													20614.84
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM1520 材料费				樘		1	19633.18		19633.18		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007024	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-24	钢筋混凝土单扇密闭门HM2020	樘	1	0	55359.28	0	0	2767.96	0	55359.28	0	0	2767.96
小计									0	55359.28	0	0	2767.96
清单项目综合单价													58127.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢筋混凝土单扇密闭门HM2020 材料费				樘		1	55359.28		55359.28		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007025	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	8		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-25	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1221	樘	1	0	20078.05	0	0	1003.9	0	20078.05	0	0	1003.9
小计									0	20078.05	0	0	1003.9
清单项目综合单价													21081.95
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1221 材料费				樘		1	20078.05		20078.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007026	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-26	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1523	樘	1	0	28071.52	0	0	1403.58	0	28071.52	0	0	1403.58
小计									0	28071.52	0	0	1403.58
清单项目综合单价													29475.10
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1523 材料费				樘		1	28071.52		28071.52		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007027	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-27	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1821	樘	1	0	32006.6	0	0	1600.33	0	32006.6	0	0	1600.33
小计									0	32006.6	0	0	1600.33

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												33606.93
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1821 材料费			樘	1	32006.6		32006.6			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007028	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	11		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-28	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1525	樘	1	0	30512.53	0	0	1525.63	0	30512.53	0	0	1525.63
小计									0	30512.53	0	0	1525.63
清单项目综合单价												32038.16
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	钢结构活门槛单扇密闭门GHM1525 材料费			樘	1	30512.53		30512.53			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007029	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-29	钢结构双扇防护密闭门GSFM6040(5)	樘	1	0	352509.44	0	0	17625.47	0	352509.44	0	0	17625.47
小计									0	352509.44	0	0	17625.47
清单项目综合单价												370134.91
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	钢结构双扇防护密闭门GSFM6040(5) 材料费			樘	1	352509.44		352509.44			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007030	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-30	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG4625(6)	樘	1	0	172169.14	0	0	8608.46	0	172169.14	0	0	8608.46
小计									0	172169.14	0	0	8608.46
清单项目综合单价												180777.60
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG4625(6) 材料费			樘	1	172169.14		172169.14			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007031	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-31	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG6025(5)	樘	1	0	280615.89	0	0	14030.79	0	280615.89	0	0	14030.79
小计									0	280615.89	0	0	14030.79
清单项目综合单价												294646.68
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG6025(5) 材料费			樘	1	280615.89		280615.89			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007032	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-32	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG6025(6)	樘	1	0	268916.93	0	0	13445.85	0	268916.93	0	0	13445.85
小计									0	268916.93	0	0	13445.85
清单项目综合单价												282362.78
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	连通口双向受力钢结构双扇防护密闭门GSFMG6025(6) 材料费			樘	1	268916.93		268916.93			
	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	010804007033	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量	5		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-33	钢结构活门槛双扇密闭门GHSM2021	樘	1	0	46300.67	0	0	2315.03	0	46300.67	0	0	2315.03
小计									0	46300.67	0	0	2315.03
清单项目综合单价												48615.70
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工											
	材料	钢结构活门槛双扇密闭门GHSM2021 材料费			樘	1	46300.67		46300.67			
	主材											

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	010804007034	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-34	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM2021(6)	樘	1	0	59385.71	0	0	2969.29	0	59385.71	0	0	2969.29
小计									0	59385.71	0	0	2969.29
清单项目综合单价													62355.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM2021(6) 材料费				樘		1	59385.71		59385.71		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007035	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量		4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-35	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(5)	樘	1	0	287413.22	0	0	14370.66	0	287413.22	0	0	14370.66
小计									0	287413.22	0	0	14370.66
清单项目综合单价													301783.88
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(5) 材料费				樘		1	287413.22		287413.22		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007036	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量		15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-36	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6)	樘	1	0	206974.73	0	0	10348.74	0	206974.73	0	0	10348.74
小计									0	206974.73	0	0	10348.74
清单项目综合单价													217323.47
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6) 材料费				樘		1	206974.73		206974.73		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010804007037	项目名称	特种门			计量单位	樘		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-37	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6030(6)	樘	1	0	274590.86	0	0	13729.54	0	274590.86	0	0	13729.54
小计									0	274590.86	0	0	13729.54
清单项目综合单价													288320.40
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6030(6) 材料费				樘		1	274590.86		274590.86		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807001002	项目名称	密闭观察窗			计量单位	樘		工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-38	密闭观察窗MGC1212	樘	1	0	10875.84	0	0	543.79	0	10875.84	0	0	543.79
小计									0	10875.84	0	0	543.79
清单项目综合单价													11419.63
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	密闭观察窗MGC1212 材料费				樘		1	10875.84		10875.84		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010801001001	项目名称	木质普通门			计量单位	m2		工程量		6.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
小计									41.6531	900.3843	0	0	54.1871
清单项目综合单价													996.22450
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.05636	1.376		13.84		
		技工人工费(装饰)				元		16.78135	1.351		22.67		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.78399	1.3594		5.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		4.4795	1		4.48		
		木质门（成品）				m2		1	884		884		
		不锈钢合页				个		1.5873	7.5		11.9		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010602003001	项目名称	钢结构装配式防倒塌棚架			计量单位	项		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	17.92	1423.48	7917.88	0	129.18	717.86	25508.7616	141888.4096	0	2314.9056	12864.0512
100002-6	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	16.38	1352.3	6921.63	0	445.72	673.59	22150.674	113376.2994	0	7300.8936	11033.4042
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	3.43	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	997.3068	268.226	0	3922.6509	495.7722
010005-175	预埋铁件制安	t	0.352	2678.88	6532.22	0	773.91	968.1	942.96576	2299.34144	0	272.41632	340.7712
010005-68	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 小型零星构件	10m3	0.11	2699.45	4840.93	0	23.54	837.77	296.9395	532.5023	0	2.5894	92.1547
100002-72	除锈级别Sa2.5 抛丸除锈	100m2	6.6978	1031.62	511.99	0	1549.18	356.47	6909.584436	3429.206622	0	10376.0978	2387.564766
100002-74	水性无机富锌底漆 一遍	100m2	6.6978	506.28	1307.7	0	382.32	202.44	3390.962184	8758.71306	0	2560.702896	1355.902632
100002-75	水性无机富锌底漆 每增一遍	100m2	6.6978	480.96	1191.45	0	350.46	188.91	3221.373888	7980.09381	0	2347.310988	1265.281398
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	6.6978	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	2254.47948	10700.7401	0	1280.351448	1117.059084
100002-81	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	6.6978	323.15	1455.62	0	175.23	155.65	2164.39407	9749.48165	0	1173.655494	1042.51257
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	6.6978	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	33093.56189	17142.2163	0	2560.702896	8312.572602
小计									100931.0036	316125.1994	0	34112.27735	40307.04655
清单项目综合单价													491475.526906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	20258.18746	1.376	27875.27		
		普工人工费(建筑)	元	53.42128	1.376	73.51		
		技工人工费(建筑)	元	863.35898	1.351	1166.4		
		技工人工费	元	41829.26599	1.351	56511.34		
		高级技工人工费	元	11258.3968	1.3594	15304.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6405.188938	1	6405.19		
		环氧云铁漆	kg	808.893306	23.46	18976.64		
		水性无机富锌底漆	kg	452.637324	36	16294.94		
		水	m3	10.932684	3.77	41.22		
		氟碳金属面漆	kg	274.6098	60	16476.59		
		除锈钢丸	kg	576.0108	5.78	3329.34		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	12.672	7.63	96.69		
		工字型钢梁(成品)Q235B	t	16.38	6609.12	108257.39		
		铁件	kg	355.52	6.1	2168.67		
		矩形钢柱(成品)Q235B	t	17.92	7411.96	132822.32		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.111	464.21	515.74		
		稀释剂	kg	108.350311	12	1300.2		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	14.0287	4.89	68.6		
		六角螺栓 综合	kg	90.8628	6.32	574.25		
		金属周转材料摊销	kg	5.4194	4.5	24.39		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.6174	4.5	2.78		
		低氢低合金焊条	kg	42.55496	6.8	289.37		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	380.01866	12.8	4864.24		
		垫铁	kg	532.8946	3.15	1678.62		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.48482	1975	957.52		
		二氧化碳气体	m3	190.01752	5.16	980.49		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.22	11.77	2.59		
		桥式起重机 提升质量10t	台班	1.33956	295.77	396.2		
		交流电焊机 30kVA	台班	1.54528	176.29	272.42		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	31.14477	318.6	9922.72		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	20.495268	74.67	1530.38		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	12.859776	598.97	7702.62		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	16.878456	44.25	746.87		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	2.0237	1565.28	3167.66		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	3.30071	1606.69	5303.22		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	17.9886	211.99	3813.4		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	5.55674	225.69	1254.1		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	517810.64	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					517810.64
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	517810.64
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5	100	467032.32
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	50778.32
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							517810.64

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	447744.47
1	增值税应纳税额	A5	3.02	399771.85
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	47972.62
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	25087.95
合计				472832.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 1 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		内隔墙工程					297783.95	0	
1-1	011210006001	ALC轻质墙板	1.100mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	15.39	110.59	1701.98		
1-2	011210006002	ALC轻质墙板	1.200mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1444.74	179.84	259822.04		
1-3	011210006003	轻钢龙骨隔墙（200厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.150厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	103.19	351.39	36259.93		
2		楼地面装饰工程					2015062.41	0	
2-1	011103001002	浮筑楼板	1.100厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1563.82	214.62	335627.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 2 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	011104004002	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1.陶瓷面防静电地板活动地板(300高) 2.密闭固化剂一道 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4.钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	16.43	430.02	7065.23		
2-3	011106002001	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2638.03	294.46	776794.31		
2-4	011102003006	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚	1.10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.5厚专用粘贴剂(C2F级) 3.20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4.界面剂1道 5.15厚DS20水泥砂浆找平层 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.现浇钢筋混凝土楼板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1215.9	195.21	237355.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 3 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011102003007	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1.10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色） 2.5厚专用粘贴剂（C2F级），坡向地漏，（四周及竖管部位抹小八字角） 3.最薄20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 4.界面剂一道 5.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.5	199.7	1497.75		
2-6	011102001001	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	1.50厚C30细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光，内配钢筋Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	522.56	88.4	46194.3		
2-7	011102001002	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.50厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1616.74	89.6	144859.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 4 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	011102001003	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1563.82	196.23	306868.4		
2-9	011102001004	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30.24	117.85	3563.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 5 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	011105006002	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	15.5	45.29	702		
2-11	011105001002	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1118.08	16.47	18414.78		
2-12	011105001003	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	372.69	13.96	5202.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 6 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	011105001004	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	993.85	15.35	15255.6		
2-14	011105003002	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1492.31	28.36	42321.91		
2-15	011105003003	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	497.44	25.83	12848.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 7 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	011105003004	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1326.5	27.22	36107.33		
2-17	011102003008	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50厚	1.界面剂一道 2.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	198.03	4.66	922.82		
2-18	011102003009	<F-K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）200厚	1.20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 2.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 3.界面剂一道 4.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	55.85	139.56	7794.43		
2-19	011102001005	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	1.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八角 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	419.87	37.31	15665.35		
3		墙柱面装饰工程					4963139.70	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 8 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011201B001001	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12254.48	30.58	374742		
3-2	011201B001002	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8169.65	23.49	191905.08		
3-3	011207001008	<W-G2>金属装饰板墙面	1.1.5厚金属不锈钢板(背用专用胶粘贴与基层板上) 2.15厚不燃基层板 3.挂件 4.50系列轻钢龙骨@600，副龙骨@400 5.轻钢龙骨连接件通过M8膨胀螺栓固定于建筑墙体受力结构部位 6.蒸压加气混凝土砌块墙（修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布） 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	28.16	546.49	15389.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 9 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	011207001009	<W-G2>金属装饰板墙面	1.1.5厚金属不锈钢板(背用专用胶粘贴与基层板上) 2.15厚不燃基层板 3.专业金属挂件 4.50系列轻钢龙骨@600，副龙骨@400 5.轻钢龙骨连接件通过M8膨胀螺栓固定于建筑墙体受力结构部位 6.混凝土墙体/ALC墙体 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	18.77	539.4	10124.54		
3-5	011204003004	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	1.600×600×6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上 2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3.内填50厚32Kg/m3离心玻璃棉,用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 4.75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙体的构造梁固定,中距400 5.12厚DP M10水泥石灰抹灰砂浆打底找平 6.专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)/刷素水泥浆一道 7.蒸压加气混凝土砌块墙/混凝土墙体 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3171.42	272.45	864053.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 10 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-6	011204003005	<W-S6>FC穿孔吸音板(无背衬墙)	1.黑色粉末喷涂(水性漆) 2.10mmFC穿孔吸音板,自攻螺钉固定 3.50系列轻钢龙骨@600,副龙骨@400 4.玻璃丝布袋装50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为80kg/m3),固定于龙骨空腔内,玻璃棉板后需要固定黑色钢丝网于龙骨上 5.12厚纸面防水石膏板 6.50系列轻钢龙骨@600,副龙骨@400 7.玻璃丝布袋装50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为80kg/m3),固定于龙骨空腔内,玻璃棉板后需要固定黑色钢丝网于龙骨上 8.双层12厚纸面防水石膏板 9.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	936.04	507.84	475358.55		
3-7	011407001015	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.界面剂一道 4.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 5.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1791.01	65.66	117597.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 11 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	011407001016	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4776.02	77.82	371669.88		
3-9	011407001017	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5373.2	70.72	379992.7		
3-10	011407001018	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7978.97	94.15	751220.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 12 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	011407001019	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5319.31	87.06	463099.13		
3-12	011407001020	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.界面剂一道 2.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 3.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2863.55	18.43	52775.23		
3-13	011407001021	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8590.65	30.58	262702.08		
3-14	011407001022	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7636.14	23.49	179372.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 13 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-15	011407001023	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平(内配网号04*10镀锌电焊网) 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1685.74	46.91	79078.06		
3-16	011407001024	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平(内配网号04*10镀锌电焊网) 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1123.83	39.82	44750.91		
3-17	011204003006	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 2.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 3.界面剂1道 4.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	963.26	28.68	27626.3		
3-18	011204003007	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1325.18	38.55	51085.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 14 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-19	011204003008	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1490.82	31.46	46901.2		
3-20	011204003009	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.界面剂1道 2.ALC墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	496.94	4.66	2315.74		
3-21	011207001010	<W-S8>冲孔金属板面层吸音板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.建筑墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1	26.81	26.81		
3-22	011204003010	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1139.72	38.38	43742.45		
3-23	011204003011	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	759.82	31.29	23774.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 15 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-24	011204003012	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1652.41	31.03	51274.28		
3-25	011204003013	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1101.6	23.95	26383.32		
3-26	011204003014	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	1.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7923.52	7.09	56177.76		
4		天棚吊顶工程					819593.09	0	
4-1	011301001003	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	932.97	19.74	18416.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 16 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	011302001003	<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料	1.无机涂料饰面(底漆一遍,面漆两遍) 2.板面钉眼处采用填缝料进行点涂处理,面板接缝处贴嵌缝带，用短毛橡胶滚筒涂刷 3.12厚防水穿孔石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 4.50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为48kg/m3)用玻璃丝布袋随钉板随填充于龙骨间 5.U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距600,用挂件与次龙骨连接 6.U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 7.U型轻钢覆面主龙骨CS60x27,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 8.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆与结构楼板以不小于8mm螺栓焊接 9.现浇混凝土板 10.其它:综合考虑建	m2	876.94	197.9	173546.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 17 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011302001004	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	1.无机涂料一底二面 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.600x600x6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上,孔径10.4mm,穿孔率20% 4.50厚32kg/m3离心玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 5.T型轻钢横撑龙骨,间距600,与主龙骨插接 6.T型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 7.U型轻钢承载龙骨,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8.10号镀锌低碳钢丝(或Φ8钢筋)吊杆,双向中距@≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 9.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 10.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1133.14	270.79	306842.98		
4-4	011301001004	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4118.46	77.89	320786.85		
5		外墙装饰工程					3217747.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 18 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011201001006	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	1.保护层:涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂(透明)两遍 2.修补:聚合物砂浆局部修补基层 3.清洁:用喷砂或水枪清除混凝土基层表面回程、油污、泛碱、油漆、浮浆及表面残留物等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2205.02	102.98	227072.96		
5-2	011201001007	<W-D2>涂料(自保温)	1.装饰层:透气性质感外墙涂料一底二涂 2.结合层:柔性耐水腻子 3.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道 4.基层:基层墙表面清理干净,刷界面剂一道 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	112.8	98.74	11137.87		
5-3	011201001008	<W-D3>涂料(不保温)	1.装饰层:透气性质感外墙涂料一底二涂 2.结合层:柔性耐水腻子 3.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道 4.基层:基层墙表面清理干净,刷界面剂一道 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	337.93	98.74	33367.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 19 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	011209001001	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	1.50mm厚岩棉板(140kg/m3)嵌幕墙龙骨安装 2.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道(ALC墙体时取消此层) 3.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	19215.97	120.72	2319751.9		
5-5	011301001005	<C-MD>金属板吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6458.58	96.99	626417.67		
6		屋面及防水工程					1284407.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 20 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010902003005	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	1.浅色铝基反光涂料二度 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3306.82	381.13	1260328.31		
6-2	011102001006	<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.40厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.20厚DS20水泥砂浆找平 5.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 6.结构层:现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	47.86	503.11	24078.84		
7		门窗工程					7294990.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 21 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	010801001002	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	349.19	997.21	348215.76		
7-2	010801001003	木质平移门	1.门代号:YM 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30.36	1726.39	52413.2		
7-3	010801001004	木质隔声门	1.门代号：M-g23 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：木质隔声门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.36	2476.32	18225.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 22 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-4	010801001005	木质隔声门	1.门代号：M-g35 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：木质隔声门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	288.21	2719.02	783648.75		
7-5	010804007038	特种门	1.门框、扇材质:大型隔声门 2.含所有五金配件 3.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24	4179.72	100313.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 23 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	010802001001	铝合金平开门（外平开门）	1.门代号:LM(外平开门) 2.门类型:90~120系列断桥隔热铝合金门 3.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 4.型材:铝合金门型材，铝合金氟碳喷涂处理(二涂)，平均膜厚35μm；室外可视表面氟碳喷涂，室内可视表面粉末喷涂，隔热条高度不小于24mm 5.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 6.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12.96	1307.11	16940.15		
7-7	010803001002	钢制防火卷帘门	1.门代号：JLM 2.门材质：钢制防火卷帘门 3.启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	76.16	2664.41	202921.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 24 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-8	010802003010	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	961.63	2319.37	2230375.77		
7-9	010802003011	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	568.23	2021.24	1148529.21		
7-10	010802003012	甲级钢制防火隔声门	1.门代号：FMA-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：甲级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	477.88	3054.59	1459727.47		
7-11	010802003013	乙级钢质防火隔声门	1.门代号：FMB-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：乙级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	42.68	2638.82	112624.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 25 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-12	010803002003	双轨无机防火卷帘门	1.门代号:FHJL 2.门材质:双轨无机布防火卷帘 3.启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4.防火卷帘耐火极限不低于3.0h 5.含一切五金配件 6.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	691.22	759.02	524649.8		
7-13	010807001003	铝合金固定窗	1.窗类型:铝合金内窗 2.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 3.型材:铝合金窗型材，采用静电粉末喷涂，土层厚度不小于40μm 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件（亚光不锈钢成品件）、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	22.4	1041.33	23325.79		
7-14	010803002004	挡烟垂壁-电动	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，下垂至地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	136.44	801.78	109394.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 26 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-15	010803002005	挡烟垂壁-电动（延时）	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，延时下落，30s落到2.1m，60s落到地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	66.2	764.81	50630.42		
7-16	010807003003	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	185.14	601.71	111400.59		
7-17	010807004002	不锈钢防虫网	1.框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	26.35	62.73	1652.94		
8		其他					2888693.60	0	
8-1	040201022001	缝隙式排水暗沟	1.成品缝隙式排水暗沟 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	433.3	701.6	304003.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 27 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	011503001002	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.Φ40*3钢管扶手、Φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设Φ40*3钢管立柱、Φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	65.35	291.99	19081.55		
8-3	011503001003	疏散楼梯疏散楼梯	1.混凝土疏散楼梯栏杆 2.高度1100mm 3.40*10扁钢扶手、40*10扁钢立柱，每个踏步段3根，60*10白色扁钢压边，表面白色氟碳喷涂 4.100*8厚白色低端踢脚 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1140.14	582.26	663857.92		
8-4	011503001004	防护栏杆	1.防护栏杆（2400mm高） 2.40厚不锈钢扶手 3.12+1.52SGP+12超白钢化夹胶玻璃栏板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	551.63	2139.39	1180151.71		
8-5	011503001005	天桥栏杆	1.舞台天桥栏杆 2.高度1200mm 3.50*50*3钢方管扶手、50*50*3钢方管横杆、50*50*3钢方管立柱 4.100*3踢脚板 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1059.68	373.96	396277.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 28 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	010904004001	成品变形缝盖板	1.成品变形缝盖板 2.详见大小歌剧厅、多功能厅屋面变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	702.62	304.91	214235.86		
8-7	010904004002	成品带石材装饰面层变形缝盖板	1.成品带石材装饰面层变形缝盖板 2.详见小歌剧厅功能厅开门处变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	13.1	315.67	4135.28		
8-8	010904004003	楼(地)面变形缝	1.室内地面变形缝 2.详见楼地面变形缝一、楼地面变形缝二详图（图集14J936第AD8页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	408.87	69.41	28379.67		
8-9	010903004001	墙面变形缝	1.室内墙面变形缝 2.详见内墙面变形缝详图（图集14J936第AN1页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	51.6	51.36	2650.18		
8-10	010902008001	屋面变形缝（不上人屋面）	1.不上人屋面变形缝 2.详见不上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	46.58	66.95	3118.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　第 29 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-11	010902008002	屋面变形缝（上人屋面）	1.上人屋面变形缝，成品带装饰变形缝盖板 2.详见上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	44.57	315.67	14069.41		
8-12	010606008002	钢爬梯	1.检修、水箱间、基坑爬梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.635	11810.26	31120.04		
8-13	010606008003	屋面检修钢梯	1.屋顶检修钢梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.35	11749.89	27612.24		
合计							22781417.53	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011210006001	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	15.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-26换	轻质条板内隔墙安装 板厚100mm以内	100m2	0.01	2532.23	7456.73	0	72.58	935.05	25.3223	74.5673	0	0.7258	9.3505
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.62	0	0	0.22	1.69	7.62	0	0	0.22	1.69
小计									32.9423	74.5673	0	0.9458	11.0405
清单项目综合单价													119.495900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5993	1.376	2.2		
		技工人工费	元	11.9578	1.351	16.15		
		高级技工人工费	元	5.1248	1.3594	6.97		
		降效增加人工费	元	0.4951	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.1719	1	2.17		
		轻质空心隔墙条板(100mm)	m2	1.02	54.25	55.34		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.30062	15	4.51		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.00833	880	7.33		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00261	464.21	1.21		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00214	15	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01195	60.74	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0143	1	0.01		

项目编码	011210006002	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	1444.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-29换	轻质条板内隔墙安装 板厚200mm以内	100m2	0.01	3370.39	13020.5	0	110.36	1400.24	33.7039	130.205	0	1.1036	14.0024
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	952.44	0	0	31.19	211.72	952.44	0	0	31.19	211.72
小计									986.1439	130.205	0	32.2936	225.7224
清单项目综合单价													1374.364900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1287	1.376	2.93		
		技工人工费	元	15.9158	1.351	21.5		
		高级技工人工费	元	6.8211	1.3594	9.27		
		降效增加人工费	元	0.6592	1	0.66		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.03367	15	0.51		
		轻质空心隔墙条板(200mm)	m2	1.02	100.51	102.52		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.55614	15	8.34		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00409	464.21	1.9		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.01042	880	9.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7924	1	3.79		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01817	60.74	1.1		
		降效增加机械费	元	0.0216	1	0.02		

项目编码	011210006003	项目名称	轻钢龙骨隔墙（200厚）	计量单位	m2	工程量	103.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 :150mm)	100m2	0.01	1481.12	11930.63	0	0	922.52	14.8112	119.3063	0	0	9.2252
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	194.79	0	0	0	42.88	194.79	0	0	0	42.88
小计									291.2957	220.317	0	0	75.1369
清单项目综合单价													586.749600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.136547	1.376	13.95		
		技工人工费(装饰)	元	22.211189	1.351	30.01		
		高级技工人工费(装饰)	元	38.657185	1.3594	52.55		
		降效增加人工费	元	1.8877	1	1.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.3138	1	2.31		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.575	75	118.13		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011103001002	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	1563.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.01	959.76	5738.51	0	103.15	505.08	9.5976	57.3851	0	1.0315	5.0508
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	0.02	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	8.1466	86.1222	0	0.2642	6.1168
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	0.02	870.93	29.77	0	0	193.18	17.4186	0.5954	0	0	3.8636
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.26	411.04	0.74888	4.77106	0	0.11426	0.41104
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	787.08	0	0	33.3	175.47	787.08	0	0	33.3	175.47
小计									824.42138	182.55776	0	34.70996	192.91114
清单项目综合单价													1234.600240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	2.633532	1.376	3.62		
		技工人工费(建筑)	元	20.266358	1.351	27.38		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	0.5033	1	0.5		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016865	4139	69.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.092797	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	0.672217	3.77	2.53		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.005051	464.21	2.34		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100999	534.74	54.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.021676	1	2.02		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.000195	269.74	0.05		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.00095	908.3	0.86		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.009385	11.77	0.11		
		混凝土布料机	台班	0.00095	66.02	0.06		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0213	1	0.02		

项目编码	011104004002	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	16.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	29894.55	0	0	2923.26	64.9036	298.9455	0	0	29.2326
010007-90	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	772.65	0	0	97	2.652	7.7265	0	0	0.97
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.18	0	0	0	5.54	25.18	0	0	0	5.54
小计									103.5198	316.7357	0	0	38.6193
清单项目综合单价													458.874800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.10433	1.376	11.15		
		普工人工费(建筑)	元	1.0257	1.376	1.41		
		技工人工费(装饰)	元	16.67295	1.351	22.53		
		技工人工费(建筑)	元	0.9183	1.351	1.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.90415	1.3594	42.01		
		降效增加人工费	元	1.5326	1	1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.8471	1	0.85		
		基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	15	7.65		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		陶瓷面防静电活动地板（300mm高）	m2	1.05	284	298.2		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011106002001	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	2638.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5599.57	0	0	0	1232.47	5599.57	0	0	0	1232.47
小计									5708.0891	151.8733	0	0	1263.9487
清单项目综合单价													7123.911100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
		降效增加人工费	元	2.1226	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003006	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚	计量单位	m2	工程量	1215.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-52换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2<S≤0.64	100m2	0.01	4108.61	11076.32	0	0	1458.12	41.0861	110.7632	0	0	14.5812
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	876.75	786.11	0	0	232.27	8.7675	7.8611	0	0	2.3227
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	92.25	0	0	57.83	2.4176	0.9225	0	0	0.5783
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1306.78	0	0	0	287.62	1306.78	0	0	0	287.62
小计									1361.7259	120.8246	0	0	305.7548
清单项目综合单价													1788.30530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.07292	1.376	8.36		
		技工人工费(装饰)	元	11.185627	1.351	15.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.15564	1.3594	31.48		
		降效增加人工费	元	1.0747	1	1.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3176	1	0.32		
		建筑胶	kg	0.0252	8	0.2		
		素水泥浆	m3	0.00222	593.11	1.32		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039989	467.71	18.7		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	-0.0004	1	0		

工程量清单综合单价分析表

		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.052393	3.77	0.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003007	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	7.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2<S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:35mm)	100m2	0.01	1683.43	1717.75	0	0	456.42	16.8343	17.1775	0	0	4.5642
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.99	0	0	0	1.98	8.99	0	0	0	1.98
小计									70.251	117.6277	0	0	21.345
清单项目综合单价													209.22370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.70447	1.376	9.23		
		技工人工费(装饰)	元	12.779021	1.351	17.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.57832	1.3594	34.77		
		降效增加人工费	元	1.1987	1	1.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3028	1	0.3		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.035743	456.71	16.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	0.0015	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.081127	3.77	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001001	项目名称	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	计量单位	m2	工程量	522.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	333.32	0	0	2.75	73.55	333.32	0	0	2.75	73.55
小计									367.48341	43.79232	0	3.06141	83.279908
清单项目综合单价													497.617048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.724204	1.376	2.37		
		普工人工费(装饰)	元	2.7856	1.376	3.83		
		技工人工费(建筑)	元	3.792325	1.351	5.12		
		技工人工费(装饰)	元	6.1157	1.351	8.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.6327	1.3594	14.45		
		降效增加人工费	元	0.6379	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112067	1	0.11		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026928	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105002	33.5	3.52		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011102001002	项目名称	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	计量单位	m2	工程量	1616.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	918.06	0	0	8.51	202.63	918.06	0	0	8.51	202.63
小计									948.64471	49.18052	0	8.82141	211.841608
清单项目综合单价													1218.488248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.749731	1.376	3.78		
		普工人工费(装饰)	元	2.13273	1.376	2.93		
		技工人工费(建筑)	元	4.709844	1.351	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	4.68117	1.351	6.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.13581	1.3594	11.06		
		降效增加人工费	元	0.5678	1	0.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165366	1	0.17		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.02692	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.104999	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011102001003	项目名称	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	计量单位	m2	工程量	1563.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.014	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	13.43496	70.96852	0	0.16044	6.5163
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1544.28	0	0	12.78	340.75	1544.28	0	0	12.78	340.75
小计									1596.32007	125.17694	0	13.24025	358.493708
清单项目综合单价													2093.230968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.560659	1.376	7.65		
		普工人工费(建筑)	元	2.7497	1.376	3.78		
		技工人工费(装饰)	元	11.864437	1.351	16.03		
		技工人工费(建筑)	元	4.709682	1.351	6.36		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.309858	1.3594	18.09		
		降效增加人工费	元	0.9875	1	0.99		
	材料	材料费补差	元	0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.354923	1	0.35		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.104999	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026919	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		水	m3	0.058979	3.77	0.22		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.142797	495	70.68		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	497.37	20.09		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01426	14.5	0.21		
		降效增加机械费	元	0.0082	1	0.01		

项目编码	011102001004	项目名称	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	计量单位	m2	工程量	30.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	4.843	43.3063	0	0.1321	3.2401
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.01	989.22	47.27	0	71.26	224.87	9.8922	0.4727	0	0.7126	2.2487
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23.05	0	0	0.17	5.09	23.05	0	0	0.17	5.09
小计									81.56615	135.54552	0	1.1757	24.814068
清单项目综合单价													243.101438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.473999	1.376	4.78		
		普工人工费(建筑)	元	2.752281	1.376	3.79		
		技工人工费(装饰)	元	6.64097	1.351	8.97		
		技工人工费(建筑)	元	4.723267	1.351	6.38		
		高级技工人工费(装饰)	元	12.131047	1.3594	16.49		
		降效增加人工费	元	0.7622	1	0.76		
	材料	材料费补差	元	0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.203046	1	0.2		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.027054	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003051	4225	12.89		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.020238	495	10.02		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	497.37	20.09		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.034948	3.77	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000327	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000893	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000923	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004767	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0056	1	0.01		

项目编码	011105006002	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	15.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.001	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.0777	0.52534	0	0	0.26347
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-56换	拉条、甩毛墙加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2.43	0	0	0	0.53	2.43	0	0	0	0.53

工程量清单综合单价分析表

小计					10.48021	33.689802	0	0	3.986308
清单项目综合单价									48.156320
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.850426	1.376		1.17		
		技工人工费(装饰)	元	1.799007	1.351		2.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.239304	1.3594		4.4		
		降效增加人工费	元	0.1568	1		0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.096678	1		0.1		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157839	5		0.79		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30		31.8		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00116	447.93		0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94		0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049606	5.5		0.27		
		水	m3	0.000542	3.77		0		
		材料费补差	元	0.00001	1		0		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011105001002	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	1118.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.0011	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.243583	0.895785	0	0	0.318505
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0011	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.505086	0.796268	0	0	0.371085
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	222.12	0	0	0	48.89	222.12	0	0	0	48.89
小计									232.592716	3.832783	0	0	51.3867
清单项目综合单价													287.812199
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	1.086796		1.376		1.5				
		技工人工费(装饰)		元	2.334778		1.351		3.15				
		高级技工人工费(装饰)		元	4.050958		1.3594		5.51				
		降效增加人工费		元	0.1987		1		0.2				
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.029485		1		0.03				
		玻璃纤维网格布		m2	0.157498		5		0.79				
		无机涂料		kg	0.038119		21		0.8				
		耐水批腻子		kg	0.204124		3.5		0.71				
		界面处理剂		kg	0.050001		2.5		0.13				
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.002075		439.94		0.91				
		石膏粘接剂		kg	0.049499		5.5		0.27				
		水		m3	0.003973		3.77		0.01				
		砂纸		张	0.016		0.48		0.01				
		材料费补差		元	0.00003		1		0				
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	011105001003	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	372.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.0011	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.243583	0.895785	0	0	0.318505
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0011	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.505086	0.796268	0	0	0.371085
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	65.95	0	0	0	14.51	65.95	0	0	0	14.51
小计									75.273486	2.745411	0	0	16.699376
清单项目综合单价													94.718273
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.970533		1.376		1.34				
		技工人工费(装饰)		元	2.079205		1.351		2.81				
		高级技工人工费(装饰)		元	3.606375		1.3594		4.9				
		降效增加人工费		元	0.177		1		0.18				
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.0188		1		0.02				
		无机涂料		kg	0.038119		21		0.8				
		耐水批腻子		kg	0.204125		3.5		0.71				
		界面处理剂		kg	0.050001		2.5		0.13				
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.00204		439.94		0.9				
		水		m3	0.003973		3.77		0.01				
		砂纸		张	0.016		0.48		0.01				
		材料费补差		元	0.00003		1		0				
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	011105001004	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	993.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.0011	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.243583	0.895785	0	0	0.318505
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0011	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.505086	0.796268	0	0	0.371085
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0011	475.9	746.9	0	0	142.1	0.52349	0.82159	0	0	0.15631
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	185.12	0	0	0	40.75	185.12	0	0	0	40.75
小计									194.966976	3.567001	0	0	43.095686
清单项目综合单价													241.629663
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)		元	1.020484		1.376		1.4				
		技工人工费(装饰)		元	2.188758		1.351		2.96				
		高级技工人工费(装饰)		元	3.797084		1.3594		5.16				
		降效增加人工费		元	0.1863		1		0.19				
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.026201		1		0.03				
		玻璃纤维网格布		m2	0.105005		5		0.53				
		无机涂料		kg	0.03812		21		0.8				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	耐水批腻子	kg	0.20413	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.050003	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00204	439.94	0.9		
		石膏粘结剂	kg	0.033002	6.5	0.21		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.016001	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003002	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	1492.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	246.31	0	0	0	54.21	246.31	0	0	0	54.21
小计									254.79581	17.083262	0	0	56.931938
清单项目综合单价													328.811010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.8451	1.376	1.16		
		技工人工费(装饰)	元	1.864929	1.351	2.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.498509	1.3594	4.76		
		降效增加人工费	元	0.1651	1	0.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.051355	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003003	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	497.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	71.31	0	0	0	15.69	71.31	0	0	0	15.69
小计									78.63857	15.92608	0	0	18.09936
清单项目综合单价													112.664010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.728831	1.376	1		
		技工人工费(装饰)	元	1.609344	1.351	2.17		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.053903	1.3594	4.15		
		降效增加人工费	元	0.1434	1	0.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.04067	1	0.04		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		界面处理剂	kg	0.049996	2.5	0.12		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003004	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	1326.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.001	475.9	746.9	0	0	142.1	0.4759	0.7469	0	0	0.1421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	202.5	0	0	0	44.58	202.5	0	0	0	44.58
小计									210.30447	16.67298	0	0	47.13146
清单项目综合单价													274.108910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.778775	1.376	1.07		
		技工人工费(装饰)	元	1.718881	1.351	2.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.244586	1.3594	4.41		
		降效增加人工费	元	0.1527	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.04807	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		玻璃纤维网格布	m2	0.105	5	0.53		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘结剂	kg	0.033	6.5	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003008	项目名称	-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50	计量单位	m2	工程量	198.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10.36	0	0	0	2.28	10.36	0	0	0	2.28
小计									13.0347	1.2778	0	0	2.9326
清单项目综合单价													17.245100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	0.28073	1.376	0.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(装饰)	元	0.61578	1.351	0.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.07142	1.3594	1.46		
		降效增加人工费	元	0.0523	1	0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0127	1	0.01		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003009	项目名称	K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）20	计量单位	m2	工程量	55.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.017	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	16.31388	86.17606	0	0.19482	7.91265
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	32.52	0	0	0.21	7.17	32.52	0	0	0.21	7.17
小计									62.29278	97.51756	0	0.40482	18.61195
清单项目综合单价													178.827110

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.517762	1.376	6.22		
		技工人工费(装饰)	元	9.737512	1.351	13.16		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.645429	1.3594	10.39		
		降效增加人工费	元	0.5823	1	0.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.252578	1	0.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.173318	495	85.79		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.068964	3.77	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.013424	14.5	0.19		
		降效增加机械费	元	0.0038	1	0		

项目编码	011102001005	项目名称	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	计量单位	m2	工程量	419.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	61.37	0	0	0.47	13.54	61.37	0	0	0.47	13.54
小计									68.8429	26.6237	0	0.5273	16.51985
清单项目综合单价													112.513750

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.1489	1.376	1.58		
		技工人工费(装饰)	元	2.789043	1.351	3.77		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.561873	1.3594	2.12		
		降效增加人工费	元	0.1462	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075889	1	0.08		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.013998	3.77	0.05		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050991	495	25.24		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003949	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0011	1	0		

项目编码	011201B001001	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	12254.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4344.17	0	0	0	956.16	4344.17	0	0	0	956.16
小计									4362.29355	7.662555	0	0	960.532145
清单项目综合单价													5330.488250

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995833	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742958	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591991	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B001002	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	8169.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2149.56	0	0	0	473.12	2149.56	0	0	0	473.12
小计									2163.0117	6.4375	0	0	476.4026
清单项目综合单价													2645.851800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001008	项目名称	<W-G2>金属装饰板墙面	计量单位	m2	工程量	28.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4377.11	35466.68	0	0	2736.73	43.7711	354.6668	0	0	27.3673
020003-32换	石膏板基层 墙面	100m2	0.01	933.78	3380.63	0	0	374.55	9.3378	33.8063	0	0	3.7455
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	42.35	0	0	0	9.32	42.35	0	0	0	9.32
小计									119.24335	429.377655	0	0	47.712945
清单项目综合单价													596.333950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.074762	1.376	11.11		
		技工人工费(装饰)	元	17.698852	1.351	23.91		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.80082	1.3594	41.87		
		降效增加人工费	元	1.5039	1	1.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.078395	1	3.08		
		不燃基层板 δ=15mm	m2	1.06	30	31.8		
		金属不锈钢板 δ=1.5mm	m2	1.01	335	338.35		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157351	5	0.79		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		石膏粘接剂	kg	0.049453	5.5	0.27		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.23516	10	2.35		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		橡胶密封条	m	2.499	2	5		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011207001009	项目名称	<W-G2>金属装饰板墙面	计量单位	m2	工程量	18.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-233换	金属装饰板 墙面	100m2	0.01	4377.11	35466.68	0	0	2736.73	43.7711	354.6668	0	0	27.3673
020003-32换	石膏板基层 墙面	100m2	0.01	933.78	3380.63	0	0	374.55	9.3378	33.8063	0	0	3.7455
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26.52	0	0	0	5.84	26.52	0	0	0	5.84
小计									98.7415	428.1526	0	0	43.1434
清单项目综合单价													570.037500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.58639	1.376	10.44		
		技工人工费(装饰)	元	16.6219	1.351	22.46		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.92925	1.3594	39.33		
		降效增加人工费	元	1.4129	1	1.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.067	1	3.07		
		不燃基层板 δ=15mm	m2	1.06	30	31.8		
		金属不锈钢板 δ=1.5mm	m2	1.01	335	338.35		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.23516	10	2.35		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		橡胶密封条	m	2.499	2	5		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		不锈钢六角螺栓带螺母 M6×130mm	套	3.4	2.5	8.5		
		玻璃胶 300mL	支	0.03119	12	0.37		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003004	项目名称	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	计量单位	m2	工程量	3171.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面[600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板]	100m2	0.01	2224.16	6883.85	0	386.61	859.64	22.2416	68.8385	0	3.8661	8.5964
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布[玻璃布]	100m2	0.01	475.9	3895.07	0	0	299.5	4.759	38.9507	0	0	2.995
020003-24换	玻璃棉包隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	2123.93	0	0	234.32	5.8208	21.2393	0	0	2.3432
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	619.17	0	0	302.17	12.3222	6.1917	0	0	3.0217
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4151.92	0	0	239.83	929.91	4151.92	0	0	239.83	929.91
小计									4218.8509	176.1775	0	243.6961	953.7095
清单项目综合单价													5592.434000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.14266	1.376	9.83		
		技工人工费(装饰)	元	14.89086	1.351	20.12		
		高级技工人工费(装饰)	元	27.20692	1.3594	36.99		
		降效增加人工费	元	1.3092	1	1.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9803	1	1.98		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01392	439.94	6.12		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		50厚离心玻璃棉（32kg/m3）	m2	1.05	20	21		
		玻璃布	m2	1.05	35	36.75		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
费用明细								

工程量清单综合单价分析表

费用明细		圆钉 L=60mm	kg	0.02218	5.5	0.12		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011204003005	项目名称	<W-S6>FC穿孔吸音板(无背衬墙)	计量单位	m2	工程量	936.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1499.68	1013.14	0	0	380.74	14.9968	10.1314	0	0	3.8074
020003-197换	FC板 墙面	100m2	0.01	1913.65	9665.25	0	0	904.46	19.1365	96.6525	0	0	9.0446
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	3714.68	0	0	313.85	5.8208	37.1468	0	0	3.1385
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.01	747.02	2738.27	0	0	301.34	7.4702	27.3827	0	0	3.0134
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	3714.68	0	0	313.85	5.8208	37.1468	0	0	3.1385
020003-32换	石膏板基层 墙面	100m2	0.01	933.78	2738.27	0	0	342.44	9.3378	27.3827	0	0	3.4244
020003-185换	石膏板 墙面	100m2	0.01	1858.02	2700.6	0	0	543.98	18.5802	27.006	0	0	5.4398
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2185.87	0	0	0	481.11	2185.87	0	0	0	481.11
小计									2305.2583	342.2079	0	0	524.4978
清单项目综合单价													3171.964000

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费(装饰)	元	12.545896	1.376	17.26		
			技工人工费(装饰)	元	27.475092	1.351	37.12		
			高级技工人工费(装饰)	元	47.81992	1.3594	65.01		
			降效增加人工费	元	2.3352	1	2.34		
	材料		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.66864	10	6.69		
			膨胀螺栓(综合)	套	4.2311	1.25	5.29		
			抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.187	1	0.19		
			圆钉 L=60mm	kg	0.01056	5.5	0.06		
			砂纸	张	0.04	0.48	0.02		
			10厚FC穿孔吸音板	m2	1.05	90	94.5		
			50厚离心玻璃棉板（80kg/m3）	m2	2.1	35	73.5		
			纸面防水石膏板 δ=12mm	m2	3.17	24	76.08		
			轻钢龙骨 75mm×40mm	m	2.12	10.5	22.26		
			轻钢龙骨 75mm×45mm	m	3.975	12.5	49.69		
			水性漆	kg	0.2781	36	10.01		
			水	m3	0.00004	3.77	0		
			其它材料费(按百分比计算)	元	3.929	1	3.93		
			材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011407001015	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	1791.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1135.8	0	0	0	249.99	1135.8	0	0	0	249.99
小计									1168.2216	24.1291	0	0	258.3326
清单项目综合单价													1450.683300

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工		普工人工费(装饰)	元	3.40357	1.376	4.68		
			技工人工费(装饰)	元	7.46705	1.351	10.09		
			高级技工人工费(装饰)	元	12.98389	1.3594	17.65		
			降效增加人工费	元	0.6342	1	0.63		
	材料		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
			玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
			无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
			耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
			界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
			石膏粘结剂	kg	0.33	6.5	2.15		
			水	m3	0.00505	3.77	0.02		
			其它材料费(按百分比计算)	元	0.239	1	0.24		
			材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011407001016	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	4776.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
020003-56换	拉条、甩毛墙加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4027.43	0	0	0	886.43	4027.43	0	0	0	886.43
小计									4070.7794	23.40164	0	0	897.14136
清单项目综合单价													4991.322400

		-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工		普工人工费(装饰)	元	4.619253	1.376	6.36		
			技工人工费(装饰)	元	9.498907	1.351	12.83		
			高级技工人工费(装饰)	元	17.59772	1.3594	23.92		
			降效增加人工费	元	0.8433	1	0.84		
			其它材料费(按百分比计算)	元	0.227505	1	0.23		
			玻璃纤维网格布	m2	0.157499	5	0.79		
			无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
			耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		YJ-III胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001017	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	5373.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4039.99	0	0	0	889.2	4039.99	0	0	0	889.2
小计									4078.4296	21.8198	0	0	898.7516
清单项目综合单价													4999.00100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.13081	1.376	5.68		
		技工人工费(装饰)	元	8.4218	1.351	11.38		
		高级技工人工费(装饰)	元	15.72588	1.3594	21.38		
		降效增加人工费	元	0.7519	1	0.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2161	1	0.22		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001018	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	7978.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7573.63	0	0	0	1666.96	7573.63	0	0	0	1666.96
小计									7622.20514	32.246612	0	0	1679.263788
清单项目综合单价													9333.715540

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.187213	1.376	7.14		
		技工人工费(装饰)	元	10.745469	1.351	14.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.768142	1.3594	26.87		
		降效增加人工费	元	0.9492	1	0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.317905	1	0.32		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157501	5	0.79		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001019	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	5319.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4563	0	0	0	1004.32	4563	0	0	0	1004.32
小计									4606.8557	30.9502	0	0	1015.5202
清单项目综合单价													5653.326100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.69877	1.376	6.47		
		技工人工费(装饰)	元	9.66836	1.351	13.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.8963	1.3594	24.33		
		降效增加人工费	元	0.8578	1	0.86		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3065	1	0.31		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001020	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	2863.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	416.37	0	0	0	91.64	416.37	0	0	0	91.64
小计									423.8037	8.7468	0	0	93.7136
清单项目综合单价													526.264100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.78015	1.376	1.07		
		技工人工费(装饰)	元	1.7111	1.351	2.31		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.97816	1.3594	4.05		
		降效增加人工费	元	0.1454	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0867	1	0.09		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		石膏粘结剂	kg	0.33	6.5	2.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001021	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	8590.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3045.36	0	0	0	670.29	3045.36	0	0	0	670.29
小计									3063.7215	8.01934	0	0	674.73236
清单项目综合单价													3746.473200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995833	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742958	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591992	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001022	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	7636.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2009.18	0	0	0	442.22	2009.18	0	0	0	442.22
小计									2022.6317	6.4375	0	0	445.5026
清单项目综合单价													2474.571800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001023	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1685.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	776.17	0	0	0	170.84	776.17	0	0	0	170.84
小计									799.70965	16.792955	0	0	176.860745
清单项目综合单价													993.363350

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	2.563793	1.376	3.53		
		技工人工费(装饰)	元	4.989517	1.351	6.74		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.76241	1.3594	13.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	0.4604	1	0.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165605	1	0.17		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157499	5	0.79		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001024	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1123.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	414.75	0	0	0	91.29	414.75	0	0	0	91.29
小计									433.6178	15.5679	0	0	96.2212
清单项目综合单价													545.406900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.07535	1.376	2.86		
		技工人工费(装饰)	元	3.91241	1.351	5.29		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.89057	1.3594	10.73		
		降效增加人工费	元	0.3691	1	0.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1542	1	0.15		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003006	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	963.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	746.9	0	0	142.1	0.76144	1.19504	0	0	0.22736
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	296.01	0	0	0	65.15	296.01	0	0	0	65.15
小计									311.76834	8.77684	0	0	69.05726
清单项目综合单价													389.602440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.760684	1.376	2.42		
		技工人工费(装饰)	元	3.101939	1.351	4.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.692163	1.3594	9.1		
		降效增加人工费	元	0.3073	1	0.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0862	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157501	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		石膏粘结剂	kg	0.0495	6.5	0.32		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003007	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1325.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	569.9	0	0	0	125.43	569.9	0	0	0	125.43
小计									591.93414	10.756712	0	0	130.817588
清单项目综合单价													733.508440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.441784	1.376	3.36		
		技工人工费(装饰)	元	4.422435	1.351	5.97		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.306995	1.3594	12.65		
		降效增加人工费	元	0.4301	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.105105	1	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	465.14	8.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00613	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003008	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1490.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	504.9	0	0	0	111.12	504.9	0	0	0	111.12
小计									522.2147	9.4603	0	0	115.404
清单项目综合单价													647.079000
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	1.95334	1.376		2.69		
		技工人工费(装饰)						元	3.345325	1.351		4.52		
		高级技工人工费(装饰)						元	7.43515	1.3594		10.11		
		降效增加人工费						元	0.3387	1		0.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.0937	1		0.09		
		界面处理剂						kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M20						m3	0.0174	465.14		8.09		
		水						m3	0.00613	3.77		0.02		
		材料费补差						元	0.0001	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011204003009	项目名称			<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）			计量单位	m2		工程量		496.94	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26	0	0	0	5.72	26	0	0	0	5.72	
小计									28.6747	1.2778	0	0	6.3726	
清单项目综合单价													36.325100	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	0.28073	1.376		0.39		
		技工人工费(装饰)						元	0.61578	1.351		0.83		
		高级技工人工费(装饰)						元	1.07142	1.3594		1.46		
		降效增加人工费						元	0.0523	1		0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.0127	1		0.01		
		界面处理剂						kg	0.5	2.5		1.25		
		水						m3	0.004	3.77		0.02		
		材料费补差						元	0.0001	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011207001010	项目名称			<W-S8>冲孔金属板面层吸音板（二次装修）			计量单位	m2		工程量		1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0.29	0	0	0	0.07	0.29	0	0	0	0.07	
小计									14.93	8.1825	0	0	3.7014	
清单项目综合单价													26.8139	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	1.67261	1.376		2.3		
		技工人工费(装饰)						元	2.729545	1.351		3.69		
		高级技工人工费(装饰)						元	6.36373	1.3594		8.65		
		降效增加人工费						元	0.29	1		0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.081	1		0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M20						m3	0.0174	465.14		8.09		
		水						m3	0.00213	3.77		0.01		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011204003010	项目名称			<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）			计量单位	m2		工程量		1139.72	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667	
020003-56换	拉条、甩毛墙加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789	
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	516.64	0	0	0	113.72	516.64	0	0	0	113.72	
小计									539.86244	9.179112	0	0	119.290288	
清单项目综合单价													668.331840	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	2.607004	1.376		3.59		
		技工人工费(装饰)						元	4.48613	1.351		6.06		
		高级技工人工费(装饰)						元	9.950574	1.3594		13.53		
		降效增加人工费						元	0.4533	1		0.45		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.089405	1		0.09		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.00035	439.94		0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M15						m3	0.0174	447.93		7.79		
		玻璃纤维网格布						m2	0.157502	5		0.79		
		水						m3	0.00284	3.77		0.01		
		石膏粘接剂						kg	0.049501	5.5		0.27		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011204003011	项目名称			<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）			计量单位	m2		工程量		759.82	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	274.99	0	0	0	60.53	274.99	0	0	0	60.53	
小计									293.493	7.8827	0	0	64.9967	
清单项目综合单价													366.372400	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	2.11856	1.376		2.92		
		技工人工费(装饰)						元	3.40902	1.351		4.61		
		高级技工人工费(装饰)						元	8.07873	1.3594		10.98		
		降效增加人工费						元	0.3619	1		0.36		
		其它材料费(按百分比计算)						元	0.078	1		0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	447.93	7.79		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003012	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1652.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	624.18	0	0	0	137.39	624.18	0	0	0	137.39
小计									643.49185	6.682755	0	0	141.974745

清单项目综合单价 792.149350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.161053	1.376	2.97		
		技工人工费(装饰)	元	3.806652	1.351	5.14		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.235569	1.3594	11.2		
		降效增加人工费	元	0.3777	1	0.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.065405	1	0.07		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0116	465.14	5.4		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157499	5	0.79		
		水	m3	0.00213	3.77	0.01		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003013	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1101.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	315.45	0	0	0	69.43	315.45	0	0	0	69.43
小计									330.09	5.4577	0	0	72.9252

清单项目综合单价 408.47290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.67261	1.376	2.3		
		技工人工费(装饰)	元	2.729545	1.351	3.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.36373	1.3594	8.65		
		降效增加人工费	元	0.2864	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.054	1	0.05		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0116	465.14	5.4		
		水	m3	0.00213	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003014	项目名称	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	计量单位	m2	工程量	7923.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	724.06	0	0	0	159.37	724.06	0	0	0	159.37
小计									728.77944	1.296412	0	0	160.473588

清单项目综合单价 890.549440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.488443	1.376	0.67		
		技工人工费(装饰)	元	1.077108	1.351	1.46		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.871841	1.3594	2.54		
		降效增加人工费	元	0.0914	1	0.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.011405	1	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001003	项目名称	<CJC1>顶棚基层	计量单位	m2	工程量	932.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	221.99	0	0	0	48.86	221.99	0	0	0	48.86
小计									234.1543	4.3736	0	0	51.756

清单项目综合单价 290.283900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.343792	1.376	1.85		
		技工人工费(装饰)	元	2.534304	1.351	3.42		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.069436	1.3594	6.89		
		降效增加人工费	元	0.2379	1	0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0382	1	0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011302001003	项目名称	<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料	计量单位	m2	工程量	876.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1608.5	3420.63	0	0	525.07	16.085	34.2063	0	0	5.2507
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1126.34	0	0	100.13	254.62	1126.34	0	0	100.13	254.62
小计									1192.0043	104.6355	0	105.9676	274.6959
清单项目综合单价													1677.303300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.47202	1.376	11.66		
		技工人工费(装饰)	元	15.90962	1.351	21.49		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.91704	1.3594	32.51		
		降效增加人工费	元	1.2844	1	1.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.036	1	1.04		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm	m2	1.02	35	35.7		
		防水穿孔石膏板 δ=12mm	m2	1.05	30	31.5		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.23676	10	2.37		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		水	m3	0.0001	3.77	0		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		砂纸	张	0.12	0.48	0.06		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	219.79	5.84		
		降效增加机械费	元	0.1142	1	0.11		

项目编码	011302001004	项目名称	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	计量单位	m2	工程量	1133.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	6893.25	0	0	803.95	20.8672	68.9325	0	0	8.0395
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1955.5	0	0	129.39	439.08	1955.5	0	0	129.39	439.08
小计									2043.7277	147.3223	0	135.2276	466.2564
清单项目综合单价													2792.534000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.87353	1.376	14.96		
		技工人工费(装饰)	元	20.95976	1.351	28.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	33.06529	1.3594	44.95		
		降效增加人工费	元	1.7257	1	1.73		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.4586	1	1.46		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm	m2	1.02	35	35.7		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		水	m3	0.00115	3.77	0		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	219.79	5.84		
		降效增加机械费	元	0.1142	1	0.11		

项目编码	011301001004	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	4118.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3596.65	0	0	0	791.63	3596.65	0	0	0	791.63
小计									3641.2972	21.2859	0	0	802.5212
清单项目综合单价													4465.104300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.753942	1.376	6.54		
		技工人工费(装饰)	元	10.012254	1.351	13.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.080896	1.3594	24.58		
		降效增加人工费	元	0.8733	1	0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2056	1	0.21		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械								

项目编码	011201001006	项目名称	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	计量单位	m2	工程量	2205.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	9091.53	0	0	513.45	2.6747	90.9153	0	0	5.1345
020003-4换	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	90.47	0	0	61.98	2.6104	0.9047	0	0	0.6198
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	227.95	0	0	0	50.17	227.95	0	0	0	50.17
小计									233.2351	91.82	0	0	55.9243
清单项目综合单价													380.979400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.55496	1.376	0.76		
		技工人工费(装饰)	元	1.21655	1.351	1.64		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.11701	1.3594	2.88		
		降效增加人工费	元	0.1034	1	0.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9092	1	0.91		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.002	447.93	0.9		
		丙烯酸共聚物基混凝土保护剂	kg	3	30	90		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001007	项目名称	<W-D2>涂料(自保温)	计量单位	m2	工程量	112.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1379.01	1569.87	0	0	382.01	13.7901	15.6987	0	0	3.8201
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数:1遍)	100m2	0.01	969.18	1071.59	0	0	266.9	9.6918	10.7159	0	0	2.669
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	102.46	0	0	0	22.55	102.46	0	0	0	22.55
小计									148.8961	39.0308	0	0	34.7222
清单项目综合单价													222.64910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.94794	1.376	6.81		
		技工人工费(装饰)	元	10.34483	1.351	13.98		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.86997	1.3594	25.65		
		降效增加人工费	元	0.9083	1	0.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3865	1	0.39		
		柔性耐水腻子	kg	1.32472	8	10.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		透气性质感外墙涂料	kg	0.39706	39	15.49		
		水	m3	0.005816	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		砂纸	张	0.14	0.48	0.07		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001008	项目名称	<W-D3>涂料(不保温)	计量单位	m2	工程量	337.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1379.01	1569.87	0	0	382.01	13.7901	15.6987	0	0	3.8201
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数:1遍)	100m2	0.01	969.18	1071.59	0	0	266.9	9.6918	10.7159	0	0	2.669
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	306.94	0	0	0	67.55	306.94	0	0	0	67.55
小计									353.3761	39.0308	0	0	79.7222
清单项目综合单价													472.129100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.94794	1.376	6.81		
		技工人工费(装饰)	元	10.34483	1.351	13.98		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.86997	1.3594	25.65		
		降效增加人工费	元	0.9083	1	0.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3865	1	0.39		
		柔性耐水腻子	kg	1.32472	8	10.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		透气性质感外墙涂料	kg	0.39706	39	15.49		
		水	m3	0.005816	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		砂纸	张	0.14	0.48	0.07		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001001	项目名称	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	计量单位	m2	工程量	19215.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-28换	岩棉板 墙面	100m2	0.01	970.57	5965.99	0	386.61	537.83	9.7057	59.6599	0	3.8661	5.3783
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12275.69	0	0	1453.13	2799.25	12275.69	0	0	1453.13	2799.25
小计									12308.3499	72.2761	0	1456.9961	2810.3114
清单项目综合单价													16647.933500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	3.50405		1.376		4.82		
		技工人工费(装饰)				元	7.17187		1.351		9.69		
		高级技工人工费(装饰)				元	13.35082		1.3594		18.15		
		降效增加人工费				元	0.6388		1		0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.7157		1		0.72		
		岩棉板 δ=50.0mm				m2	1.05		56		58.8		
		玻璃纤维网格布				m2	1.05		5		5.25		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		水				m3	0.005136		3.77		0.02		
		圆钉 L=60mm				kg	0.02113		5.5		0.12		
		YJ-III胶				kg	0.33		5.5		1.82		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.0102		15		0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.00928		447.93		4.16		
		材料费补差				元	0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min				台班	0.01836		210.57		3.87		
		降效增加机械费				元	0.0756		1		0.08		
项目编码	011301001005		项目名称		<C-MD>金属板吊顶(保温)			计量单位	m2		工程量	6458.58	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-1	大棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
020004-154换	大棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
010008-84换	内墙保温砂浆 20mm(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	1822.96	2031.36	0	0	502.8	18.2296	20.3136	0	0	5.028
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4300.67	0	0	0	946.58	4300.67	0	0	0	946.58
小计									4334.7132	52.0247	0	0	956.6741
清单项目综合单价													5343.412000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	1.0389		1.376		1.43		
		普工人工费(装饰)				元	3.23819		1.376		4.46		
		技工人工费(建筑)				元	12.4353		1.351		16.8		
		技工人工费(装饰)				元	4.43444		1.351		5.99		
		高级技工人工费(装饰)				元	3.94802		1.3594		5.37		
		降效增加人工费				元	0.6659		1		0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.5151		1		0.52		
		界面剂				kg	0.7		1.1		0.77		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm				m2	1.02		27		27.54		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		耐碱玻璃纤维网格布				m2	1.1		3.6		3.96		
		镀锌铁丝(综合)				kg	0.16		5.2		0.83		
		水				m3	0.004		3.77		0.02		
		抗裂砂浆				m3	0.00315		3800		11.97		
		玻化微珠保温砂浆				m3	0.00525		650		3.41		
		塑料薄膜				m2	2.2		0.8		1.76		
		材料费补差				元	0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902003005		项目名称		<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)			计量单位	m2		工程量	3306.82	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-31换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.01	1161.43	7108.3	0	0	611.04	11.6143	71.083	0	0	6.1104
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6462.9	0	0	23.08	1424.03	6462.9	0	0	23.08	1424.03
小计									6564.37271	242.77722	0	23.47921	1458.529658
清单项目综合单价													8289.158798
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	6.714324		1.376		9.24		
		普工人工费(装饰)				元	2.15447		1.376		2.96		
		技工人工费(建筑)				元	56.648393		1.351		76.53		
		技工人工费(装饰)				元	3.908522		1.351		5.28		
		高级技工人工费(装饰)				元	5.397512		1.3594		7.34		
		降效增加人工费				元	1.9544		1		1.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	4.969166		1		4.97		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.02692		5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm				t	0.003035		4225		12.82		
		无纺布 200g/				m2	1.1218		5		5.61		
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.00076		1975		1.5		
		浅色铝基反光涂料				kg	2.7068		25		67.67		
		石油沥青 进口AH-70#				kg	0.67		4.36		2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg	0.105		33.5		3.52		
		二甲苯				kg	0.126		18.75		2.36		
		挤塑聚苯板 δ=110mm				m2	1.02		78		79.56		
		水				m3	0.12668		3.77		0.48		
		素水泥浆				m3	0.00102		593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M20				m3	0.0204		467.71		9.54		
		素水泥浆				m3	0.0004		547.8		0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土				m3	0.051		495		25.25		
		细石混凝土增加费				m3	0.0505		19		0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0505		483.46		24.41		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.000888		237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.000326		44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.000918		26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.01005		14.5		0.15		
		降效增加机械费				元	0.007		1		0.01		
项目编码	011102001006		项目名称		<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)			计量单位	m2		工程量	47.86	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-39换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36＜S≤0.64	100m2	0.01	5534.04	27689.75	0	0	2602.53	55.3404	276.8975	0	0	26.0253
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚	100m2	0.01	2221.82	2238.94	0	7.4	601.46	22.2182	22.3894	0	0.074	6.0146
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	94.78	0	0	0.32	20.88	94.78	0	0	0.32	20.88
小计									197.58091	357.37202	0	0.70471	61.400758
清单项目综合单价													617.058398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.259833	1.376	4.49		
		普工人工费(装饰)	元	8.203326	1.376	11.29		
		技工人工费(建筑)	元	20.192926	1.351	27.28		
		技工人工费(装饰)	元	15.49982	1.351	20.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.46018	1.3594	38.69		
		降效增加人工费	元	1.9804	1	1.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.22948	1	1.23		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.02697	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003041	4225	12.85		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00062	1975	1.22		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.104978	33.5	3.52		
		30厚毛面花岗石	m2	1.02	260	265.2		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0412	467.71	19.27		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050936	495	25.21		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	19	0.77		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2	0.11		
		白水泥	t	0.00102	1058	1.08		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	483.46	19.53		
		水	m3	0.147847	3.77	0.56		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.00089	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.00092	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.009045	14.5	0.13		
		降效增加机械费	元	0.0067	1	0.01		

项目编码	010801001002	项目名称	木质普通门	计量单位	m2	工程量	349.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	284.5	0	0	0	62.62	284.5	0	0	0	62.62
小计									326.1531	900.3843	0	0	116.8071
清单项目综合单价													1343.344500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8147	1	0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1	4.48		
		木质门（成品）	m2	1	884	884		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001003	项目名称	木质平移门	计量单位	m2	工程量	30.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	159483.93	0	0	8890.98	41.6531	1594.8393	0	0	88.9098
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	24.74	0	0	0	5.45	24.74	0	0	0	5.45
小计									66.3931	1594.8393	0	0	94.3598
清单项目综合单价													1755.592200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8149	1	0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.9345	1	7.93		
		木质平移门（成品）	m2	1	1575	1575		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001004	项目名称	木质隔声门	计量单位	m2	工程量	7.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	231349.89	0	188.75	12377.68	36.2355	2313.4989	0	1.8875	123.7768
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5.22	0	0	0.27	1.17	5.22	0	0	0.27	1.17
小计									41.4555	2313.4989	0	2.1575	124.9468
清单项目综合单价													2482.058700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7092	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		木质隔声门(成品)-g23	m2	1	2300	2300		
		其它材料费(按百分比计算)	元	11.5099	1	11.51		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流弧焊机 32kV·A		台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费		元	0.0367	1	0.04		

项目编码	010801001005	项目名称	木质隔声门	计量单位	m2	工程量	288.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	254464.89	0	188.75	13533.43	36.2355	2544.6489	0	1.8875	135.3343
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	204.27	0	0	10.64	45.67	204.27	0	0	10.64	45.67
小计									240.5055	2544.6489	0	12.5275	181.0043
清单项目综合单价													2978.686200

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7088	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		木质隔声门(成品)-g35	m2	1	2530	2530		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.6599	1	12.66		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.0369	1	0.04		

项目编码	010804007038	项目名称	特种门	计量单位	m2	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010006-2换	厂库房大门、特种门推拉式	m2	1	262.57	3669.6	0	0	241.28	262.57	3669.6	0	0	241.28
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	123.26	0	0	0	27.13	123.26	0	0	0	27.13
小计									385.83	3669.6	0	0	268.41
清单项目综合单价													4323.84

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	44.63	1.376	61.41		
		技工人工费(建筑)	元	148.9	1.351	201.16		
		降效增加人工费	元	5.1358	1	5.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	54.23	1	54.23		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.255	7.63	1.95		
		铁件	kg	2.2	6.1	13.42		
		运景口大型隔声门(成品)	m2	1	3600	3600		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802001001	项目名称	铝合金平开门（外平开门）	计量单位	m2	工程量	12.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-9换	成品铝合金门安装 平开(当设计为隔热断桥型材时)	100m2	0.01	5408.69	118079.46	0	0	7094.43	54.0869	1180.7946	0	0	70.9443
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13.71	0	0	0	3.02	13.71	0	0	0	3.02
小计									67.7969	1180.7946	0	0	73.9643
清单项目综合单价													1322.555800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.345588	1.376	12.86		
		技工人工费(装饰)	元	23.405013	1.351	31.62		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.0672	1.3594	9.61		
		降效增加人工费	元	1.0579	1	1.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.8746	1	5.87		
		铝合金平开门(成品)	m2	0.96	1210	1161.6		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.65	12	7.8		
		玻璃胶 300mL	支	0.46	12	5.52		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803001002	项目名称	钢制防火卷帘门	计量单位	m2	工程量	76.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-22换	成品不锈钢卷帘门安装(当设计为中装（即安装在洞口中）时)	100m2	0.01	6764.2	233856.85	0	421.6	13209.89	67.642	2338.5685	0	4.216	132.0989
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	116.19	0	0	8.52	26.14	116.19	0	0	8.52	26.14
小计									341.562	3871.1485	0	35.666	271.1189
清单项目综合单价													4519.495400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	12.416593	1.376	17.09		
		技工人工费(装饰)	元	34.025792	1.351	45.97		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.99246	1.3594	14.94		
		降效增加人工费	元	1.5256	1	1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	12.134963	1	12.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		卷帘门电动装置	套	0.065651	1500	98.48		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.210084	7.8	1.64		
		钢制防火卷帘门（成品）	m2	1	2318	2318		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.095	7.63	0.72		
		铁件(综合)	kg	0.28799	5.5	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.032435	176.4	5.72		
		降效增加机械费	元	0.1119	1	0.11		

项目编码	010802003010	项目名称	钢制甲级防火门	计量单位	m2	工程量	961.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1189.01	0	0	0	261.7	1189.01	0	0	0	261.7
小计									1252.2235	2134.0386	0	0	382.3152

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										3768.577300
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	10.69294	1.376	14.71			
		技工人工费(装饰)		元	26.77951	1.351	36.18			
		高级技工人工费(装饰)		元	9.06345	1.3594	12.32			
		降效增加人工费		元	1.2365	1	1.24			
	材料	甲级钢制防火门		m2	0.9825	2166	2128.1			
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	439.94	5.94			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	010802003011	项目名称	钢制乙级防火门		计量单位	m2	工程量	568.23		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	702.59	0	0	0	154.64	702.59	0	0	0	154.64
小计									765.8035	1850.0961	0	0	261.0581

清单项目综合单价										2876.957700
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	10.69294	1.376	14.71			
		技工人工费(装饰)		元	26.77951	1.351	36.18			
		高级技工人工费(装饰)		元	9.06345	1.3594	12.32			
		降效增加人工费		元	1.2365	1	1.24			
	材料	乙级钢制防火门		m2	0.9825	1877	1844.15			
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01351	439.94	5.94			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	010802003012	项目名称	甲级钢制防火隔声门		计量单位	m2	工程量	477.88		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	286423.89	0	188.75	15131.38	36.2355	2864.2389	0	1.8875	151.3138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	338.71	0	0	17.64	75.74	338.71	0	0	17.64	75.74
小计									374.9455	2864.2389	0	19.5275	227.0538

清单项目综合单价										3485.765700
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	6.55595	1.376	9.02			
		技工人工费(装饰)		元	16.41625	1.351	22.18			
		高级技工人工费(装饰)		元	3.70468	1.3594	5.04			
		降效增加人工费		元	0.7088	1	0.71			
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm		kg	0.255	7.8	1.99			
		甲级钢制防火隔声门（成品）		m2	1	2848	2848			
		其它材料费(按百分比计算)		元	14.2499	1	14.25			
	主材									
	设备									
	机械	交流弧焊机 32kV·A		台班	0.0107	176.4	1.89			
		降效增加机械费		元	0.0369	1	0.04			
项目编码	010802003013	项目名称	乙级钢质防火隔声门		计量单位	m2	工程量	42.68		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	246826.89	0	188.75	13151.53	36.2355	2468.2689	0	1.8875	131.5153
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.25	0	0	1.58	6.77	30.25	0	0	1.58	6.77
小计									66.4855	2468.2689	0	3.4675	138.2853

清单项目综合单价										2676.507200
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	6.55595	1.376	9.02			
		技工人工费(装饰)		元	16.41625	1.351	22.18			
		高级技工人工费(装饰)		元	3.70468	1.3594	5.04			
		降效增加人工费		元	0.7088	1	0.71			
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm		kg	0.255	7.8	1.99			
		乙级钢制防火隔声门（成品）		m2	1	2454	2454			
		其它材料费(按百分比计算)		元	12.2799	1	12.28			
	主材									
	设备									
	机械	交流弧焊机 32kV·A		台班	0.0107	176.4	1.89			
		降效增加机械费		元	0.037	1	0.04			
项目编码	010803002003	项目名称	双轨无机防火卷帘门		计量单位	m2	工程量	691.22		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.01	6457.59	59154.1	0	425.12	4407.51	64.5759	591.541	0	4.2512	44.0751
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	934.79	0	0	66.45	210.2	934.79	0	0	66.45	210.2
小计									1157.0959	2124.121	0	93.6312	367.1551

清单项目综合单价										3742.003200
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	10.891039	1.376	14.99			
		技工人工费(装饰)		元	30.072576	1.351	40.63			
		高级技工人工费(装饰)		元	9.949708	1.3594	13.53			
		降效增加人工费		元	1.3524	1	1.35			
	材料	铁件(综合)		kg	0.28799	5.5	1.58			
		膨胀螺栓(综合)		套	5.3	1.25	6.63			
		卷帘门电动装置		套	0.028934	1500	43.4			
		电焊条 E4303 Φ3.2mm		kg	0.051	7.63	0.39			
		电焊条 E4303 Φ4.0mm		kg	0.09259	7.8	0.72			
		双轨无机防火卷帘门(成品)		m2	1	580	580			
		其它材料费(按百分比计算)		元	3.16348	1	3.16			
		材料费补差		元	-0.0001	1	0			
	主材									
	设备									
	机械	交流弧焊机 32kV·A		台班	0.027861	176.4	4.91			
		降效增加机械费		元	0.0961	1	0.1			
项目编码	010807001003	项目名称	铝合金固定窗		计量单位	m2	工程量	22.4		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-44	成品铝合金窗安装 固定	100m2	0.01	3762.58	94715.78	0	0	5563.94	37.6258	947.1578	0	0	55.6394
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.49	0	0	0	3.63	16.49	0	0	0	3.63
小计									54.1158	947.1578	0	0	59.2694
清单项目综合单价													1060.54300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.80731	1.376	9.37		
		技工人工费(装饰)	元	17.04837	1.351	23.03		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.84478	1.3594	5.23		
		降效增加人工费	元	0.7362	1	0.74		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.7122	1	4.71		
		铝合金固定窗(成品)	m2	0.925	1000	925		
		玻璃胶 300mL	支	0.73	12	8.76		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002004	项目名称	挡烟垂壁-电动	计量单位	m2	工程量	136.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	47.38	0	0	4.93	10.76	47.38	0	0	4.93	10.76
小计									210.1489	2149.65	0	27.86	155.6026
清单项目综合单价													2543.261500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.210319	1.376	4.42		
		技工人工费(装饰)	元	8.038608	1.351	10.86		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.822735	1.3594	2.48		
		降效增加人工费	元	0.3473	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.684336	1	3.68		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.080622	1500	120.93		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.257989	7.8	2.01		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.010481	176.4	1.85		
		降效增加机械费	元	0.0361	1	0.04		

项目编码	010803002005	项目名称	挡烟垂壁-电动（延时）	计量单位	m2	工程量	66.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18.87	0	0	1.79	4.28	18.87	0	0	1.79	4.28
小计									181.6389	2149.65	0	24.72	149.1226
清单项目综合单价													2505.13150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.634478	1.376	3.63		
		技工人工费(装饰)	元	6.596694	1.351	8.91		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.494973	1.3594	2.03		
		降效增加人工费	元	0.285	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.530423	1	3.53		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.060423	1500	90.63		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 φ4.0mm	kg	0.193353	7.8	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.007855	176.4	1.39		
		降效增加机械费	元	0.027	1	0.03		

项目编码	010807003003	项目名称	铝合金百叶窗	计量单位	m2	工程量	185.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	145.69	0	0	0	32.06	145.69	0	0	0	32.06
小计									185.9214	525.3794	0	0	67.1839
清单项目综合单价													778.484700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
		降效增加人工费	元	0.7869	1	0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6138	1	2.61		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	544	514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807004002	项目名称	不锈钢防虫网	计量单位	m2	工程量	26.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装[不锈钢防虫网]	100m2	0.01	3142.29	2251.7	0	0	804.2	31.4229	22.517	0	0	8.042
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.2	0	0	0	3.56	16.2	0	0	0	3.56
小计									47.6229	22.517	0	0	11.602
清单项目综合单价													81.741900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	4.72791	1.376	6.51		
		技工人工费(装饰)	元	15.86444	1.351	21.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.56325	1.3594	3.48		
		降效增加人工费	元	0.6148	1	0.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112	1	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	不锈钢防虫网	m2	1	18.28	18.28		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040201022001	项目名称	缝隙式排水暗沟	计量单位	m	工程量	433.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-22换	明沟铸铁盖板安装 宽60cm以内	10m	0.1	1456.52	4804.42	0	146.64	570.63	145.652	480.442	0	14.664	57.063
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1234.45	0	0	124.28	280.03	1234.45	0	0	124.28	280.03
小计									1380.102	480.442	0	138.944	337.093

清单项目综合单价 2336.5810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.926	1.3502	35.01		
		技工人工费	元	83.494	1.3252	110.65		
		降效增加人工费	元	2.8489	1	2.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.757	1	4.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.218	7.2	1.57		
		防锈漆 红色	kg	0.499	15.19	7.58		
		松节油	kg	0.132	23	3.04		
		成品缝隙式排水沟	m	1.03	450	463.5		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.084	174.57	14.66		
		降效增加机械费	元	0.2868	1	0.29		

项目编码	011503001002	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	65.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.026	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	58.55252	218.94392	0	0.82134	23.88958
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	71.98	0	0	1.01	15.91	71.98	0	0	1.01	15.91
小计									130.53252	218.94392	0	1.83134	39.79958

清单项目综合单价 391.10736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.053176	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.666024	1.351	33.32		
		高级技工人工费	元	10.7814	1.3594	14.66		
		降效增加人工费	元	1.1015	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.128632	1	4.13		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.081262	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025004	8230.91	205.81		
		低氢低合金焊条	kg	0.037756	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.004501	175.51	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0155	1	0.02		

项目编码	011503001003	项目名称	疏散楼梯疏散楼梯	计量单位	m	工程量	1140.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.036	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	81.07272	303.15312	0	1.13724	33.07788
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.0127	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	14.287754	13.076809	0	23.842218	5.396357
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.0127	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	62.750192	32.504126	0	4.855464	15.761843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3462.31	0	0	659.61	806.26	3462.31	0	0	659.61	806.26
小计									3620.420666	348.734055	0	689.444922	860.49608

清单项目综合单价 5519.095723

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.765024	1.376	45.08		
		技工人工费	元	66.359956	1.351	89.65		
		高级技工人工费	元	15.091688	1.3594	20.52		
		降效增加人工费	元	3.0367	1	3.04		
	材料	钢丝绳 Φ12.5	m	0.11375	4.5	0.51		
		钢栏杆(成品)	t	0.035	8230.91	288.08		
		低氢低合金焊条	kg	0.05285	6.8	0.36		
		石英砂	m3	0.023436	480	11.25		
		氟碳金属面漆	kg	0.516601	60	31		
		稀释剂	kg	0.05166	12	0.62		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.0378	18.08	0.68		
		喷砂嘴	个	0.01764	37.6	0.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.789359	1	6.79		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.00252	295.77	0.75		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.039438	74.67	2.94		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.0063	175.51	1.11		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.01512	318.6	4.82		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.030492	598.97	18.26		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.03843	44.25	1.7		
		降效增加机械费	元	0.5785	1	0.58		

项目编码	011503001004	项目名称	防护栏杆	计量单位	m	工程量	551.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-72	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1272.86	18758.06	0	105.06	1225.1	127.286	1875.806	0	10.506	122.51
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1373.4	0	0	113.36	309.88	1373.4	0	0	113.36	309.88
小计									1500.686	1875.806	0	123.866	432.39

清单项目综合单价 3932.74800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	13.3734	1.376	18.4		
		技工人工费(装饰)	元	29.2907	1.351	39.57		
		高级技工人工费(装饰)	元	50.9875	1.3594	69.31		
		降效增加人工费	元	2.4897	1	2.49		
	材料	钨棒	g	0.274	0.41	0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75		
		2.4m高钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	m	1	1800	1800		
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14		
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18		
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	36.781	1	36.78		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	氩弧焊机 电流500A		台班	0.0521	201.66	10.51		
		降效增加机械费		元	0.2055	1	0.21		

项目编码	011503001005	项目名称	天桥栏杆	计量单位	m	工程量	1059.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.03	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	67.5606	252.6276	0	0.9477	27.5649
020002-128	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	1593.98	0	0	201.8	5.5478	15.9398	0	0	2.018
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1515.33	0	0	19.64	334.84	1515.33	0	0	19.64	334.84
小计									1588.4384	268.5674	0	20.5877	364.4229
清单项目综合单价													2242.016400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.262609	1.376	9.99		
		普工人工费(装饰)	元	0.58326	1.376	0.8		
		技工人工费(装饰)	元	1.27649	1.351	1.72		
		技工人工费	元	29.594328	1.351	39.98		
		高级技工人工费	元	12.935537	1.3594	17.58		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.22208	1.3594	3.02		
		降效增加人工费	元	1.43	1	1.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.993338	1	4.99		
		金属踢脚线(成品)	m	1.06	15	15.9		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.097499	4.5	0.44		
		钢栏杆(成品)	t	0.03	8230.91	246.93		
		低氢低合金焊条	kg	0.045299	6.8	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.0054	175.51	0.95		
		降效增加机械费	元	0.0185	1	0.02		

项目编码	010904004001	项目名称	成品变形缝盖板	计量单位	m	工程量	702.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	25628.75	0	0	1915.09	28.7894	256.2875	0	0	19.1509
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	395.66	0	0	0	87.09	395.66	0	0	0	87.09
小计									424.4494	256.2875	0	0	106.2409
清单项目综合单价													786.977800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5631	1	0.56		
	材料	盖板型铝合金面板	m	1.01	250	252.5		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7875	1	3.79		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004002	项目名称	成品带石材装饰面层变形缝盖板	计量单位	m	工程量	13.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.38	0	0	0	1.63	7.38	0	0	0	1.63
小计									36.1694	266.539	0	0	21.2935
清单项目综合单价													324.00190

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5634	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004003	项目名称	楼(地)面变形缝	计量单位	m	工程量	408.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-82	楼面变形缝盖缝 铝板缝宽150mm以内	100m	0.01	2537.07	3604.18	0	0	738.62	25.3707	36.0418	0	0	7.3862
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	202.9	0	0	0	44.66	202.9	0	0	0	44.66
小计									228.2707	36.0418	0	0	52.0462
清单项目综合单价													316.358700

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.6051	1.376	2.21		
		技工人工费(建筑)	元	17.1444	1.351	23.16		
		降效增加人工费	元	0.4962	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3568	1	0.36		
		钢板(Q235B) 8mm	t	0.00008	4467	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	t	0.00137	5306	7.27		
		铝板 综合	kg	1.9485	14.4	28.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903004001	项目名称	墙面变形缝	计量单位	m	工程量	51.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-70	内墙变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	2201.18	2283.12	0	0	598.63	22.0118	22.8312	0	0	5.9863
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22.22	0	0	0	4.89	22.22	0	0	0	4.89
小计									44.2318	22.8312	0	0	10.8763
清单项目综合单价													77.93930

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1.3925	1.376	1.92		
		技工人工费(建筑)	元	14.8747	1.351	20.1		
		降效增加人工费	元	0.4306	1	0.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2261	1	0.23		
		铝板 综合	kg	1.5698	14.4	22.61		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008001	项目名称	屋面变形缝（不上人屋面）	计量单位	m	工程量	46.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-85换	屋面变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	3296.02	2471.78	0	0	849.05	32.9602	24.7178	0	0	8.4905
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.03	0	0	0	6.6	30.03	0	0	0	6.6
小计									62.9902	24.7178	0	0	15.0905
清单项目综合单价													102.798500

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.0852	1.376	2.87		
		技工人工费(建筑)	元	22.2731	1.351	30.09		
		降效增加人工费	元	0.6447	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2447	1	0.24		
		铝板 综合	kg	0.8256	14.4	11.89		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.00632	360	2.28		
		中砂	m3	0.01087	201	2.18		
		碎石 5-25mm	m3	0.01415	163	2.31		
		水	m3	0.00345	3.77	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01248	465.14	5.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008002	项目名称	屋面变形缝（上人屋面）	计量单位	m	工程量	44.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.1	0	0	0	5.53	25.1	0	0	0	5.53
小计									53.8894	266.539	0	0	25.1935
清单项目综合单价													345.621900

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5632	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606008002	项目名称	钢爬梯	计量单位	t	工程量	2.635

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-45	钢楼梯安装 爬式	t	1	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	127.55	0	0	1.9	28.2	127.55	0	0	1.9	28.2
小计									2602.24	8277.84	0	38.76	989.24
清单项目综合单价													11908.08000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	156.3	1.376	215.07		
		技工人工费	元	1168.61	1.351	1578.79		
		高级技工人工费	元	500.83	1.3594	680.83		
		降效增加人工费	元	48.4061	1	48.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	162.31	1	162.31		
		钢楼梯(成品)-爬式	t	1	8090.5	8090.5		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.7211	1	0.72		

项目编码	010606008003	项目名称	屋面检修钢梯	计量单位	t	工程量	2.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	96.69	0	0	1.69	21.39	96.69	0	0	1.69	21.39
小计									2200.18	8660.12	0	38.55	919.84
清单项目综合单价													11818.6900

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.85	1.376	182.8		
		技工人工费	元	993.32	1.351	1341.98		
		高级技工人工费	元	425.71	1.3594	578.71		
		降效增加人工费	元	41.1447	1	41.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	169.81	1	169.81		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8434.22	8434.22		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.7191	1	0.72		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	556275.19	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					556275.19
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	556275.19
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	465149.52
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	91125.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							556275.19

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	822290.69
1	增值税应纳税额	A5	3.02	734188.12
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	88102.57
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	973172.32
合计				1795463.01

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 1 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		内隔墙工程					2917138.60	0	
1-1	011210006004	ALC轻质墙板	1.100mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	335.19	110.59	37068.66		
1-2	011210006005	ALC轻质墙板	1.200mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6988.21	179.84	1256759.69		
1-3	011210006006	轻钢龙骨隔墙（120厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于400mm 3.75厚玻璃棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1625.56	268.39	436284.05		
1-4	011210006007	轻钢龙骨隔墙（150厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.100厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3897	304.6	1187026.2		
2		楼地面装饰工程					1959081.01	0	
2-1	011103001003	浮筑楼板	1.150厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1788.79	252.32	451347.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 2 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	011103001004	浮筑楼板	1.400厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	232.71	440.64	102541.33		
2-3	011104004003	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1.陶瓷面防静电地板活动地板(400高) 2.密闭固化剂一道 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4.钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	168.14	491.91	82709.75		
2-4	011106002002	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1346.92	294.46	396614.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 3 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011102003010	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）100厚	1.10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.5厚专用粘贴剂(C2F级) 3.20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4.界面剂1道 5.LC7.5轻骨料混凝土填充层(干密度800Kg/m3) 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.现浇钢筋混凝土楼板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1902.01	218.5	415589.19		
2-6	011102001007	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.50厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	758.6	89.6	67970.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 4 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	011102001008	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1645.5	196.23	322896.47		
2-8	011102001009	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	19.13	117.9	2255.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 5 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011105006003	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	79.7	45.28	3608.82		
2-10	011105006004	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	59.78	42.74	2555		
2-11	011105006005	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	59.78	44.13	2638.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 6 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	011105001005	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	820.95	16.47	13521.05		
2-13	011105001006	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	615.71	13.96	8595.31		
2-14	011105001007	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	615.71	15.34	9444.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 7 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	011105003005	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	838.78	28.36	23787.8		
2-16	011105003006	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	629.08	25.83	16249.14		
2-17	011105003007	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	629.08	27.22	17123.56		
2-18	011102003011	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50厚	1.界面剂一道 2.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	264.45	4.66	1232.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 8 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-19	011102003012	<F-K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）200厚	1.20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 2.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 3.界面剂一道 4.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	75.14	139.59	10488.79		
2-20	011102001010	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	1.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八角 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	212	37.32	7911.84		
3		墙柱面装饰工程					3853738.76	0	
3-1	011201B001003	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11918.74	30.58	364475.07		
3-2	011201B001004	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5784.77	23.49	135884.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 9 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	011204003015	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	1.600×600×6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上 2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3.内填50厚32Kg/m3离心玻璃棉,用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 4.75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙体的构造梁固定,中距400 5.12厚DP M10水泥石灰抹灰砂浆打底找平 6.专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)/刷素水泥浆一道 7.蒸压加气混凝土砌块墙/混凝土墙体 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	725.05	272.45	197539.87		
3-4	011204003016	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	1.30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3),(玻璃纤维复合板)板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.放水平线及垂直线,预留踢脚位置 3.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3611.02	304.92	1101072.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 10 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011407001025	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.界面剂一道 4.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 5.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1580.95	65.66	103805.18		
3-6	011407001026	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11376.6	77.82	885327.01		
3-7	011407001027	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6323.67	70.72	447209.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 11 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	011407001028	<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	108.58	30.59	3321.46		
3-9	011407001029	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.界面剂一道 2.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 3.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5562.58	18.43	102518.35		
3-10	011407001030	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4034.67	30.58	123380.21		
3-11	011407001031	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2369.32	23.49	55655.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 12 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	011204003017	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 2.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 3.界面剂1道 4.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1924.9	28.68	55206.13		
3-13	011204003018	<W-S3>、<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	973.78	24.58	23935.51		
3-14	011204003019	<W-S3>、<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	290.88	17.48	5084.58		
3-15	011204003020	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1605	38.55	61872.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 13 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	011204003021	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	954.04	31.46	30014.1		
3-17	011204003022	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.界面剂1道 2.ALC墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2182.16	4.66	10168.87		
3-18	011204003023	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1155	38.38	44328.9		
3-19	011204003024	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	45	31.29	1408.05		
3-20	011204003025	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	523	31.03	16228.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 14 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	011204003026	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1147	23.95	27470.65		
3-22	011204003027	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	1.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	8156.79	7.09	57831.64		
4		天棚吊顶工程					939983.84	0	
4-1	011301001006	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	665.54	19.74	13137.76		
4-2	011407002004	<C-S0>超细无机纤维喷涂吸声顶棚	1.30厚超细无机纤维喷涂，表面喷防水保护 2.现浇钢筋混凝土顶板 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	539.27	134.59	72580.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 15 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011302001005	<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料	1.无机涂料饰面(底漆一遍,面漆两遍) 2.板面钉眼处采用填缝料进行点涂处理,面板接缝处贴嵌缝带，用短毛橡胶滚筒涂刷 3.12厚防水穿孔石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 4.50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为48kg/m3)用玻璃丝布袋随钉板随填充于龙骨间 5.U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距600,用挂件与次龙骨连接 6.U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 7.U型轻钢覆面主龙骨CS60x27,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 8.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆与结构楼板以不小于8mm螺栓焊接 9.现浇混凝土板 10.其它:综合考虑建	m2	1279.88	197.9	253288.25		
4-4	011302001006	<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚	1.30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3),板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.5厚DP M10砂浆抹平 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土顶板 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	985.27	347.42	342302.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 16 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	011302001007	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	1.无机涂料一底二面 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.600x600x6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上,孔径10.4mm,穿孔率20% 4.50厚32kg/m3离心玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 5.T型轻钢横撑龙骨,间距600,与主龙骨插接 6.T型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 7.U型轻钢承载龙骨,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8.10号镀锌低碳钢丝(或Φ8钢筋)吊杆,双向中距@≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 9.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 10.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	143	270.79	38722.97		
4-6	011301001007	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2823.88	77.89	219952.01		
5		外墙装饰工程					2061655.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 17 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011201001009	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	1.保护层:涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂(透明)两遍 2.修补:聚合物砂浆局部修补基层 3.清洁:用喷砂或水枪清除混凝土基层表面回程、油污、泛碱、油漆、浮浆及表面残留物等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	434.88	102.98	44783.94		
5-2	011201001010	<W-D2>涂料(自保温)	1.装饰层:透气性质感外墙涂料一底二涂 2.结合层:柔性耐水腻子 3.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道 4.基层:基层墙表面清理干净,刷界面剂一道 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1727.05	98.74	170528.92		
5-3	011201001011	<W-D3>涂料(不保温)	1.装饰层:透气性质感外墙涂料一底二涂 2.结合层:柔性耐水腻子 3.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道 4.基层:基层墙表面清理干净,刷界面剂一道 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	610.51	98.74	60281.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 18 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	011209001002	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	1.50mm厚岩棉板(140kg/m3)嵌幕墙龙骨安装 2.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道(ALC墙体时取消此层) 3.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7871.17	120.72	950207.64		
5-5	011301001008	<C-MD>金属板吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2950.15	96.99	286135.05		
5-6	011301001009	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5246.9	104.77	549717.71		
6		屋面及防水工程					1302790.09	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 19 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010902003006	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	1.浅色铝基反光涂料二度 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1316	381.13	501567.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 20 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010902003007	<RF-F2>石材上人屋面(保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 4.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 5.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 6.20厚DS20水泥砂浆找平 7.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 8.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 9.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	394	651.66	256754.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 21 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	010902003008	<RF-F3>架空石材上人屋面(保温)	1.80厚毛面花岗石,留缝10 2.支撑钢架由幕墙深化 3.300X300C30混凝土墩(表面配Φ6@125单层双向钢筋网片),顶部橡胶垫片 4.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 5.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 6.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 7.20厚DS20水泥砂浆找平 8.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 9.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 10.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	444.45	897.46	398876.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 22 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	011102001011	<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.40厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.20厚DS20水泥砂浆找平 5.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 6.结构层:现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	289.38	503.12	145592.87		
7		门窗工程					4186855.72	0	
7-1	010801001006	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	290.92	997.21	290108.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 23 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2	010801001007	木质隔声门	1.门代号：M-g35 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：木质隔声门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	178.92	2719.02	486487.06		
7-3	010802001002	铝合金平开门（外平开门）	1.门代号:LM(外平开门) 2.门类型:90~120系列断桥隔热铝合金门 3.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 4.型材:铝合金门型材，铝合金氟碳喷涂处理(二涂)，平均膜厚35μm；室外可视表面氟碳喷涂，室内可视表面粉末喷涂，隔热条高度不小于24mm 5.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 6.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11.36	1307.11	14848.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 24 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-4	010803001003	钢制防火卷帘门	1.门代号：JLM 2.门材质：钢制防火卷帘门 3.启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	29.6	2667.9	78969.84		
7-5	010802003014	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	241.48	2319.37	560081.47		
7-6	010802003015	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	422.39	2021.24	853751.56		
7-7	010802003016	甲级钢制防火隔声门	1.门代号：FMA-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：甲级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	261.43	3054.59	798561.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 25 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-8	010802003017	乙级钢质防火隔声门	1.门代号：FMB-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：乙级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	59.36	2638.82	156640.36		
7-9	010803002006	双轨无机布防火卷帘	1.门代号:FHJL 2.门材质:双轨无机布防火卷帘 3.启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4.防火卷帘耐火极限不低于3.0h 5.含一切五金配件 6.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	349.65	795.05	277989.23		
7-10	010807003004	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	736.23	601.71	442996.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 26 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-11	010803002008	挡烟垂壁-电动（延时）	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，延时下落，30s落到2.1m，60s落到地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	250.43	719.71	180236.98		
7-12	010807004003	不锈钢防虫网	1.框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	736.23	62.73	46183.71		
8		其他					987396.92	0	
8-1	040201022002	缝隙式排水暗沟	1.成品缝隙式排水暗沟 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	433.3	701.6	304003.28		
8-2	011503001006	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.Φ40*3钢管扶手、Φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设Φ40*3钢管立柱、Φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	158	291.94	46126.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 27 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	011503001007	疏散楼梯疏散楼梯	1.混凝土疏散楼梯栏杆 2.高度1100mm 3.40*10扁钢扶手、40*10扁钢立柱，每个踏步段3根，60*10白色扁钢压边，表面白色氟碳喷涂 4.100*8厚白色低端踢脚 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	418.63	582.26	243751.5		
8-4	011503001008	防护栏杆	1.防护栏杆（2500mm高） 2.40厚不锈钢扶手 3.12+1.52SGP+12超白钢化夹胶玻璃栏板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	56.5	2246.49	126926.69		
8-5	010904004004	成品变形缝盖板	1.成品变形缝盖板 2.详见大小歌剧厅、多功能厅屋面变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	702.62	304.91	214235.86		
8-6	010904004005	成品带石材装饰面层变形缝盖板	1.成品带石材装饰面层变形缝盖板 2.详见小歌剧厅功能厅开门处变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	13.1	315.67	4135.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　第 28 页，共 28 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-7	010904004006	楼(地)面变形缝	1.室内地面变形缝 2.详见楼地面变形缝一、楼地面变形缝二详图（图集14J936第AD8页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	408.87	69.41	28379.67		
8-8	010903004002	墙面变形缝	1.室内墙面变形缝 2.详见内墙面变形缝详图（图集14J936第AN1页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	51.6	51.36	2650.18		
8-9	010902008003	屋面变形缝（不上人屋面）	1.不上人屋面变形缝 2.详见不上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	46.58	66.95	3118.53		
8-10	010902008004	屋面变形缝（上人屋面）	1.上人屋面变形缝，成品带装饰变形缝盖板 2.详见上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	44.57	315.67	14069.41		
合计							18208639.96	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011210006004	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	335.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-26换	轻质条板内隔墙安装 板厚100mm以内	100m2	0.01	2532.23	7456.73	0	72.58	935.05	25.3223	74.5673	0	0.7258	9.3505
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	166.02	0	0	4.76	36.86	166.02	0	0	4.76	36.86
小计									191.3423	74.5673	0	5.4858	46.2105
清单项目综合单价													317.605900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5993	1.376	2.2		
		技工人工费	元	11.9578	1.351	16.15		
		高级技工人工费	元	5.1248	1.3594	6.97		
		降效增加人工费	元	0.4953	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.1719	1	2.17		
		轻质空心隔墙条板(100mm)	m2	1.02	54.25	55.34		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.30062	15	4.51		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.00833	880	7.33		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00261	464.21	1.21		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00214	15	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01195	60.74	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0142	1	0.01		

项目编码	011210006005	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	6988.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-29换	轻质条板内隔墙安装 板厚200mm以内	100m2	0.01	3370.39	13020.5	0	110.36	1400.24	33.7039	130.205	0	1.1036	14.0024
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4606.97	0	0	150.85	1024.1	4606.97	0	0	150.85	1024.1
小计									4640.6739	130.205	0	151.9536	1038.1024
清单项目综合单价													5960.934900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1287	1.376	2.93		
		技工人工费	元	15.9158	1.351	21.5		
		高级技工人工费	元	6.8211	1.3594	9.27		
		降效增加人工费	元	0.6592	1	0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.7924	1	3.79		
		轻质空心隔墙条板(200mm)	m2	1.02	100.51	102.52		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.55614	15	8.34		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.01042	880	9.17		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00409	464.21	1.9		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.03367	15	0.51		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01817	60.74	1.1		
		降效增加机械费	元	0.0216	1	0.02		

项目编码	011210006006	项目名称	轻钢龙骨隔墙（120厚）	计量单位	m2	工程量	1625.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的,其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-24	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	5093.33	0	0	382.79	5.8208	50.9333	0	0	3.8279
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2782.63	0	0	0	612.46	2782.63	0	0	0	612.46
小计									2870.1453	151.944	0	0	639.3196
清单项目综合单价													3661.408900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.193162	1.376	12.65		
		技工人工费(装饰)	元	20.141144	1.351	27.21		
		高级技工人工费(装饰)	元	35.05583	1.3594	47.65		
		降效增加人工费	元	1.7118	1	1.71		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.6368	1	1.64		
		玻璃棉毡 δ=75.0mm	m2	1.05	48	50.4		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		圆钉 L=60mm	kg	0.00528	5.5	0.03		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011210006007	项目名称	轻钢龙骨隔墙（150厚）	计量单位	m2	工程量	3897

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的,其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1077.27	7953.75	0	0	634.8	10.7727	79.5375	0	0	6.348
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7048.34	0	0	0	1551.34	7048.34	0	0	0	1551.34
小计									7140.8072	180.5482	0	0	1580.7197
清单项目综合单价													8902.0751

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	9.712162	1.376	13.36		
		技工人工费(装饰)	元	21.281404	1.351	28.75		
		高级技工人工费(装饰)	元	37.03996	1.3594	50.35		
		降效增加人工费	元	1.8087	1	1.81		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.92	1	1.92		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.05	75	78.75		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011103001003	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	1788.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.016	959.76	5738.51	0	103.15	505.08	15.35616	91.81616	0	1.6504	8.08128
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作Φ10以内	t	0.017	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	6.92461	73.20387	0	0.22457	5.19928
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装Φ10以内	t	0.017	870.93	29.77	0	0	193.18	14.80581	0.50609	0	0	3.28406
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.26	411.04	0.74888	4.77106	0	0.11426	0.41104
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1072.6	0	0	56.8	239.88	1072.6	0	0	56.8	239.88
小计									1111.86516	203.98118	0	58.78923	258.85456
清单项目综合单价													1633.490130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.661418	1.376	3.66		
		技工人工费(建筑)	元	23.882922	1.351	32.27		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		
		降效增加人工费	元	0.5996	1	0.6		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016865	4139	69.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.092798	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	1.008078	3.77	3.8		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.006736	464.21	3.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.151501	534.74	81.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.457528	1	2.46		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00026	269.74	0.07		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.001425	908.3	1.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.014014	11.77	0.16		
		混凝土布料机	台班	0.001425	66.02	0.09		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0318	1	0.03		

项目编码	011103001004	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	232.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.04	959.76	5738.51	0	103.15	505.08	38.3904	229.5404	0	4.126	20.2032
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作Φ10以内	t	0.017	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	6.92461	73.20387	0	0.22457	5.19928
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装Φ10以内	t	0.017	870.93	29.77	0	0	193.18	14.80581	0.50609	0	0	3.28406
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.002	748.88	4771.06	0	114.26	411.04	1.49776	9.54212	0	0.22852	0.82208
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	251.59	0	0	19.56	56.68	251.59	0	0	19.56	56.68
小计									314.63828	346.47648	0	24.13909	88.18752
清单项目综合单价													773.441370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.800427	1.376	3.85		
		技工人工费(建筑)	元	41.962295	1.351	56.69		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		
		降效增加人工费	元	1.0811	1	1.08		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016865	4139	69.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.0928	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	2.687189	3.77	10.13		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.015147	464.21	7.03		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.403983	534.74	216.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.636369	1	4.64		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.000585	269.74	0.16		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0038	908.3	3.45		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.037153	11.77	0.44		
		混凝土布料机	台班	0.0038	66.02	0.25		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0841	1	0.08		

项目编码	011104004003	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	168.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	35789.25	0	0	3217.99	64.9036	357.8925	0	0	32.1799
010007-90	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	772.65	0	0	97	2.652	7.7265	0	0	0.97
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	257.65	0	0	0	56.71	257.65	0	0	0	56.71
小计									335.9898	375.6827	0	0	92.7366
清单项目综合单价													804.409100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	8.10433	1.376	11.15		
		普工人工费(建筑)	元	1.0257	1.376	1.41		
		技工人工费(装饰)	元	16.67295	1.351	22.53		
		技工人工费(建筑)	元	0.9183	1.351	1.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.90415	1.3594	42.01		
		降效增加人工费	元	1.5324	1	1.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9941	1	0.99		
		基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	15	7.65		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		陶瓷面防静电活动地板（400mm高）	m2	1.05	340	357		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011106002002	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	1346.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2859.02	0	0	0	629.27	2859.02	0	0	0	629.27
小计									2967.5391	151.8733	0	0	660.7487
清单项目综合单价													3780.161100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
		降效增加人工费	元	2.1226	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003010	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）100厚	计量单位	m2	工程量	1902.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-52换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2≤S≤0.64	100m2	0.01	4108.61	11076.32	0	0	1458.12	41.0861	110.7632	0	0	14.5812
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.007	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	6.71748	35.48426	0	0.08022	3.25815
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	92.25	0	0	57.83	2.4176	0.9225	0	0	0.5783
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1950.05	0	0	2.77	429.39	1950.05	0	0	2.77	429.39
小计									2002.94588	148.44776	0	2.85022	448.46025
清单项目综合单价													2602.704110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.165664	1.376	8.48		
		技工人工费(装饰)	元	12.549668	1.351	16.95		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.845152	1.3594	26.98		
		降效增加人工费	元	1.0253	1	1.03		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.38016	1	0.38		
		素水泥浆	m3	0.0012	593.11	0.71		
		建筑胶	kg	0.0252	8	0.2		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.024703	467.71	11.55		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.0663	495	32.82		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.042129	3.77	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.005135	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0015	1	0		

项目编码	011102001007	项目名称	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	计量单位	m2	工程量	758.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	430.78	0	0	3.99	95.08	430.78	0	0	3.99	95.08
小计									461.36471	49.18052	0	4.30141	104.291608
清单项目综合单价													619.138248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.13273	1.376	2.93		
		普工人工费(建筑)	元	2.749844	1.376	3.78		
		技工人工费(装饰)	元	4.68117	1.351	6.32		
		技工人工费(建筑)	元	4.71034	1.351	6.36		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.13581	1.3594	11.06		
		降效增加人工费	元	0.5679	1	0.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165367	1	0.17		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105001	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026925	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011102001008	项目名称	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	计量单位	m2	工程量	1645.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.014	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	13.43496	70.96852	0	0.16044	6.5163
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1624.95	0	0	13.45	358.55	1624.95	0	0	13.45	358.55
小计									1677.55362	125.81642	0	13.91025	376.44972
清单项目综合单价													2193.73001

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.74972	1.376	3.78		
		普工人工费(装饰)	元	5.560712	1.376	7.65		
		技工人工费(建筑)	元	4.709754	1.351	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	11.86457	1.351	16.03		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.309888	1.3594	18.09		
		降效增加人工费	元	0.9875	1	0.99		
	材料	材料费补差	元	0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.354927	1	0.35		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026919	5.2	0.14		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		水	m3	0.05898	3.77	0.22		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	497.37	20.09		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.1428	495	70.69		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01426	14.5	0.21		
		降效增加机械费	元	0.0082	1	0.01		

项目编码	011102001009	项目名称	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	计量单位	m2	工程量	19.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.002	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	1.91928	10.13836	0	0.02292	0.9309
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	14.58	0	0	0.11	3.21	14.58	0	0	0.11	3.21
小计									55.10439	64.34678	0	0.43273	15.368308
清单项目综合单价													135.252208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.474396	1.376	4.78		
		普工人工费(建筑)	元	2.753507	1.376	3.79		
		技工人工费(装饰)	元	6.641962	1.351	8.97		
		技工人工费(建筑)	元	4.726962	1.351	6.39		
		高级技工人工费(装饰)	元	12.131271	1.3594	16.49		
		降效增加人工费	元	0.7622	1	0.76		
	材料	材料费补差	元	0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.203093	1	0.2		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105055	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.027085	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003054	4225	12.9		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.020261	495	10.03		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	497.37	20.09		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.034953	3.77	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000328	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000894	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000924	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004769	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0058	1	0.01		

项目编码	011105006003	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	79.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.001	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.0777	0.52534	0	0	0.26347
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.48	0	0	0	2.75	12.48	0	0	0	2.75
小计									20.53021	33.689802	0	0	6.206308
清单项目综合单价													60.426320

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.850296	1.376	1.17		
		技工人工费(装饰)	元	1.798723	1.351	2.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.238809	1.3594	4.4		
		降效增加人工费	元	0.1566	1	0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.096659	1	0.1		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157566	5	0.79		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00116	447.93	0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049521	5.5	0.27		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105006004	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	59.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.06	0	0	0	1.78	8.06	0	0	0	1.78
小计									15.087487	32.597932	0	0	4.956603
清单项目综合单价													52.642022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.734049	1.376	1.01		
		技工人工费(装饰)	元	1.543164	1.351	2.08		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.794286	1.3594	3.8		
		降效增加人工费	元	0.1348	1	0.13		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.085972	1	0.09		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.050017	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00116	447.93	0.52		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105006005	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	59.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0011	475.9	746.9	0	0	142.1	0.52349	0.82159	0	0	0.15631
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.62	0	0	0	1.9	8.62	0	0	0	1.9
小计									16.170977	33.419522	0	0	5.232913
清单项目综合单价													54.823412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.784008	1.376	1.08		
		技工人工费(装饰)	元	1.652733	1.351	2.23		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.985024	1.3594	4.06		
		降效增加人工费	元	0.1442	1	0.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.093375	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.105035	5	0.53		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.050017	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00116	447.93	0.52		
		石膏粘结剂	kg	0.033011	6.5	0.21		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105001005	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	820.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.002	1130.53	814.35	0	0	289.55	2.26106	1.6287	0	0	0.5791
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.002	1368.26	723.88	0	0	337.35	2.73652	1.44776	0	0	0.6747
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.002	267.47	127.78	0	0	65.26	0.53494	0.25556	0	0	0.13052
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.002	395.8	15.47	0	0	87.89	0.7916	0.03094	0	0	0.17578
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	163.09	0	0	0	35.9	163.09	0	0	0	35.9
小计									176.40857	5.346115	0	0	39.098745
清单项目综合单价													220.853430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.08681	1.376	1.5		
		技工人工费(装饰)	元	2.334808	1.351	3.15		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.05101	1.3594	5.51		
		降效增加人工费	元	0.1987	1	0.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.029486	1	0.03		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157497	5	0.79		
		无机涂料	kg	0.03812	21	0.8		
		耐水批腻子	kg	0.204132	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.050003	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.002075	439.94	0.91		
		石膏粘接剂	kg	0.049499	5.5	0.27		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.016001	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011105001006	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	615.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.001	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.13053	0.81435	0	0	0.28955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.001	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.36826	0.72388	0	0	0.33735
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	108.95	0	0	0	23.98	108.95	0	0	0	23.98
小计									117.99686	2.57881	0	0	26.10016
清单项目综合单价													146.675830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.97052	1.376	1.34		
		技工人工费(装饰)	元	2.079178	1.351	2.81		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.606327	1.3594	4.9		
		降效增加人工费	元	0.177	1	0.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0188	1	0.02		
		无机涂料	kg	0.038117	21	0.8		
		耐水批腻子	kg	0.204117	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.049999	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00204	439.94	0.9		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.016	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105001007	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	615.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.001	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.13053	0.81435	0	0	0.28955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.001	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.36826	0.72388	0	0	0.33735
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.001	475.9	746.9	0	0	142.1	0.4759	0.7469	0	0	0.1421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	114.68	0	0	0	25.24	114.68	0	0	0	25.24
小计									124.20276	3.32571	0	0	27.50226
清单项目综合单价													155.030730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.020461	1.376	1.4		
		技工人工费(装饰)	元	2.188708	1.351	2.96		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.796998	1.3594	5.16		
		降效增加人工费	元	0.1863	1	0.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0262	1	0.03		
		玻璃纤维网格布	m2	0.104998	5	0.52		
		无机涂料	kg	0.038117	21	0.8		
		耐水批腻子	kg	0.204117	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.049999	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00204	439.94	0.9		
		石膏粘结剂	kg	0.032999	6.5	0.21		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.016	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003005	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	838.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	138.44	0	0	0	30.47	138.44	0	0	0	30.47
小计									146.992137	17.097587	0	0	33.207253
清单项目综合单价													197.296977

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.845102	1.376	1.16		
		技工人工费(装饰)	元	1.864935	1.351	2.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.498519	1.3594	4.76		
		降效增加人工费	元	0.165	1	0.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.051355	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.050001	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157504	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003006	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	629.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	90.18	0	0	0	19.85	90.18	0	0	0	19.85
小计									97.535317	15.938858	0	0	22.265886

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								135.740061
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.728834	1.376	1		
		技工人工费(装饰)	元	1.609351	1.351	2.17		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.053915	1.3594	4.15		
		降效增加人工费	元	0.1434	1	0.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.04067	1	0.04		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		界面处理剂	kg	0.050002	2.5	0.13		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003007	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	629.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0011	475.9	746.9	0	0	142.1	0.52349	0.82159	0	0	0.15631
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	96.03	0	0	0	21.14	96.03	0	0	0	21.14
小计									103.908807	16.760448	0	0	23.712196

清单项目综合单价								144.381451
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.778777	1.376	1.07		
		技工人工费(装饰)	元	1.718886	1.351	2.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.244595	1.3594	4.41		
		降效增加人工费	元	0.1527	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.04807	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.050002	2.5	0.13		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		玻璃纤维网格布	m2	0.105003	5	0.53		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘结剂	kg	0.033001	6.5	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003011	项目名称	<K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50	计量单位	m2	工程量	264.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13.84	0	0	0	3.04	13.84	0	0	0	3.04
小计									16.5147	1.2778	0	0	3.6926

清单项目综合单价								21.485100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.28073	1.376	0.39		
		技工人工费(装饰)	元	0.61578	1.351	0.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.07142	1.3594	1.46		
		降效增加人工费	元	0.0523	1	0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0127	1	0.01		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003012	项目名称	<K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）20	计量单位	m2	工程量	75.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.017	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	16.31388	86.17606	0	0.19482	7.91265
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	43.75	0	0	0.29	9.65	43.75	0	0	0.29	9.65
小计									73.52278	97.51756	0	0.48482	21.09195

清单项目综合单价								192.617110
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.518283	1.376	6.22		
		技工人工费(装饰)	元	9.738816	1.351	13.16		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.645723	1.3594	10.39		
		降效增加人工费	元	0.5822	1	0.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.252616	1	0.25		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.173348	495	85.81		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.06897	3.77	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.013426	14.5	0.19		
		降效增加机械费	元	0.0039	1	0		

项目编码	011102001010	项目名称	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	计量单位	m2	工程量	212

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.99	0	0	0.24	6.83	30.99	0	0	0.24	6.83
小计									43.2611	51.9696	0	0.3546	12.1371

清单项目综合单价								107.7224
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	1.149045	1.376	1.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(装饰)	元	2.789405	1.351	3.77		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.561955	1.3594	2.12		
		降效增加人工费	元	0.1462	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0759	1	0.08		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.00395	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0011	1	0		

项目编码	011201B001003	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	11918.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4225.15	0	0	0	929.95	4225.15	0	0	0	929.95
小计									4243.27355	7.662555	0	0	934.322145
清单项目综合单价													5185.258250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995833	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742958	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591991	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B001004	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	5784.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1522.06	0	0	0	335	1522.06	0	0	0	335
小计									1535.5117	6.4375	0	0	338.2826
清单项目综合单价													1880.231800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003015	项目名称	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	计量单位	m2	工程量	725.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面[600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板]	100m2	0.01	2224.16	6883.85	0	386.61	859.64	22.2416	68.8385	0	3.8661	8.5964
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布[玻璃布]	100m2	0.01	475.9	3895.07	0	0	299.5	4.759	38.9507	0	0	2.995
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	2123.93	0	0	234.32	5.8208	21.2393	0	0	2.3432
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	619.17	0	0	302.17	12.3222	6.1917	0	0	3.0217
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	949.21	0	0	54.83	212.6	949.21	0	0	54.83	212.6
小计									1016.1409	176.1775	0	58.6961	236.3995
清单项目综合单价													1487.414000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.14266	1.376	9.83		
		技工人工费(装饰)	元	14.89086	1.351	20.12		
		高级技工人工费(装饰)	元	27.20692	1.3594	36.99		
		降效增加人工费	元	1.3092	1	1.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9803	1	1.98		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01392	439.94	6.12		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		50厚离心玻璃棉（32kg/m3）	m2	1.05	20	21		
		玻璃布	m2	1.05	35	36.75		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02218	5.5	0.12		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min			台班	0.01836	210.57	3.87			
		降效增加机械费			元	0.0756	1	0.08			
项目编码	011204003016	项目名称	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)			计量单位	m2	工程量	3611.02		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.61	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.8661	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2632.77	0	0	273.07	597.77	2632.77	0	0	273.07	597.77
小计									2670.04475	242.221955	0	276.9361	618.344345
清单项目综合单价													3807.547150
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	3.975263	1.376		5.47			
		技工人工费(装饰)				元	8.319097	1.351		11.24			
		高级技工人工费(装饰)				元	15.128549	1.3594		20.57			
		降效增加人工费				元	0.7291	1		0.73			
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	1.232005	1		1.23			
		600*600*30厚穿孔吸声复合板				m2	1.05	224		235.2			
		玻璃纤维网格布				m2	0.157499	5		0.79			
		界面处理剂				kg	0.5	2.5		1.25			
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.00731	439.94		3.22			
		圆钉 L=60mm				kg	0.0169	5.5		0.09			
		石膏粘接剂				kg	0.0495	5.5		0.27			
		水				m3	0.004852	3.77		0.02			
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个				盒	0.0102	15		0.15			
		材料费补差				元	0.0002	1		0			
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min				台班	0.01836	210.57		3.87			
		降效增加机械费				元	0.0756	1		0.08			
项目编码	011407001025	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面			计量单位	m2	工程量	1580.95		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1002.59	0	0	0	220.67	1002.59	0	0	0	220.67
小计									1035.0116	24.1291	0	0	229.0126
清单项目综合单价													1288.153300
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	3.40357	1.376		4.68			
		技工人工费(装饰)				元	7.46705	1.351		10.09			
		高级技工人工费(装饰)				元	12.98389	1.3594		17.65			
		降效增加人工费				元	0.6342	1		0.63			
	材料	砂纸				张	0.16	0.48		0.08			
		玻璃纤维网格布				m2	1.05	5		5.25			
		无机内墙涂料				kg	0.38118	21		8			
		耐水腻子				kg	2.0412	3.5		7.14			
		界面处理剂				kg	0.5	2.5		1.25			
		石膏粘结剂				kg	0.33	6.5		2.15			
		水				m3	0.00505	3.77		0.02			
		其它材料费(按百分比计算)				元	0.239	1		0.24			
		材料费补差				元	0.0003	1		0			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001026	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面			计量单位	m2	工程量	11376.6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9593.43	0	0	0	2111.52	9593.43	0	0	0	2111.52
小计									9636.54145	23.044855	0	0	2122.161145
清单项目综合单价													11781.747450
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	4.619253	1.376		6.36			
		技工人工费(装饰)				元	9.498908	1.351		12.83			
		高级技工人工费(装饰)				元	17.597721	1.3594		23.92			
		降效增加人工费				元	0.8433	1		0.84			
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.227505	1		0.23			
		界面处理剂				kg	0.5	2.5		1.25			
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01195	439.94		5.26			
		耐水腻子				kg	2.0412	3.5		7.14			
		玻璃纤维网格布				m2	0.1575	5		0.79			
		无机内墙涂料				kg	0.38118	21		8			
		水				m3	0.00647	3.77		0.02			
		YJ-III胶				kg	0.0495	5.5		0.27			
		砂纸				张	0.16	0.48		0.08			
		材料费补差				元	0.0003	1		0			
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001027	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面			计量单位	m2	工程量	6323.67		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4754.63	0	0	0	1046.49	4754.63	0	0	0	1046.49
小计									4793.0696	21.8198	0	0	1056.0416
清单项目综合单价													5870.931000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	4.13081		1.376		5.68		
		技工人工费(装饰)				元	8.4218		1.351		11.38		
		高级技工人工费(装饰)				元	15.72588		1.3594		21.38		
		降效增加人工费				元	0.7519		1		0.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.2161		1		0.22		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.0116		439.94		5.1		
		无机内墙涂料				kg	0.38118		21		8		
		耐水腻子				kg	2.0412		3.5		7.14		
		水				m3	0.00647		3.77		0.02		
		砂纸				张	0.16		0.48		0.08		
		材料费补差				元	0.0003		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001028	项目名称	<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）			计量单位	m2		工程量	108.58			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.49	0	0	0	8.48	38.49	0	0	0	8.48
小计									56.66114	7.733912	0	0	12.866188
清单项目综合单价													77.261240
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	1.995847		1.376		2.75		
		技工人工费(装饰)				元	3.742988		1.351		5.06		
		高级技工人工费(装饰)				元	7.592044		1.3594		10.32		
		降效增加人工费				元	0.3545		1		0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.075207		1		0.08		
		玻璃纤维网格布				m2	0.157529		5		0.79		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01195		439.94		5.26		
		石膏粘接剂				kg	0.049509		5.5		0.27		
		水				m3	0.00542		3.77		0.02		
		材料费补差				元	0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001029	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）			计量单位	m2		工程量	5562.58			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	808.82	0	0	0	178.02	808.82	0	0	0	178.02
小计									816.2537	8.7468	0	0	180.0936
清单项目综合单价													1005.094100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	0.78015		1.376		1.07		
		技工人工费(装饰)				元	1.7111		1.351		2.31		
		高级技工人工费(装饰)				元	2.97816		1.3594		4.05		
		降效增加人工费				元	0.1454		1		0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.0867		1		0.09		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		玻璃纤维网格布				m2	1.05		5		5.25		
		水				m3	0.004		3.77		0.02		
		石膏粘结剂				kg	0.33		6.5		2.15		
		材料费补差				元	0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001030	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）			计量单位	m2		工程量	4034.67			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1430.28	0	0	0	314.81	1430.28	0	0	0	314.81
小计									1448.6415	8.01934	0	0	319.25236
清单项目综合单价													1775.913200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	1.995833		1.376		2.75		
		技工人工费(装饰)				元	3.742958		1.351		5.06		
		高级技工人工费(装饰)				元	7.591991		1.3594		10.32		
		降效增加人工费				元	0.3545		1		0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.075205		1		0.08		
		玻璃纤维网格布				m2	0.1575		5		0.79		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.01195		439.94		5.26		
		YJ-III胶				kg	0.0495		5.5		0.27		
		水				m3	0.00542		3.77		0.02		

工程量清单综合单价分析表

		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001031	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	2369.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	623.4	0	0	0	137.21	623.4	0	0	0	137.21
小计									636.8517	6.4375	0	0	140.4926
清单项目综合单价													783.781800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003017	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1924.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	746.9	0	0	142.1	0.76144	1.19504	0	0	0.22736
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	591.53	0	0	0	130.2	591.53	0	0	0	130.2
小计									607.28834	8.77684	0	0	134.10726
清单项目综合单价													750.17244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.760684	1.376	2.42		
		技工人工费(装饰)	元	3.101941	1.351	4.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.692166	1.3594	9.1		
		降效增加人工费	元	0.3073	1	0.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0862	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157503	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		石膏粘结剂	kg	0.049501	6.5	0.32		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003018	项目名称	复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装	计量单位	m2	工程量	973.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛墙加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	286.34	0	0	0	63.03	286.34	0	0	0	63.03
小计									301.42074	5.670012	0	0	66.632788
清单项目综合单价													373.723540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.639075	1.376	2.26		
		技工人工费(装饰)	元	3.199381	1.351	4.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.219997	1.3594	8.46		
		降效增加人工费	元	0.294	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.054805	1	0.05		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157503	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00731	439.94	3.22		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003019	项目名称	复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装	计量单位	m2	工程量	290.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	58.95	0	0	0	12.98	58.95	0	0	0	12.98
小计									69.3113	4.3736	0	0	15.4792
清单项目综合单价													89.164100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	1.15063	1.376	1.58		
		技工人工费(装饰)	元	2.12227	1.351	2.87		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.34815	1.3594	5.91		
		降效增加人工费	元	0.2027	1	0.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0434	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003020	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1605

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	690.24	0	0	0	151.92	690.24	0	0	0	151.92
小计									712.22655	10.685355	0	0	157.293545
清单项目综合单价													880.205450

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.441783	1.376	3.36		
		技工人工费(装饰)	元	4.422433	1.351	5.97		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.306991	1.3594	12.65		
		降效增加人工费	元	0.4301	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.105105	1	0.11		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	465.14	8.09		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00613	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003021	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	954.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	323.11	0	0	0	71.11	323.11	0	0	0	71.11
小计									340.4247	9.4603	0	0	75.394
清单项目综合单价													425.279000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.95334	1.376	2.69		
		技工人工费(装饰)	元	3.345325	1.351	4.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.43515	1.3594	10.11		
		降效增加人工费	元	0.3387	1	0.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0937	1	0.09		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0174	465.14	8.09		
		水	m3	0.00613	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003022	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	2182.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	114.16	0	0	0	25.12	114.16	0	0	0	25.12
小计									116.8347	1.2778	0	0	25.7726
清单项目综合单价													143.885100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.28073	1.376	0.39		
		技工人工费(装饰)	元	0.61578	1.351	0.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.07142	1.3594	1.46		
		降效增加人工费	元	0.0523	1	0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0127	1	0.01		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003023	项目名称	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1155

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	523.56	0	0	0	115.24	523.56	0	0	0	115.24
小计									546.73485	9.107755	0	0	120.796245
清单项目综合单价													676.638850

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	2.607003	1.376	3.59		
		技工人工费(装饰)	元	4.486128	1.351	6.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.950571	1.3594	13.53		
		降效增加人工费	元	0.4533	1	0.45		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.089405	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	447.93	7.79		
费用明细		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
		石膏粘接剂		kg	0.0495	5.5	0.27		
		水		m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011204003024	项目名称	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	计量单位	m2	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.29	0	0	0	3.59	16.29	0	0	0	3.59
小计									34.793	7.8827	0	0	8.0567
清单项目综合单价													50.7324

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.11856	1.376	2.92		
		技工人工费(装饰)	元	3.40902	1.351	4.61		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.07873	1.3594	10.98		
		降效增加人工费	元	0.362	1	0.36		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.078	1	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	447.93	7.79		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003025	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	523

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	197.56	0	0	0	43.48	197.56	0	0	0	43.48
小计									216.87185	6.682755	0	0	48.064745
清单项目综合单价													271.619350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.161053	1.376	2.97		
		技工人工费(装饰)	元	3.806653	1.351	5.14		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.235571	1.3594	11.2		
		降效增加人工费	元	0.3777	1	0.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.065405	1	0.07		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0116	465.14	5.4		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00213	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003026	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1147

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	328.45	0	0	0	72.29	328.45	0	0	0	72.29
小计									343.09	5.4577	0	0	75.7852
清单项目综合单价													424.3329

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.67261	1.376	2.3		
		技工人工费(装饰)	元	2.729545	1.351	3.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.36373	1.3594	8.65		
		降效增加人工费	元	0.2864	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.054	1	0.05		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0116	465.14	5.4		
		水	m3	0.00213	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003027	项目名称	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	计量单位	m2	工程量	8156.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	745.38	0	0	0	164.06	745.38	0	0	0	164.06
小计									750.09944	1.296412	0	0	165.163588
清单项目综合单价													916.559440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.488443	1.376	0.67		
		技工人工费(装饰)	元	1.077108	1.351	1.46		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.871841	1.3594	2.54		
		降效增加人工费	元	0.0914	1	0.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.011405	1	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001006	项目名称	<CJC1>顶棚基层	计量单位	m2	工程量	665.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	158.35	0	0	0	34.85	158.35	0	0	0	34.85
小计									170.5143	4.3736	0	0	37.746
清单项目综合单价													212.633900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.343792	1.376		1.85		
		技工人工费(装饰)				元		2.534304	1.351		3.42		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.069436	1.3594		6.89		
		降效增加人工费				元		0.2379	1		0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0382	1		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.00696	439.94		3.06		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407002004	项目名称			<C-S0>超细无机纤维喷涂吸声顶棚			计量单位	m2		工程量	539.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-159换	天棚面 喷黑 每遍(如为其它基层面直接刷油漆时，混凝土面)	100m2	0.01	487.5	12098.81	0	135.41	721.31	4.875	120.9881	0	1.3541	7.2131
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	51.42	0	0	14.28	12.27	51.42	0	0	14.28	12.27
小计									56.295	120.9881	0	15.6341	19.4831
清单项目综合单价													212.400300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.511082	1.376		0.7		
		技工人工费(装饰)				元		1.122407	1.351		1.52		
		高级技工人工费(装饰)				元		1.953347	1.3594		2.66		
		降效增加人工费				元		0.0954	1		0.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		1.089	1		1.09		
		无机纤维涂料				kg		3.993	30		119.79		
		水				m3		0.000022	3.77		0		
		材料费补差				元		0.00011	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量1.0m3/min				台班		0.006	225.69		1.35		
		降效增加机械费				元		0.0265	1		0.03		
项目编码	011302001005	项目名称			<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料			计量单位	m2		工程量	1279.88	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1608.5	3420.63	0	0	525.07	16.085	34.2063	0	0	5.2507
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1643.87	0	0	146.14	371.6	1643.87	0	0	146.14	371.6
小计									1709.5343	104.6355	0	151.9776	391.6759
清单项目综合单价													2357.823300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		8.47202	1.376		11.66		
		技工人工费(装饰)				元		15.90962	1.351		21.49		
		高级技工人工费(装饰)				元		23.91704	1.3594		32.51		
		降效增加人工费				元		1.2844	1		1.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		1.036	1		1.04		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm				m2		1.02	35		35.7		
		防水穿孔石膏板 δ=12mm				m2		1.05	30		31.5		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)				m2		1.05	18		18.9		
		无机涂料				kg		0.41929	21		8.81		
		镀锌铁丝(综合)				kg		0.16	5.2		0.83		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个		0.23676	10		2.37		
		吊杆				kg		0.21965	5.5		1.21		
		水				m3		0.0001	3.77		0		
		铁件(综合)				kg		0.4	5.5		2.2		
		塑料薄膜				m2		2.2	0.8		1.76		
		砂纸				张		0.12	0.48		0.06		
		六角螺栓				kg		0.0183	6.32		0.12		
		射钉				10个		0.153	1		0.15		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机				台班		0.02656	219.79		5.84		
		降效增加机械费				元		0.1142	1		0.11		
项目编码	011302001006	项目名称			<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚			计量单位	m2		工程量	985.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	23755.2	0	0	1647.05	20.8672	237.552	0	0	16.4705
020004-56	明架式龙骨 不上人型 面层规格(mm) 600×600 平级	100m2	0.01	2096.3	2017.23	0	463.32	593.31	20.963	20.1723	0	4.6332	5.9331
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1040.58	0	0	89.29	235.01	1040.58	0	0	89.29	235.01
小计									1094.5745	262.0979	0	93.9232	260.3096
清单项目综合单价													1710.905200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)				元		5.769162	1.376		7.94		
		技工人工费(装饰)				元		12.018964	1.351		16.24		
		高级技工人工费(装饰)				元		21.934986	1.3594		29.82		
		降效增加人工费				元		1.0561	1		1.06		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.5899	1		2.59		
		600*600*30厚穿孔吸声复合板				m2		1.05	224		235.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm(平级)	m2	1.05	13.5	14.18		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		吊杆	kg	0.316	5.5	1.74		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.021	6.32	0.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.25995	1.25	1.57		
		射钉	10个	0.152	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02108	219.79	4.63		
		降效增加机械费	元	0.0906	1	0.09		

项目编码	011302001007	项目名称	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	计量单位	m2	工程量	143

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	6893.25	0	0	803.95	20.8672	68.9325	0	0	8.0395
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	246.78	0	0	16.33	55.41	246.78	0	0	16.33	55.41
小计									335.0077	147.3223	0	22.1676	82.5864
清单项目综合单价													587.0840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.87353	1.376	14.96		
		技工人工费(装饰)	元	20.95976	1.351	28.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	33.06529	1.3594	44.95		
		降效增加人工费	元	1.7257	1	1.73		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.4586	1	1.46		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm	m2	1.02	35	35.7		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		水	m3	0.00115	3.77	0		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	219.79	5.84		
		降效增加机械费	元	0.1142	1	0.11		

项目编码	011301001007	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	2823.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2466.09	0	0	0	542.79	2466.09	0	0	0	542.79
小计									2510.7372	21.2859	0	0	553.6812
清单项目综合单价													3085.704300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.753942	1.376	6.54		
		技工人工费(装饰)	元	10.012254	1.351	13.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.080896	1.3594	24.58		
		降效增加人工费	元	0.8733	1	0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2056	1	0.21		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001009	项目名称	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	计量单位	m2	工程量	434.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	9091.53	0	0	513.45	2.6747	90.9153	0	0	5.1345
020003-4换	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	90.47	0	0	61.98	2.6104	0.9047	0	0	0.6198
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	44.96	0	0	0	9.89	44.96	0	0	0	9.89
小计									50.2451	91.82	0	0	15.6443
清单项目综合单价													157.709400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.55496	1.376	0.76		
		技工人工费(装饰)	元	1.21655	1.351	1.64		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.11701	1.3594	2.88		
		降效增加人工费	元	0.1034	1	0.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9092	1	0.91		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.002	447.93	0.9		
		丙烯酸共聚物基混凝土保护剂	kg	3	30	90		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械									
项目编码	011201001010	项目名称	<W-D2>涂料(自保温)		计量单位	m2	工程量	1727.05		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1379.01	1569.87	0	0	382.01	13.7901	15.6987	0	0	3.8201
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数:1遍)	100m2	0.01	969.18	1071.59	0	0	266.9	9.6918	10.7159	0	0	2.669
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1568.66	0	0	0	345.26	1568.66	0	0	0	345.26
小计									1615.0961	39.0308	0	0	357.4322
清单项目综合单价													2011.559100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.94794	1.376	6.81		
		技工人工费(装饰)	元	10.34483	1.351	13.98		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.86997	1.3594	25.65		
		降效增加人工费	元	0.9083	1	0.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3865	1	0.39		
		柔性耐水腻子	kg	1.32472	8	10.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		透气性质感外墙涂料	kg	0.39706	39	15.49		
		水	m3	0.005816	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		砂纸	张	0.14	0.48	0.07		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001011	项目名称	<W-D3>涂料(不保温)		计量单位	m2	工程量	610.51		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-150换	室外墙柱面 丙烯酸酯涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1379.01	1569.87	0	0	382.01	13.7901	15.6987	0	0	3.8201
020005-105换	室外墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数:1遍)	100m2	0.01	969.18	1071.59	0	0	266.9	9.6918	10.7159	0	0	2.669
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	554.52	0	0	0	122.05	554.52	0	0	0	122.05
小计									600.9561	39.0308	0	0	134.2222
清单项目综合单价													774.209100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.94794	1.376	6.81		
		技工人工费(装饰)	元	10.34483	1.351	13.98		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.86997	1.3594	25.65		
		降效增加人工费	元	0.9083	1	0.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3865	1	0.39		
		柔性耐水腻子	kg	1.32472	8	10.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		透气性质感外墙涂料	kg	0.39706	39	15.49		
		水	m3	0.005816	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		砂纸	张	0.14	0.48	0.07		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001002	项目名称	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)		计量单位	m2	工程量	7871.17		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-28换	岩棉板 墙面	100m2	0.01	970.57	5965.99	0	386.61	537.83	9.7057	59.6599	0	3.8661	5.3783
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5028.32	0	0	595.23	1146.62	5028.32	0	0	595.23	1146.62
小计									5060.9799	72.2761	0	599.0961	1157.6814
清单项目综合单价													6890.033500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.50405	1.376	4.82		
		技工人工费(装饰)	元	7.17187	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.35082	1.3594	18.15		
		降效增加人工费	元	0.6388	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7157	1	0.72		
		岩棉板 δ=50.0mm	m2	1.05	56	58.8		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.005136	3.77	0.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02113	5.5	0.12		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011301001008	项目名称	<C-MD>金属板吊顶(保温)		计量单位	m2	工程量	2950.15		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
010008-84换	内墙保温砂浆 20mm(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	1822.96	2031.36	0	0	502.8	18.2296	20.3136	0	0	5.028
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1964.46	0	0	0	432.38	1964.46	0	0	0	432.38
小计									1998.5032	52.0247	0	0	442.4741
清单项目综合单价													2493.002000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.0389	1.376	1.43		
		普工人工费(装饰)	元	3.23819	1.376	4.46		
		技工人工费(建筑)	元	12.4353	1.351	16.8		
		技工人工费(装饰)	元	4.43444	1.351	5.99		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.94802	1.3594	5.37		
		降效增加人工费	元	0.6659	1	0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.5151	1	0.52		
		界面剂	kg	0.7	1.1	0.77		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.1	3.6	3.96		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00315	3800	11.97		
		玻化微珠保温砂浆	m3	0.00525	650	3.41		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001009	项目名称	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	计量单位	m2	工程量	5246.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	2671.57	0	0	316.19	8.2969	26.7157	0	0	3.1619
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2962.86	0	0	0	652.12	2962.86	0	0	0	652.12
小计									2991.7295	65.5625	0	0	661.7523
清单项目综合单价													3719.04430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.674462	1.376	6.43		
		技工人工费(装饰)	元	7.174474	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.375236	1.3594	12.74		
		降效增加人工费	元	0.5647	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.6051	1	0.61		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00696	3800	26.45		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003006	项目名称	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	1316

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-31换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.01	1161.43	7108.3	0	0	611.04	11.6143	71.083	0	0	6.1104
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2572.01	0	0	9.18	566.71	2572.01	0	0	9.18	566.71
小计									2678.28091	268.12312	0	9.63651	603.536908
清单项目综合单价													3559.577448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	6.714301	1.376	9.24		
		普工人工费(装饰)	元	2.154475	1.376	2.96		
		技工人工费(建筑)	元	56.648213	1.351	76.53		
		技工人工费(装饰)	元	3.908535	1.351	5.28		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.397515	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9544	1	1.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.969167	1	4.97		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026918	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		浅色铝基反光涂料	kg	2.7068	25	67.67		
		石油沥青 进口NH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105001	33.5	3.52		
		二甲苯	kg	0.126	18.75	2.36		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		水	m3	0.12668	3.77	0.48		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.014998	11.77	0.18		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.0104	1	0.01		

项目编码	011102001011	项目名称	<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)	计量单位	m2	工程量	289.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-39换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64	100m2	0.01	5534.04	27689.75	0	0	2602.53	55.3404	276.8975	0	0	26.0253
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚	100m2	0.01	2221.82	2238.94	0	7.4	601.46	22.2182	22.3894	0	0.074	6.0146
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.006	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	5.75784	30.41508	0	0.06876	2.7927
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	573.09	0	0	1.94	126.27	573.09	0	0	1.94	126.27
小计									676.85055	362.4412	0	2.33617	167.256208
清单项目综合单价													1208.884128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.259136	1.376	4.48		
		普工人工费(装饰)	元	8.204475	1.376	11.29		
		技工人工费(建筑)	元	20.18814	1.351	27.27		
		技工人工费(装饰)	元	15.502695	1.351	20.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.460829	1.3594	38.69		
		降效增加人工费	元	1.9804	1	1.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.229571	1	1.23		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.02692	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00062	1975	1.22		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		30厚毛面花岗石	m2	1.02	260	265.2		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0412	467.71	19.27		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051004	495	25.25		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	19	0.77		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2	0.11		
		白水泥	t	0.00102	1058	1.08		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	483.46	19.53		
		水	m3	0.147861	3.77	0.56		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00905	14.5	0.13		
		降效增加机械费	元	0.0067	1	0.01		

项目编码	010801001006	项目名称	木质普通门	计量单位	m2	工程量	290.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	237.02	0	0	0	52.17	237.02	0	0	0	52.17
小计									278.6731	900.3843	0	0	106.3571
清单项目综合单价													1285.414500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8147	1	0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1	4.48		
		木质门（成品）	m2	1	884	884		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001007	项目名称	木质隔声门	计量单位	m2	工程量	178.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	254464.89	0	188.75	13533.43	36.2355	2544.6489	0	1.8875	135.3343
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	126.81	0	0	6.61	28.35	126.81	0	0	6.61	28.35
小计									163.0455	2544.6489	0	8.4975	163.6843
清单项目综合单价													2879.876200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7088	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		木质隔声门(成品)-g35	m2	1	2530	2530		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.6599	1	12.66		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.0369	1	0.04		

项目编码	010802001002	项目名称	铝合金平开门（外平开门）	计量单位	m2	工程量	11.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-9换	成品铝合金门安装 平开(当设计为隔热断桥型材时)	100m2	0.01	5408.69	118079.46	0	0	7094.43	54.0869	1180.7946	0	0	70.9443

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.02	0	0	0	2.65	12.02	0	0	0	2.65
小计									66.1069	1180.7946	0	0	73.5943
清单项目综合单价													1320.495800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		9.345588	1.376		12.86		
		技工人工费(装饰)				元		23.405013	1.351		31.62		
		高级技工人工费(装饰)				元		7.0672	1.3594		9.61		
		降效增加人工费				元		1.0581	1		1.06		
	材料	铝合金平开门(成品)				m2		0.96	1210		1161.6		
		玻璃胶 300mL				支		0.46	12		5.52		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.65	12		7.8		
		其它材料费(按百分比计算)				元		5.8746	1		5.87		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010803001003	项目名称			钢制防火卷帘门			计量单位	m2		工程量		29.6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-22换	成品不锈钢卷帘门安装(当设计为中装（即安装在洞口中）时)	100m2	0.01	6764.2	233856.85	0	421.6	13209.89	67.642	2338.5685	0	4.216	132.0989
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	45.33	0	0	3.34	10.2	45.33	0	0	3.34	10.2
小计									270.702	3871.1485	0	30.486	255.1789
清单项目综合单价													4427.51540
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		12.471225	1.376		17.16		
		技工人工费(装饰)				元		34.162591	1.351		46.15		
		高级技工人工费(装饰)				元		11.023556	1.3594		14.99		
		降效增加人工费				元		1.5314	1		1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		12.149565	1		12.15		
		膨胀螺栓(综合)				套		5.3	1.25		6.63		
		卷帘门电动装置				套		0.067568	1500		101.35		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.216216	7.8		1.69		
		钢制防火卷帘门（成品）				m2		1	2318		2318		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm				kg		0.095	7.63		0.72		
		铁件(综合)				kg		0.28799	5.5		1.58		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班		0.032684	176.4		5.77		
		降效增加机械费				元		0.1128	1		0.11		
项目编码	010802003014	项目名称			钢制甲级防火门			计量单位	m2		工程量		241.48
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	298.58	0	0	0	65.72	298.58	0	0	0	65.72
小计									361.7935	2134.0386	0	0	186.3352
清单项目综合单价													2682.167300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.69294	1.376		14.71		
		技工人工费(装饰)				元		26.77951	1.351		36.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.06345	1.3594		12.32		
		降效增加人工费				元		1.2365	1		1.24		
	材料	甲级钢制防火门				m2		0.9825	2166		2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	439.94		5.94		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003015	项目名称			钢制乙级防火门			计量单位	m2		工程量		422.39
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	522.27	0	0	0	114.95	522.27	0	0	0	114.95
小计									585.4835	1850.0961	0	0	221.3681
清单项目综合单价													2656.947700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.69294	1.376		14.71		
		技工人工费(装饰)				元		26.77951	1.351		36.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.06345	1.3594		12.32		
		降效增加人工费				元		1.2365	1		1.24		
	材料	乙级钢制防火门				m2		0.9825	1877		1844.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	439.94		5.94		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003016	项目名称			甲级钢制防火隔声门			计量单位	m2		工程量		261.43
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	286423.89	0	188.75	15131.38	36.2355	2864.2389	0	1.8875	151.3138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	185.29	0	0	9.65	41.43	185.29	0	0	9.65	41.43
小计									221.5255	2864.2389	0	11.5375	192.7438
清单项目综合单价													3290.045700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		6.55595	1.376		9.02		
		技工人工费(装饰)				元		16.41625	1.351		22.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.70468	1.3594		5.04		
		降效增加人工费				元		0.7088	1		0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.255	7.8		1.99		
		甲级钢制防火隔声门（成品）				m2		1	2848		2848		
		其它材料费(按百分比计算)				元		14.2499	1		14.25		
	主材												
	设备												
		交流弧焊机 32kV·A				台班		0.0107	176.4		1.89		

工程量清单综合单价分析表

	机械	降效增加机械费			元		0.0369	1		0.04		
项目编码	010802003017	项目名称	乙级钢质防火隔声门			计量单位		m2		工程量	59.36	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	246826.89	0	188.75	13151.53	36.2355	2468.2689	0	1.8875	131.5153
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	42.07	0	0	2.19	9.41	42.07	0	0	2.19	9.41
小计									78.3055	2468.2689	0	4.0775	140.9253
清单项目综合单价													2691.577200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	6.55595		1.376		9.02		
		技工人工费(装饰)				元	16.41625		1.351		22.18		
		高级技工人工费(装饰)				元	3.70468		1.3594		5.04		
		降效增加人工费				元	0.7087		1		0.71		
	材料	电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.255		7.8		1.99		
		乙级钢制防火隔声门（成品）				m2	1		2454		2454		
		其它材料费(按百分比计算)				元	12.2799		1		12.28		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班	0.0107		176.4		1.89		
		降效增加机械费				元	0.0369		1		0.04		
项目编码	010803002006	项目名称	双轨无机布防火卷帘			计量单位		m2		工程量	349.65		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.01	6457.59	59154.1	0	425.12	4407.51	64.5759	591.541	0	4.2512	44.0751
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	494.09	0	0	36.7	111.21	494.09	0	0	36.7	111.21
小计									716.3959	2124.121	0	63.8812	268.1651
清单项目综合单价													3172.563200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	11.452259		1.376		15.76		
		技工人工费(装饰)				元	31.477879		1.351		42.53		
		高级技工人工费(装饰)				元	10.269148		1.3594		13.96		
		降效增加人工费				元	1.4131		1		1.41		
	材料	铁件(综合)				kg	0.28799		5.5		1.58		
		膨胀螺栓(综合)				套	5.3		1.25		6.63		
		卷帘门电动装置				套	0.04862		1500		72.93		
		电焊条 E4303 φ3.2mm				kg	0.051		7.63		0.39		
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.155584		7.8		1.21		
		双轨无机布防火卷帘(成品)				m2	1		580		580		
		其它材料费(按百分比计算)				元	3.313485		1		3.31		
		材料费补差				元	-0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班	0.030421		176.4		5.37		
		降效增加机械费				元	0.105		1		0.11		
项目编码	010807003004	项目名称	铝合金百叶窗			计量单位		m2		工程量	736.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	579.36	0	0	0	127.52	579.36	0	0	0	127.52
小计									619.5914	525.3794	0	0	162.6439
清单项目综合单价													1307.614700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	7.27843		1.376		10.02		
		技工人工费(装饰)				元	18.22812		1.351		24.63		
		高级技工人工费(装饰)				元	4.1122		1.3594		5.59		
		降效增加人工费				元	0.7869		1		0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	2.6138		1		2.61		
		铝合金百叶窗(成品)				m2	0.945		544		514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支	0.7238		12		8.69		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010803002008	项目名称	挡烟垂壁-电动（延时）			计量单位		m2		工程量	250.43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
小计									162.7689	2149.65	0	22.93	144.8426
清单项目综合单价													2480.191500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	1.936442		1.376		2.66		
		技工人工费(装饰)				元	4.848799		1.351		6.55		
		高级技工人工费(装饰)				元	1.097659		1.3594		1.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	3.343849		1		3.34		
		挡烟垂壁-电动装置				套	0.035938		1500		53.91		
		挡烟垂壁(无机布)				m2	1		614		614		
		电焊条 E4303 φ4.0mm				kg	0.115002		7.8		0.9		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班	0.004672		176.4		0.82		
项目编码	010807004003	项目名称	不锈钢防虫网			计量单位		m2		工程量	736.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装[不锈钢防虫网]	100m2	0.01	3142.29	2251.7	0	0	804.2	31.4229	22.517	0	0	8.042
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	452.51	0	0	0	99.6	452.51	0	0	0	99.6
小计									483.9329	22.517	0	0	107.642
清单项目综合单价													614.091900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)				元	4.72791		1.376		6.51		
		技工人工费(装饰)				元	15.86444		1.351		21.43		
		高级技工人工费(装饰)				元	2.56325		1.3594		3.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	0.6146	1	0.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112	1	0.11		
		不锈钢防虫网	m2	1	18.28	18.28		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040201022002	项目名称	缝隙式排水暗沟	计量单位	m	工程量	433.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-22换	明沟铸铁盖板安装 宽60cm以内	10m	0.1	1456.52	4804.42	0	146.64	570.63	145.652	480.442	0	14.664	57.063
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1234.45	0	0	124.28	280.03	1234.45	0	0	124.28	280.03
小计									1380.102	480.442	0	138.944	337.093
清单项目综合单价													2336.5810

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.926	1.3502	35.01		
		技工人工费	元	83.494	1.3252	110.65		
		降效增加人工费	元	2.8489	1	2.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.757	1	4.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.218	7.2	1.57		
		防锈漆 红色	kg	0.499	15.19	7.58		
		松节油	kg	0.132	23	3.04		
		成品缝隙式排水沟	m	1.03	450	463.5		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.084	174.57	14.66		
		降效增加机械费	元	0.2868	1	0.29		

项目编码	011503001006	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	158

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.03	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	67.5606	252.6276	0	0.9477	27.5649
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	174	0	0	2.44	38.46	174	0	0	2.44	38.46
小计									241.5606	252.6276	0	3.3877	66.0249
清单项目综合单价													563.6008

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.05225	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.66225	1.351	33.32		
		高级技工人工费	元	10.77975	1.3594	14.65		
		降效增加人工费	元	1.1013	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.128	1	4.13		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.08125	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025	8230.91	205.77		
		低氢低合金焊条	kg	0.03775	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.0045	175.51	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0154	1	0.02		

项目编码	011503001007	项目名称	疏散楼梯疏散楼梯	计量单位	m	工程量	418.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.035	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	78.8207	294.7322	0	1.10565	32.15905
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.0126	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	14.175252	12.973842	0	23.654484	5.353866
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.0126	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	62.256096	32.248188	0	4.817232	15.637734
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1271.26	0	0	242.19	296.04	1271.26	0	0	242.19	296.04
小计									1426.512048	339.95423	0	271.767366	349.19065
清单项目综合单价													2387.424294

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.764738	1.376	45.08		
		技工人工费	元	66.359443	1.351	89.65		
		高级技工人工费	元	15.091598	1.3594	20.52		
		降效增加人工费	元	3.0367	1	3.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.789315	1	6.79		
		氟碳金属面漆	kg	0.516596	60	31		
		喷砂嘴	个	0.01764	37.6	0.66		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.11375	4.5	0.51		
		稀释剂	kg	0.05166	12	0.62		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.0378	18.08	0.68		
		钢栏杆(成品)	t	0.035	8230.91	288.08		
		石英砂	m3	0.023436	480	11.25		
		低氢低合金焊条	kg	0.05285	6.8	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.01512	318.6	4.82		
		桥式起重机 提升质量10t	台班	0.00252	295.77	0.75		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.039438	74.67	2.94		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.0063	175.51	1.11		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.030492	598.97	18.26		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.03843	44.25	1.7		
		降效增加机械费	元	0.5785	1	0.58		

项目编码	011503001008	项目名称	防护栏杆	计量单位	m	工程量	56.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-72	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1272.86	19778.06	0	105.06	1276.1	127.286	1977.806	0	10.506	127.61
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	140.67	0	0	11.61	31.74	140.67	0	0	11.61	31.74
小计									267.956	1977.806	0	22.116	159.35
清单项目综合单价													2427.2280

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	13.3734	1.376	18.4		
		技工人工费(装饰)	元	29.2907	1.351	39.57		
		高级技工人工费(装饰)	元	50.9875	1.3594	69.31		
		降效增加人工费	元	2.4897	1	2.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	38.781	1	38.78		
		2.5m高钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	m	1	1900	1900		
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18		
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钨棒	g	0.274	0.41	0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75		
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流500A	台班	0.0521	201.66	10.51		
		降效增加机械费	元	0.2055	1	0.21		

项目编码	010904004004	项目名称	成品变形缝盖板	计量单位	m	工程量	702.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	25628.75	0	0	1915.09	28.7894	256.2875	0	0	19.1509
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	395.66	0	0	0	87.09	395.66	0	0	0	87.09
小计									424.4494	256.2875	0	0	106.2409
清单项目综合单价													786.977800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5631	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.7875	1	3.79		
		盖板型铝合金面板	m	1.01	250	252.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004005	项目名称	成品带石材装饰面层变形缝盖板	计量单位	m	工程量	13.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.38	0	0	0	1.63	7.38	0	0	0	1.63
小计									36.1694	266.539	0	0	21.2935
清单项目综合单价													324.00190

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5634	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004006	项目名称	楼(地)面变形缝	计量单位	m	工程量	408.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-82	楼面变形缝盖缝 铝板缝宽150mm以内	100m	0.01	2537.07	3604.18	0	0	738.62	25.3707	36.0418	0	0	7.3862
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	202.9	0	0	0	44.66	202.9	0	0	0	44.66
小计									228.2707	36.0418	0	0	52.0462
清单项目综合单价													316.358700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.6051	1.376	2.21		
		技工人工费(建筑)	元	17.1444	1.351	23.16		
		降效增加人工费	元	0.4962	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3568	1	0.36		
		钢板(Q235B) 8mm	t	0.00008	4467	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	t	0.00137	5306	7.27		
		铝板 综合	kg	1.9485	14.4	28.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903004002	项目名称	墙面变形缝	计量单位	m	工程量	51.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-70	内墙变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	2201.18	2283.12	0	0	598.63	22.0118	22.8312	0	0	5.9863
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22.22	0	0	0	4.89	22.22	0	0	0	4.89
小计									44.2318	22.8312	0	0	10.8763
清单项目综合单价													77.93930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.3925	1.376	1.92		
		技工人工费(建筑)	元	14.8747	1.351	20.1		
		降效增加人工费	元	0.4306	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2261	1	0.23		
		铝板 综合	kg	1.5698	14.4	22.61		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008003	项目名称	屋面变形缝（不上人屋面）	计量单位	m	工程量	46.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-85换	屋面变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	3296.02	2471.78	0	0	849.05	32.9602	24.7178	0	0	8.4905
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.03	0	0	0	6.6	30.03	0	0	0	6.6
小计									62.9902	24.7178	0	0	15.0905
清单项目综合单价													102.798500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	2.0852	1.376	2.87		
		技工人工费(建筑)	元	22.2731	1.351	30.09		
		降效增加人工费	元	0.6447	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2447	1	0.24		
		铝板 综合	kg	0.8256	14.4	11.89		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.00632	360	2.28		
		中砂	m3	0.01087	201	2.18		
费用明细		碎石 5-25mm	m3	0.01415	163	2.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
		水	m3	0.00345	3.77	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01248	465.14	5.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008004	项目名称	屋面变形缝（上人屋面）	计量单位	m	工程量	44.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.1	0	0	0	5.53	25.1	0	0	0	5.53
小计									53.8894	266.539	0	0	25.1935
清单项目综合单价													345.621900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5632	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	452990.44	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					452990.44
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	452990.44
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	380155.88
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	72834.56
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							452990.44

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	658615.24
1	增值税应纳税额	A5	3.02	588049.32
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	70565.92
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	810201.33
合计				1468816.57

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		内隔墙工程					1129433.30	0	
1-1	011210006008	ALC轻质墙板	1.150mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	813.12	137.89	112121.12		
1-2	011210006009	ALC轻质墙板	1.200mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1510.09	179.84	271574.59		
1-3	011210006010	轻钢龙骨隔墙（150厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.100厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1510.17	304.6	459997.78		
1-4	011210006011	轻钢龙骨隔墙（200厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.150厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	813.17	351.39	285739.81		
2		楼地面装饰工程					1498972.73	0	
2-1	011103001005	浮筑楼板	1.150厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1963.97	252.31	495529.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	011103001006	浮筑楼板	1.100厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	163.73	214.62	35139.73		
2-3	011106002003	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	257.8	294.46	75911.79		
2-4	011102003013	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）100厚	1.10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.5厚专用粘贴剂(C2F级) 3.20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4.界面剂1道 5.LC7.5轻骨料混凝土填充层(干密度800Kg/m3) 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.现浇钢筋混凝土楼板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1850.61	218.5	404358.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	011102003014	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1.10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色） 2.5厚专用粘贴剂（C2F级），坡向地漏，（四周及竖管部位抹小八字角） 3.最薄20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 4.界面剂一道 5.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	52.34	199.7	10452.3		
2-6	011102001012	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	1.50厚C30细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光，内配钢筋Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1081.07	88.4	95566.59		
2-7	011102001013	<F-Z2-1>金刚砂固化剂地坪（楼层）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨) 2.3~5厚金刚砂耐磨面层，终凝前将骨料均匀撒在找平层上 3.50厚C30细石砼随打随抹平（内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝)强度达标后表面打磨或喷砂处理 4.现浇钢筋砼结构板，随打随抹平 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	724.32	131.61	95327.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	011102001014	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.50厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	332.54	89.6	29795.58		
2-9	011102001015	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	194.84	196.24	38235.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	011102001016	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）100厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	287.46	130.95	37642.89		
2-11	011102001017	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）50厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	172.75	104.85	18112.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	011102001018	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	234.77	117.88	27674.69		
2-13	011105006006	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	37.82	45.27	1712.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	011105006007	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	12.61	42.73	538.83		
2-15	011105001008	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	432.94	16.47	7130.52		
2-16	011105001009	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	531.8	13.96	7423.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	011105003008	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	723.98	28.36	20532.07		
2-18	011105003009	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1013.57	25.83	26180.51		
2-19	011105003010	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1158.36	27.22	31530.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 9 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	011102001019	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）（二次装修）200厚	1.20厚DS M15水泥砂浆找平层 2.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	238.4	115.4	27511.36		
2-21	011102003015	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50厚	1.界面剂一道 2.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	54.61	4.66	254.48		
2-22	011102003016	<F-K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）200厚	1.20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 2.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 3.界面剂一道 4.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	55.15	139.67	7702.8		
2-23	011102001020	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	1.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八角 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	126.13	37.33	4708.43		
3		墙柱面装饰工程					1509077.30	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 10 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011201B001005	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1102.26	30.58	33707.11		
3-2	011204003028	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	1.30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3),(玻璃纤维复合板)板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.放水平线及垂直线,预留踢脚位置 3.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	256.77	304.93	78296.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	011204003029	<W-S6>FC穿孔吸音板(无背衬墙)	1.黑色粉末喷涂(水性漆) 2.10mmFC穿孔吸音板,自攻螺钉固定 3.50系列轻钢龙骨@600,副龙骨@400 4.玻璃丝布袋装50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为80kg/m3),固定于龙骨空腔内,玻璃棉板后需要固定黑色钢丝网于龙骨上 5.12厚纸面防水石膏板 6.50系列轻钢龙骨@600,副龙骨@400 7.玻璃丝布袋装50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为80kg/m3),固定于龙骨空腔内,玻璃棉板后需要固定黑色钢丝网于龙骨上 8.双层12厚纸面防水石膏板 9.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	153.11	507.84	77755.38		
3-4	011407001032	<W-T1>无机防霉涂料墙面	1.1无机防霉涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3309.41	78.63	260218.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 12 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011407001033	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.界面剂一道 4.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 5.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	5126.97	65.66	336636.85		
3-6	011407001034	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3094.57	77.82	240819.44		
3-7	011407001035	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	719.96	94.15	67784.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	011204003030	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	1.5~10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 4.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	378.26	208.59	78901.25		
3-9	011407001036	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.界面剂一道 2.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 3.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1073.09	18.43	19777.05		
3-10	011407001037	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1073.09	30.58	32815.09		
3-11	011407001038	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1073.09	23.49	25206.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	011204003031	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 2.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 3.界面剂1道 4.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	483.66	28.68	13871.37		
3-13	011204003032	<W-S3>、<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1061.08	24.58	26081.35		
3-14	011204003033	<W-S3>、<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面；<W-G2>金属装饰板墙面；<W-G3>石材装饰板墙面（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M10砂浆罩面 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1061.08	17.48	18547.68		
3-15	011204003034	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	569.15	38.55	21940.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	011204003035	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	569.15	31.46	17905.46		
3-17	011204003036	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.界面剂1道 2.ALC墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	569.15	4.66	2652.24		
3-18	011204003037	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	376.8	38.38	14461.58		
3-19	011204003038	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	1.20厚DP15预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	376.8	31.29	11790.07		
3-20	011204003039	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	527.97	31.04	16388.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	011204003040	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.混凝土墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	527.97	23.95	12644.88		
3-22	011204003041	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	1.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	14227.74	7.09	100874.68		
4		天棚吊顶工程					522894.34	0	
4-1	011301001010	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1184.54	19.74	23382.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	011302001008	<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料	1.无机涂料饰面(底漆一遍,面漆两遍) 2.板面钉眼处采用填缝料进行点涂处理,面板接缝处贴嵌缝带，用短毛橡胶滚筒涂刷 3.12厚防水穿孔石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 4.50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为48kg/m3)用玻璃丝布袋随钉板随填充于龙骨间 5.U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距600,用挂件与次龙骨连接 6.U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 7.U型轻钢覆面主龙骨CS60x27,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 8.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆与结构楼板以不小于8mm螺栓焊接 9.现浇混凝土板 10.其它:综合考虑建	m2	358.53	197.9	70953.09		
4-3	011302001009	<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚	1.30厚600x600穿孔吸声复合板(300kg/m3),板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定 2.5厚DP M10砂浆抹平 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土顶板 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	50.78	347.42	17641.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4	011302001010	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	1.无机涂料一底二面 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.600x600x6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上,孔径10.4mm,穿孔率20% 4.50厚32kg/m3离心玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 5.T型轻钢横撑龙骨,间距600,与主龙骨插接 6.T型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 7.U型轻钢承载龙骨,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8.10号镀锌低碳钢丝(或Φ8钢筋)吊杆,双向中距@≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 9.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 10.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	698.26	270.79	189081.83		
4-5	011301001011	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2848.05	77.89	221834.61		
5		外墙装饰工程					441216.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 19 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011201001012	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	1.保护层:涂刷丙烯酸共聚物基混凝土保护剂(透明)两遍 2.修补:聚合物砂浆局部修补基层 3.清洁:用喷砂或水枪清除混凝土基层表面回程、油污、泛碱、油漆、浮浆及表面残留物等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	217.64	102.98	22412.57		
5-2	011209001003	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	1.50mm厚岩棉板(140kg/m3)嵌幕墙龙骨安装 2.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道(ALC墙体时取消此层) 3.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	640.43	120.71	77306.31		
5-3	011209001004	<W-M5>金属幕墙(自保温)	1.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道 2.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	332.55	41.79	13897.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 20 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	011301001012	<C-MD>金属板吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	404.45	96.99	39227.61		
5-5	011301001013	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2752.44	104.77	288373.14		
6		屋面及防水工程					2409407.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 21 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010902003009	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	1.浅色铝基反光涂料二度 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3481.83	381.14	1327064.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010902003010	<RF-F2>石材上人屋面(保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 4.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 5.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 6.20厚DS20水泥砂浆找平 7.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 8.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 9.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	887.71	651.66	578485.1		
6-3	010902003011	<RF-M6>金属屋面(保温)	1.3.0厚铝合金单板装饰层(龙骨承托)(金属板接缝及节点处采用丁基胶带防水措施) 2.1.5厚镀锌钢板 3.200厚憎水岩棉板保温层 4.1.5厚镀锌钢板基层 5.钢结构屋面梁 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	698.26	721.59	503857.43		
7		门窗工程					2996545.22	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1	010801001008	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	130.25	997.21	129886.6		
7-2	010801001009	木质隔声门	1.门代号：M-g35 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：木质隔声门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	233.43	2719.02	634700.84		
7-3	010802003018	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	166.45	2319.37	386059.14		
7-4	010802003019	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	368.33	2021.24	744483.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 24 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-5	010802003020	甲级钢制防火隔声门	1.门代号：FMA-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：甲级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	243.61	3054.59	744128.67		
7-6	010807002002	甲级钢制防火窗	1.甲级钢制防火窗 2.A类隔热型防火玻璃 3.含一切五金配件 4.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	0.64	1130.32	723.4		
7-7	010807002003	钢制隔声窗	1.窗代号：C-g35 2.窗框或扇外围尺寸：综合 3.窗框、扇材质：钢制隔声窗 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.5	1868.23	14011.73		
7-8	010803002009	挡烟垂壁-电动	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，下垂至地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	341.07	691.76	235938.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-9	010803002010	挡烟垂壁-电动（延时）	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，延时下落，30s落到2.1m，60s落到地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	64.53	767.67	49537.75		
7-10	010807003005	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	75	601.71	45128.25		
7-11	010807004004	不锈钢防虫网	1.框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	190.45	62.73	11946.93		
8		其他					945458.26	0	
8-1	040201022003	缝隙式排水暗沟	1.成品缝隙式排水暗沟 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	485.3	701.87	340617.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	011503001009	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.Φ40*3钢管扶手、Φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设Φ40*3钢管立柱、Φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	37.07	292.03	10825.55		
8-3	011503001010	疏散楼梯疏散楼梯	1.混凝土疏散楼梯栏杆 2.高度1100mm 3.40*10扁钢扶手、40*10扁钢立柱，每个踏步段3根，60*10白色扁钢压边，表面白色氟碳喷涂 4.100*8厚白色低端踢脚 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	349.6	582.09	203498.66		
8-4	010904004007	成品变形缝盖板	1.成品变形缝盖板 2.详见大小歌剧厅、多功能厅屋面变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	786.93	304.91	239942.83		
8-5	010904004008	成品带石材装饰面层变形缝盖板	1.成品带石材装饰面层变形缝盖板 2.详见小歌剧厅功能厅开门处变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	21.34	315.67	6736.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　第 27 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	010904004009	楼(地)面变形缝	1.室内地面变形缝 2.详见楼地面变形缝一、楼地面变形缝二详图（图集14J936第AD8页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	457.93	69.41	31784.92		
8-7	010903004003	墙面变形缝	1.室内墙面变形缝 2.详见内墙面变形缝详图（图集14J936第AN1页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	457.93	51.36	23519.28		
8-8	010902008005	屋面变形缝（不上人屋面）	1.不上人屋面变形缝 2.详见不上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	52.17	66.95	3492.78		
8-9	010902008006	屋面变形缝（上人屋面）	1.上人屋面变形缝，成品带装饰变形缝盖板 2.详见上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	49.92	315.67	15758.25		
8-10	010606008004	钢爬梯	1.检修、水箱间、基坑爬梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	4.361	11810.25	51504.5		
8-11	010606008005	屋面检修钢梯	1.屋顶检修钢梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.513	11749.89	17777.58		
合计							1145300.26	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011210006008	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	813.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-26换	轻质条板内隔墙安装 板厚100mm以内	100m2	0.01	2532.23	10056.96	0	72.58	1065.06	25.3223	100.5696	0	0.7258	10.6506
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	402.74	0	0	11.54	89.42	402.74	0	0	11.54	89.42
小计									428.0623	100.5696	0	12.2658	100.0706
清单项目综合单价													640.968300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5993	1.376	2.2		
		技工人工费	元	11.9578	1.351	16.15		
		高级技工人工费	元	5.1248	1.3594	6.97		
		降效增加人工费	元	0.4953	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.9292	1	2.93		
		轻质空心隔墙条板(150mm)	m2	1.02	79	80.58		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.30062	15	4.51		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.00833	880	7.33		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00261	464.21	1.21		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00214	15	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01195	60.74	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0142	1	0.01		

项目编码	011210006009	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	1510.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-29换	轻质条板内隔墙安装 板厚200mm以内	100m2	0.01	3370.39	13020.5	0	110.36	1400.24	33.7039	130.205	0	1.1036	14.0024
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	995.52	0	0	32.6	221.3	995.52	0	0	32.6	221.3
小计									1029.2239	130.205	0	33.7036	235.3024
清单项目综合单价													1428.434900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1287	1.376	2.93		
		技工人工费	元	15.9158	1.351	21.5		
		高级技工人工费	元	6.8211	1.3594	9.27		
		降效增加人工费	元	0.6592	1	0.66		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.03367	15	0.51		
		轻质空心隔墙条板(200mm)	m2	1.02	100.51	102.52		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.55614	15	8.34		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00409	464.21	1.9		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.01042	880	9.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.7924	1	3.79		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01817	60.74	1.1		
		降效增加机械费	元	0.0216	1	0.02		

项目编码	011210006010	项目名称	轻钢龙骨隔墙（150厚）	计量单位	m2	工程量	1510.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的,其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1077.27	7953.75	0	0	634.8	10.7727	79.5375	0	0	6.348
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2731.38	0	0	0	601.17	2731.38	0	0	0	601.17
小计									2823.8472	180.5482	0	0	630.5497
清单项目综合单价													3634.945100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.712162	1.376	13.36		
		技工人工费(装饰)	元	21.281404	1.351	28.75		
		高级技工人工费(装饰)	元	37.03996	1.3594	50.35		
		降效增加人工费	元	1.8087	1	1.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.92	1	1.92		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.05	75	78.75		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011210006011	项目名称	轻钢龙骨隔墙（200厚）	计量单位	m2	工程量	813.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的,其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度 :150mm)	100m2	0.01	1481.12	11930.63	0	0	922.52	14.8112	119.3063	0	0	9.2252
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1534.98	0	0	0	337.85	1534.98	0	0	0	337.85
小计									1631.4857	220.317	0	0	370.1069
清单项目综合单价													2221.909600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	10.136547	1.376	13.95		
		技工人工费(装饰)	元	22.211189	1.351	30.01		
		高级技工人工费(装饰)	元	38.657185	1.3594	52.55		
		降效增加人工费	元	1.8876	1	1.89		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.3138	1	2.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.575	75	118.13		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011103001005	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	1963.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.02	959.76	5738.51	0	102.97	505.07	19.1952	114.7702	0	2.0594	10.1014
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	0.017	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	6.92461	73.20387	0	0.22457	5.19928
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	0.017	870.93	29.77	0	0	193.18	14.80581	0.50609	0	0	3.28406
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.8	411.08	0.74888	4.77106	0	0.1148	0.41108
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1177.63	0	0	62.27	263.36	1177.63	0	0	62.27	263.36
小计									1220.7342	226.93522	0	64.66877	284.35472
清单项目综合单价													1796.692910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.66132	1.376	3.66		
		技工人工费(建筑)	元	23.882726	1.351	32.27		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		
		降效增加人工费	元	0.5996	1	0.6		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016865	4139	69.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.092797	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	1.008087	3.77	3.8		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.006732	464.21	3.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.151502	534.74	81.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.457499	1	2.46		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00026	271.13	0.07		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.001425	906.41	1.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.014013	11.77	0.16		
		混凝土布料机	台班	0.001425	66.02	0.09		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0317	1	0.03		

项目编码	011103001006	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	163.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.01	959.76	5738.51	0	102.97	505.07	9.5976	57.3851	0	1.0297	5.0507
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	0.017	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	6.92461	73.20387	0	0.22457	5.19928
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	0.017	870.93	29.77	0	0	193.18	14.80581	0.50609	0	0	3.28406
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.8	411.08	0.74888	4.77106	0	0.1148	0.41108
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	82.4	0	0	3.48	18.37	82.4	0	0	3.48	18.37
小计									115.9066	169.55012	0	4.84907	34.31402
清单项目综合单价													324.619810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.633755	1.376	3.62		
		技工人工费(建筑)	元	20.265929	1.351	27.38		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		
		降效增加人工费	元	0.5033	1	0.5		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016865	4139	69.8		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.0928	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	0.672105	3.77	2.53		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.005058	464.21	2.35		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.100981	534.74	54		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.021625	1	2.02		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.000195	271.13	0.05		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.00095	906.41	0.86		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.009384	11.77	0.11		
		混凝土布料机	台班	0.00095	66.02	0.06		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0213	1	0.02		

项目编码	011106002003	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	257.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	547.21	0	0	0	120.44	547.21	0	0	0	120.44
小计									655.7291	151.8733	0	0	151.9187
清单项目综合单价													959.52110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	2.1226	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003013	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）100厚	计量单位	m2	工程量	1850.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-52换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2<S≤0.64	100m2	0.01	4108.61	11076.32	0	0	1458.12	41.0861	110.7632	0	0	14.5812
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.007	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	6.71748	35.48426	0	0.08022	3.25815
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	92.25	0	0	57.83	2.4176	0.9225	0	0	0.5783
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1897.35	0	0	2.7	417.78	1897.35	0	0	2.7	417.78
小计									1950.24588	148.44776	0	2.78022	436.85025
清单项目综合单价													2538.324110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.165673	1.376	8.48		
		技工人工费(装饰)	元	12.549691	1.351	16.95		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.845157	1.3594	26.98		
		降效增加人工费	元	1.0253	1	1.03		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.38016	1	0.38		
		素水泥浆	m3	0.0012	593.11	0.71		
		建筑胶	kg	0.0252	8	0.2		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.024703	467.71	11.55		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.0663	495	32.82		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.042129	3.77	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.005135	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0015	1	0		

项目编码	011102003014	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	52.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2<S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:35mm)	100m2	0.01	1683.43	1717.75	0	0	456.42	16.8343	17.1775	0	0	4.5642
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	62.72	0	0	0	13.8	62.72	0	0	0	13.8
小计									123.981	117.6277	0	0	33.165
清单项目综合单价													274.773700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.70447	1.376	9.23		
		技工人工费(装饰)	元	12.779021	1.351	17.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.57832	1.3594	34.77		
		降效增加人工费	元	1.1983	1	1.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3028	1	0.3		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.035743	456.71	16.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	0.0015	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.081127	3.77	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001012	项目名称	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	计量单位	m2	工程量	1081.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	689.57	0	0	5.69	152.15	689.57	0	0	5.69	152.15
小计									723.73341	43.79232	0	6.00129	161.879908
清单项目综合单价													935.406928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	2.7856	1.376	3.83		
		普工人工费(建筑)	元	1.724112	1.376	2.37		
		技工人工费(装饰)	元	6.1157	1.351	8.26		
		技工人工费(建筑)	元	3.791894	1.351	5.12		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.6327	1.3594	14.45		
		降效增加人工费	元	0.6379	1	0.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112067	1	0.11		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105001	33.5	3.52		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026923	5.2	0.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.39	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011102001013	项目名称	<F-Z2-1>金刚砂固化剂地坪（楼层）	计量单位	m2	工程量	724.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-31换	金刚砂耐磨楼地面	100m2	0.01	2150.3	1323.3	0	665.06	584.01	21.503	13.233	0	6.6506	5.8401
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	728.76	0	0	98.03	166.97	728.76	0	0	98.03	166.97
小计									781.75171	55.74752	0	104.99189	181.887408
清单项目综合单价													1124.378528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.724018	1.376	2.37		
		普工人工费(装饰)	元	4.76487	1.376	6.56		
		技工人工费(建筑)	元	3.791444	1.351	5.12		
		技工人工费(装饰)	元	10.44928	1.351	14.12		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.17294	1.3594	24.7		
		降效增加人工费	元	1.0061	1	1.01		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.132367	1	0.13		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026919	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		金刚砂	kg	5.5	1.2	6.6		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.39	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		金刚石磨光机	台班	0.024	217.42	5.22		
		平面水磨石机 功率3.0kW	台班	0.0415	34.52	1.43		
		机械费补差	元	-0.0001	1	0		
		降效增加机械费	元	0.1353	1	0.14		

项目编码	011102001014	项目名称	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	计量单位	m2	工程量	332.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	188.84	0	0	1.75	41.68	188.84	0	0	1.75	41.68
小计									219.42471	49.18052	0	2.06129	50.891608
清单项目综合单价													321.558128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.13273	1.376	2.93		
		普工人工费(建筑)	元	2.749867	1.376	3.78		
		技工人工费(装饰)	元	4.68117	1.351	6.32		
		技工人工费(建筑)	元	4.710372	1.351	6.36		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.13581	1.3594	11.06		
		降效增加人工费	元	0.5679	1	0.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165368	1	0.17		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105003	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026925	5.2	0.14		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.39	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011102001015	项目名称	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）200厚	计量单位	m2	工程量	194.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767

工程量清单综合单价分析表

020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.015	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	14.3946	76.0377	0	0.1719	6.98175
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	192.41	0	0	1.59	42.46	192.41	0	0	1.59	42.46
小计									245.40971	130.24612	0	2.06159	60.669158
清单项目综合单价													438.386578
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.749781	1.376		3.78		
		普工人工费(装饰)				元		5.560926	1.376		7.65		
		技工人工费(建筑)				元		4.709805	1.351		6.36		
		技工人工费(装饰)				元		11.865105	1.351		16.03		
		高级技工人工费(装饰)				元		13.310009	1.3594		18.09		
		降效增加人工费				元		0.9875	1		0.99		
	材料	材料费补差				元		0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.354944	1		0.35		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.026919	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		0.003035	4225		12.82		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg		0.105005	33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg		0.6	11		6.6		
		细石混凝土增加费				m3		0.0303	19		0.58		
		水				m3		0.058982	3.77		0.22		
		素水泥浆				m3		0.00102	593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.0204	456.71		9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0404	497.37		20.09		
		LC7.5轻骨料混凝土				m3		0.142813	495		70.69		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.000888	237.39		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.014261	14.5		0.21		
		降效增加机械费				元		0.0082	1		0.01		
项目编码	011102001016	项目名称		<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）100厚		计量单位			m2		工程量		287.46
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	229.91	0	0	1.7	50.71	229.91	0	0	1.7	50.71
小计									278.11151	104.90022	0	2.11429	66.591908
清单项目综合单价													451.717928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		3.824179	1.376		5.26		
		普工人工费(建筑)				元		2.749547	1.376		3.78		
		技工人工费(装饰)				元		7.517562	1.351		10.16		
		技工人工费(建筑)				元		4.708842	1.351		6.36		
		高级技工人工费(装饰)				元		12.328873	1.3594		16.76		
		降效增加人工费				元		0.7998	1		0.8		
	材料	材料费补差				元		0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.228534	1		0.23		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg		0.105	33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg		0.6	11		6.6		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.02691	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		0.003034	4225		12.82		
		素水泥浆				m3		0.00102	593.11		0.6		
		水				m3		0.038981	3.77		0.15		
		细石混凝土增加费				m3		0.0303	19		0.58		
		LC7.5轻骨料混凝土				m3		0.040806	495		20.2		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0404	497.37		20.09		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.0204	456.71		9.32		
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm				台班		0.000326	44.7		0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.000888	237.39		0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班		0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.00636	14.5		0.09		
		降效增加机械费				元		0.0059	1		0.01		
项目编码	011102001017	项目名称		<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）50厚		计量单位			m2		工程量		172.75
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	125.2	0	0	0.87	27.62	125.2	0	0	0.87	27.62
小计									163.80511	54.20842	0	1.16969	38.847408
清单项目综合单价													258.030628
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.750067	1.376		3.78		
		普工人工费(装饰)				元		3.12943	1.376		4.31		
		技工人工费(建筑)				元		4.711895	1.351		6.37		
		技工人工费(装饰)				元		5.77842	1.351		7.81		
		高级技工人工费(装饰)				元		11.93639	1.3594		16.23		
		降效增加人工费				元		0.7247	1		0.72		
	材料	材料费补差				元		0.0002	1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.177965	1		0.18		
		镀锌铁丝 综合				kg		0.026941	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t		0.003038	4225		12.84		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg		0.104994	33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg		0.6	11		6.6		
		细石混凝土增加费				m3		0.0303	19		0.58		
		水				m3		0.03098	3.77		0.12		
		素水泥浆				m3		0.00102	593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M15				m3		0.0204	456.71		9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.0404	497.37		20.09		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.39	0.21			
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01			
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.000919	26.75	0.02			
		混凝土振动器 平板式	台班	0.0032	14.5	0.05			
		降效增加机械费	元	0.005	1	0.01			

项目编码	011102001018	项目名称	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	计量单位	m2	工程量	234.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	178.96	0	0	1.29	39.47	178.96	0	0	1.29	39.47
小计									227.16151	104.90022	0	1.70429	55.351908
清单项目综合单价													389.117928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.749587	1.376	3.78		
		普工人工费(装饰)	元	3.477096	1.376	4.78		
		技工人工费(建筑)	元	4.708826	1.351	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	6.648722	1.351	8.98		
		高级技工人工费(装饰)	元	12.132796	1.3594	16.49		
		降效增加人工费	元	0.7623	1	0.76		
	材料	材料费补差	元	0.0002	1	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.203273	1	0.2		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.02691	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)φ6mm	t	0.003034	4225	12.82		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105004	33.5	3.52		
		混凝土固化剂	kg	0.6	11	6.6		
		细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	497.37	20.09		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.02042	495	10.11		
		水	m3	0.034984	3.77	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.39	0.21		
		钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004782	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0055	1	0.01		

项目编码	011105006006	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	37.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.001	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.0777	0.52534	0	0	0.26347
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5.92	0	0	0	1.3	5.92	0	0	0	1.3
小计									13.92262	33.618445	0	0	4.742265
清单项目综合单价													52.283330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.850124	1.376	1.17		
		技工人工费(装饰)	元	1.798378	1.351	2.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.238151	1.3594	4.4		
		降效增加人工费	元	0.1565	1	0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.096646	1	0.1		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157417	5	0.79		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.049974	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001159	447.93	0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049474	5.5	0.27		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105006007	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	12.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.001	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.0777	0.52534	0	0	0.26347
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1.7	0	0	0	0.38	1.7	0	0	0	0.38
小计									8.59297	32.53262	0	0	3.52373
清单项目综合单价													44.649320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.733879	1.376	1.01		
		技工人工费(装饰)	元	1.542864	1.351	2.08		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.793641	1.3594	3.8		
		降效增加人工费	元	0.1348	1	0.13		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.085965	1	0.09		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.04996	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001159	447.93	0.52		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械										
项目编码	011105001008	项目名称	<B-T2>涂料踢脚		计量单位	m	工程量	432.94			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.001	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.13053	0.81435	0	0	0.28955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.001	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.36826	0.72388	0	0	0.33735
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	86.01	0	0	0	18.93	86.01	0	0	0	18.93
小计									96.16651	3.664635	0	0	21.348695
清单项目综合单价													121.179840

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.086759	1.376	1.5		
		技工人工费(装饰)	元	2.334697	1.351	3.15		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.050818	1.3594	5.51		
		降效增加人工费	元	0.1987	1	0.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.029483	1	0.03		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157498	5	0.79		
		无机涂料	kg	0.038114	21	0.8		
		耐水批腻子	kg	0.204101	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.049995	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.002075	439.94	0.91		
		石膏粘接剂	kg	0.049499	5.5	0.27		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.015999	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105001009	项目名称	<B-T2>涂料踢脚		计量单位	m	工程量	531.8			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.001	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.13053	0.81435	0	0	0.28955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.001	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.36826	0.72388	0	0	0.33735
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	94.11	0	0	0	20.72	94.11	0	0	0	20.72
小计									103.15686	2.57881	0	0	22.84016
清单项目综合单价													128.575830

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.970525	1.376	1.34		
		技工人工费(装饰)	元	2.079188	1.351	2.81		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.606345	1.3594	4.9		
		降效增加人工费	元	0.177	1	0.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0188	1	0.02		
		无机涂料	kg	0.038118	21	0.8		
		耐水批腻子	kg	0.20412	3.5	0.71		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00204	439.94	0.9		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		砂纸	张	0.016	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003008	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚		计量单位	m	工程量	723.98			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.002	267.47	127.78	0	0	65.26	0.53494	0.25556	0	0	0.13052
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.002	395.8	15.47	0	0	87.89	0.7916	0.03094	0	0	0.17578
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	119.49	0	0	0	26.3	119.49	0	0	0	26.3
小计									128.82944	17.51194	0	0	29.23126
清单项目综合单价													175.572640

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.845103	1.376	1.16		
		技工人工费(装饰)	元	1.864936	1.351	2.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.498521	1.3594	4.76		
		降效增加人工费	元	0.165	1	0.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.051355	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.050001	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157504	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003009	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚		计量单位	m	工程量	1013.57			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	145.29	0	0	0	31.98	145.29	0	0	0	31.98
小计									152.645317	15.938858	0	0	34.395886

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										202.980061
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.728834	1.376	1			
		技工人工费(装饰)		元	1.609351	1.351	2.17			
		高级技工人工费(装饰)		元	3.053915	1.3594	4.15			
		降效增加人工费		元	0.1433	1	0.14			
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.04067	1	0.04			
		10厚彩色釉面砖		m	1.02	15	15.3			
		界面处理剂		kg	0.050001	2.5	0.13			
		水		m3	0.000633	3.77	0			
		湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.001023	447.93	0.46			
		材料费补差		元	-0.00009	1	0			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011105003010	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚		计量单位	m	工程量	1158.36		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0011	475.9	746.9	0	0	142.1	0.52349	0.82159	0	0	0.15631
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	176.83	0	0	0	38.92	176.83	0	0	0	38.92
小计									184.708807	16.760448	0	0	41.492196

清单项目综合单价										242.961451
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.778778	1.376	1.07			
		技工人工费(装饰)		元	1.718887	1.351	2.32			
		高级技工人工费(装饰)		元	3.244596	1.3594	4.41			
		降效增加人工费		元	0.1527	1	0.15			
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.04807	1	0.05			
		界面处理剂		kg	0.050002	2.5	0.13			
		10厚彩色釉面砖		m	1.02	15	15.3			
		玻璃纤维网格布		m2	0.105004	5	0.53			
		水		m3	0.000633	3.77	0			
		石膏粘结剂		kg	0.033001	6.5	0.21			
		湿拌抹灰砂浆 M15		m3	0.001023	447.93	0.46			
		材料费补差		元	-0.00009	1	0			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011102001019	项目名称	-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）（二次装修）		计量单位	m2	工程量	238.4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.015	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	14.3946	76.0377	0	0.1719	6.98175
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	112.94	0	0	0.75	24.91	112.94	0	0	0.75	24.91
小计									138.1188	86.1014	0	0.9219	34.76845

清单项目综合单价										259.91055
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	3.717733	1.376	5.12			
		技工人工费(装饰)		元	7.821789	1.351	10.57			
		高级技工人工费(装饰)		元	6.280643	1.3594	8.54			
		降效增加人工费		元	0.4737	1	0.47			
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.202081	1	0.2			
		素水泥浆		m3	0.00102	593.11	0.6			
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.0204	456.71	9.32			
		LC7.5轻骨料混凝土		m3	0.142817	495	70.69			
		水		m3	0.058983	3.77	0.22			
	主材									
	设备									
	机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.011061	14.5	0.16			
		降效增加机械费		元	0.0031	1	0			
项目编码	011102003015	项目名称	-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层（二次装修）50		计量单位	m2	工程量	54.61		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2.86	0	0	0	0.63	2.86	0	0	0	0.63
小计									5.5347	1.2778	0	0	1.2826

清单项目综合单价										8.095100
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	0.28073	1.376	0.39			
		技工人工费(装饰)		元	0.61578	1.351	0.83			
		高级技工人工费(装饰)		元	1.07142	1.3594	1.46			
		降效增加人工费		元	0.0524	1	0.05			
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.0127	1	0.01			
		界面处理剂		kg	0.5	2.5	1.25			
		材料费补差		元	0.0001	1	0			
		水		m3	0.004	3.77	0.02			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011102003016	项目名称	K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）20		计量单位	m2	工程量	55.15		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.018	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	17.27352	91.24524	0	0.20628	8.3781
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	32.13	0	0	0.21	7.09	32.13	0	0	0.21	7.09
小计									62.86242	102.58674	0	0.41628	18.9974

清单项目综合单价										184.862840
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(装饰)		元	4.520578	1.376	6.22			
		技工人工费(装饰)		元	9.744562	1.351	13.16			
		高级技工人工费(装饰)		元	7.64702	1.3594	10.4			

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	0.5826	1	0.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.252783	1	0.25		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.173483	495	85.87		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.068996	3.77	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.013436	14.5	0.19		
		降效增加机械费	元	0.0038	1	0		

项目编码	011102001020	项目名称	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	计量单位	m2	工程量	126.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.006	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	5.75784	30.41508	0	0.06876	2.7927
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18.44	0	0	0.14	4.07	18.44	0	0	0.14	4.07
小计									26.87254	31.69288	0	0.20876	7.5153
清单项目综合单价													66.289480

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.149527	1.376	1.58		
		技工人工费(装饰)	元	2.790611	1.351	3.77		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.562227	1.3594	2.12		
		降效增加人工费	元	0.1462	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075935	1	0.08		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.014006	3.77	0.05		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051028	495	25.26		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003952	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0011	1	0		

项目编码	011201B001005	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	1102.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	390.75	0	0	0	86	390.75	0	0	0	86
小计									408.92114	7.733912	0	0	90.386188
清单项目综合单价													507.041240

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995833	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742959	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591993	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157501	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003028	项目名称	<W-S3-1>穿孔复合板吸声墙面(有水设备机房)	计量单位	m2	工程量	256.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面	100m2	0.01	2224.16	23662.33	0	386.5	1698.56	22.2416	236.6233	0	3.865	16.9856
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	187.21	0	0	19.41	42.5	187.21	0	0	19.41	42.5
小计									224.53234	242.293312	0	23.275	63.088388
清单项目综合单价													553.189040

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.975272	1.376	5.47		
		技工人工费(装饰)	元	8.319117	1.351	11.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	15.128584	1.3594	20.57		
		降效增加人工费	元	0.7291	1	0.73		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.232006	1	1.23		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00731	439.94	3.22		
		600*600*30厚穿孔吸声复合板	m2	1.05	224	235.2		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157518	5	0.79		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049506	5.5	0.27		
		圆钉 L=60mm	kg	0.0169	5.5	0.09		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.51	3.86		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011204003029	项目名称	<W-S6>FC穿孔吸音板(无骨衬墙)	计量单位	m2	工程量	153.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020005-115换	室内墙柱面 乳胶漆 二遍	100m2	0.01	1499.68	1013.14	0	0	380.74	14.9968	10.1314	0	0	3.8074
020003-197换	FC板 墙面	100m2	0.01	1913.65	9665.25	0	0	904.46	19.1365	96.6525	0	0	9.0446
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	3714.68	0	0	313.85	5.8208	37.1468	0	0	3.1385
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.01	747.02	2738.27	0	0	301.34	7.4702	27.3827	0	0	3.0134
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	3714.68	0	0	313.85	5.8208	37.1468	0	0	3.1385
020003-32换	石膏板基层 墙面	100m2	0.01	933.78	2738.27	0	0	342.44	9.3378	27.3827	0	0	3.4244
020003-185换	石膏板 墙面	100m2	0.01	1858.02	2700.6	0	0	543.98	18.5802	27.006	0	0	5.4398
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	357.55	0	0	0	78.69	357.55	0	0	0	78.69
小计									476.9383	342.2079	0	0	122.0778
清单项目综合单价													941.224000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		12.545896	1.376		17.26		
		技工人工费(装饰)				元		27.475092	1.351		37.12		
		高级技工人工费(装饰)				元		47.81992	1.3594		65.01		
		降效增加人工费				元		2.3352	1		2.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		3.929	1		3.93		
		轻钢龙骨 75mm×45mm				m		3.975	12.5		49.69		
		水性漆				kg		0.2781	36		10.01		
		纸面防水石膏板 δ=12mm				m2		3.17	24		76.08		
		10厚FC穿孔吸音板				m2		1.05	90		94.5		
		50厚离心玻璃棉板（80kg/m3）				m2		2.1	35		73.5		
		轻钢龙骨 75mm×40mm				m		2.12	10.5		22.26		
		水				m3		0.00004	3.77		0		
		自攻螺钉 M6×30mm				100个		0.66864	10		6.69		
		圆钉 L=60mm				kg		0.01056	5.5		0.06		
		砂纸				张		0.04	0.48		0.02		
		抽芯铆钉 φ4mm×13mm				100个		0.187	1		0.19		
		膨胀螺栓(综合)				套		4.2311	1.25		5.29		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001032	项目名称			<W-T1>无机防霉涂料墙面			计量单位	m2		工程量	3309.41	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2790.69	0	0	0	614.23	2790.69	0	0	0	614.23
小计									2833.80145	23.814855	0	0	624.909645
清单项目综合单价													3482.525950
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		4.619253	1.376		6.36		
		技工人工费(装饰)				元		9.498908	1.351		12.83		
		高级技工人工费(装饰)				元		17.59772	1.3594		23.92		
		降效增加人工费				元		0.8433	1		0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.235205	1		0.24		
		玻璃纤维网格布				m2		0.1575	5		0.79		
		无机防霉涂料				kg		0.38118	23		8.77		
		耐水腻子				kg		2.0412	3.5		7.14		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01195	439.94		5.26		
		石膏粘接剂				kg		0.0495	5.5		0.27		
		水				m3		0.00647	3.77		0.02		
		砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		材料费补差				元		0.0003	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001033	项目名称			<W-T2>无机涂料墙面			计量单位	m2		工程量	5126.97	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3251.35	0	0	0	715.62	3251.35	0	0	0	715.62
小计									3283.7716	24.1291	0	0	723.9626
清单项目综合单价													4031.863300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		3.40357	1.376		4.68		
		技工人工费(装饰)				元		7.46705	1.351		10.09		
		高级技工人工费(装饰)				元		12.98389	1.3594		17.65		
		降效增加人工费				元		0.6342	1		0.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.239	1		0.24		
		耐水腻子				kg		2.0412	3.5		7.14		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	5		5.25		
		无机内墙涂料				kg		0.38118	21		8		
		水				m3		0.00505	3.77		0.02		
		石膏粘结剂				kg		0.33	6.5		2.15		
		砂纸				张		0.16	0.48		0.08		
		材料费补差				元		0.0003	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001034	项目名称			<W-T2>无机涂料墙面			计量单位	m2		工程量	3094.57	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2609.53	0	0	0	574.35	2609.53	0	0	0	574.35
小计									2652.68904	23.116212	0	0	585.005188
清单项目综合单价													3260.810440

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.619254	1.376	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	9.49891	1.351	12.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.597724	1.3594	23.92		
		降效增加人工费	元	0.8433	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.227505	1	0.23		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001035	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	719.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	683.38	0	0	0	150.41	683.38	0	0	0	150.41
小计									731.90755	32.175255	0	0	162.699745
清单项目综合单价													926.782550

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.18721	1.376	7.14		
		技工人工费(装饰)	元	10.745462	1.351	14.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	19.76813	1.3594	26.87		
		降效增加人工费	元	0.9492	1	0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.317905	1	0.32		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157494	5	0.79		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.049498	5.5	0.27		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003030	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	计量单位	m2	工程量	378.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	12188.91	0	0	1528.4	41.752	121.8891	0	0	15.284
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	746.9	0	0	142.1	0.76144	1.19504	0	0	0.22736
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	425.15	0	0	0	93.57	425.15	0	0	0	93.57
小计									482.66034	130.66594	0	0	112.76126
清单项目综合单价													726.087540

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.147964	1.376	8.46		
		技工人工费(装饰)	元	12.710511	1.351	17.17		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.415686	1.3594	31.83		
		降效增加人工费	元	1.124	1	1.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3902	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		10厚陶瓷墙砖	m2	1.03	108	111.24		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157503	5	0.79		
		石膏粘结剂	kg	0.049501	6.5	0.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.028704	3.77	0.11		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001036	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1073.09

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	156.03	0	0	0	34.35	156.03	0	0	0	34.35
小计									163.4637	8.7468	0	0	36.4236
清单项目综合单价													208.634100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.78015	1.376		1.07		
		技工人工费(装饰)				元		1.7111	1.351		2.31		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.97816	1.3594		4.05		
		降效增加人工费				元		0.1454	1		0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0867	1		0.09		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		玻璃纤维网格布				m2		1.05	5		5.25		
		水				m3		0.004	3.77		0.02		
		石膏粘结剂				kg		0.33	6.5		2.15		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001037	项目名称		<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）				计量单位	m2		工程量	1073.09	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	380.41	0	0	0	83.73	380.41	0	0	0	83.73
小计									398.53355	7.662555	0	0	88.102145
清单项目综合单价													494.298250
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.995831	1.376		2.75		
		技工人工费(装饰)				元		3.742954	1.351		5.06		
		高级技工人工费(装饰)				元		7.591985	1.3594		10.32		
		降效增加人工费				元		0.3545	1		0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.075205	1		0.08		
		玻璃纤维网格布				m2		0.157497	5		0.79		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01195	439.94		5.26		
		YJ-III胶				kg		0.049499	5.5		0.27		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001038	项目名称		<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）				计量单位	m2		工程量	1073.09	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	282.35	0	0	0	62.14	282.35	0	0	0	62.14
小计									295.8017	6.4375	0	0	65.4226
清单项目综合单价													367.661800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.50739	1.376		2.07		
		技工人工费(装饰)				元		2.66585	1.351		3.6		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.72015	1.3594		7.78		
		降效增加人工费				元		0.2631	1		0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0638	1		0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.0116	439.94		5.1		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003031	项目名称		<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）				计量单位	m2		工程量	483.66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	746.9	0	0	142.1	0.76144	1.19504	0	0	0.22736
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	148.63	0	0	0	32.72	148.63	0	0	0	32.72
小计									164.38834	8.77684	0	0	36.62726
清单项目综合单价													209.792440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.760684	1.376		2.42		
		技工人工费(装饰)				元		3.10194	1.351		4.19		
		高级技工人工费(装饰)				元		6.692165	1.3594		9.1		
		降效增加人工费				元		0.3073	1		0.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0862	1		0.09		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01392	447.93		6.24		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		玻璃纤维网格布				m2		0.157502	5		0.79		
		石膏粘结剂				kg		0.049501	6.5		0.32		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
		水				m3		0.005704	3.77		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	011204003032	项目名称	复合板吸声墙面：<W-G2>金属装饰板墙面：<W-G3>石材装				计量单位	m2		工程量	1061.08	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	312.01	0	0	0	68.68	312.01	0	0	0	68.68
小计									327.04315	5.598655	0	0	72.268745
清单项目综合单价													404.910550
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.639072	1.376		2.26		
		技工人工费(装饰)					元	3.199376	1.351		4.32		
		高级技工人工费(装饰)					元	6.219987	1.3594		8.46		
		降效增加人工费					元	0.294	1		0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.054805	1		0.05		
		玻璃纤维网格布					m2	0.157498	5		0.79		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00731	439.94		3.22		
		石膏粘接剂					kg	0.049499	5.5		0.27		
		水					m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003033	项目名称	复合板吸声墙面：<W-G2>金属装饰板墙面：<W-G3>石材装				计量单位	m2		工程量	1061.08		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:6mm)	100m2	0.01	768.66	309.58	0	0	184.66	7.6866	3.0958	0	0	1.8466
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	215.05	0	0	0	47.33	215.05	0	0	0	47.33
小计									225.4113	4.3736	0	0	49.8292
清单项目综合单价													279.614100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.15063	1.376		1.58		
		技工人工费(装饰)					元	2.12227	1.351		2.87		
		高级技工人工费(装饰)					元	4.34815	1.3594		5.91		
		降效增加人工费					元	0.2027	1		0.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0434	1		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00696	439.94		3.06		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		水					m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003034	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）				计量单位	m2		工程量	569.15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	244.77	0	0	0	53.87	244.77	0	0	0	53.87
小计									266.75655	10.685355	0	0	59.243545
清单项目综合单价													336.685450
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	2.441781	1.376		3.36		
		技工人工费(装饰)					元	4.422428	1.351		5.97		
		高级技工人工费(装饰)					元	9.306983	1.3594		12.65		
		降效增加人工费					元	0.4301	1		0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.105105	1		0.11		
		玻璃纤维网格布					m2	0.157495	5		0.79		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00035	439.94		0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20					m3	0.0174	465.14		8.09		
		石膏粘接剂					kg	0.049499	5.5		0.27		
		水					m3	0.00613	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003035	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）				计量单位	m2		工程量	569.15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	192.76	0	0	0	42.43	192.76	0	0	0	42.43
小计									210.0747	9.4603	0	0	46.714
清单项目综合单价													266.249000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.95334	1.376		2.69		
		技工人工费(装饰)					元	3.345325	1.351		4.52		
		高级技工人工费(装饰)					元	7.43515	1.3594		10.11		
		降效增加人工费					元	0.3387	1		0.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0937	1		0.09		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M20					m3	0.0174	465.14		8.09		
		水					m3	0.00613	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011204003036	项目名称	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	计量单位	m2	工程量	569.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	29.78	0	0	0	6.55	29.78	0	0	0	6.55
小计									32.4547	1.2778	0	0	7.2026
清单项目综合单价													40.935100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.28073	1.376	0.39		
		技工人工费(装饰)	元	0.61578	1.351	0.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.07142	1.3594	1.46		
		降效增加人工费	元	0.0523	1	0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0127	1	0.01		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003037	项目名称	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	计量单位	m2	工程量	376.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	170.8	0	0	0	37.59	170.8	0	0	0	37.59
小计									193.97485	9.107755	0	0	43.146245
清单项目综合单价													246.228850

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.607003	1.376	3.59		
		技工人工费(装饰)	元	4.486128	1.351	6.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.950571	1.3594	13.53		
		降效增加人工费	元	0.4533	1	0.45		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.089405	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	447.93	7.79		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003038	项目名称	<W-G4>珐琅玻璃(有水房间)（二次装修）	计量单位	m2	工程量	376.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	788.27	0	0	446.67	18.503	7.8827	0	0	4.4667
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	136.37	0	0	0	30.01	136.37	0	0	0	30.01
小计									154.873	7.8827	0	0	34.4767
清单项目综合单价													197.23240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.11856	1.376	2.92		
		技工人工费(装饰)	元	3.40902	1.351	4.61		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.07873	1.3594	10.98		
		降效增加人工费	元	0.3619	1	0.36		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.078	1	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.0174	447.93	7.79		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003039	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	527.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	199.44	0	0	0	43.9	199.44	0	0	0	43.9
小计									218.9898	7.03954	0	0	48.55496
清单项目综合单价													274.584300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.161057	1.376	2.97		
		技工人工费(装饰)	元	3.806662	1.351	5.14		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.235587	1.3594	11.2		
		降效增加人工费	元	0.3777	1	0.38		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.065406	1	0.07		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157509	5	0.79		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00035	439.94	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0116	465.14	5.4		
		石膏粘接剂	kg	0.049503	5.5	0.27		
		水	m3	0.00213	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003040	项目名称	<W-G5>GRG表面艺术漆饰面/珍珠母贝饰面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	527.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	545.77	0	0	349.52	14.64	5.4577	0	0	3.4952
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	151.19	0	0	0	33.27	151.19	0	0	0	33.27
小计									165.83	5.4577	0	0	36.7652
清单项目综合单价													208.052900
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.67261	1.376		2.3		
		技工人工费(装饰)					元	2.729545	1.351		3.69		
		高级技工人工费(装饰)					元	6.36373	1.3594		8.65		
		降效增加人工费					元	0.2864	1		0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.054	1		0.05		
		湿拌抹灰砂浆 M20					m3	0.0116	465.14		5.4		
		水					m3	0.00213	3.77		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003041	项目名称			蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）			计量单位	m2		工程量		14227.74
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1300.15	0	0	0	286.16	1300.15	0	0	0	286.16
小计									1304.82185	1.225055	0	0	287.249545
清单项目综合单价													1593.296450
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	0.488443	1.376		0.67		
		技工人工费(装饰)					元	1.077108	1.351		1.46		
		高级技工人工费(装饰)					元	1.871841	1.3594		2.54		
		降效增加人工费					元	0.0914	1		0.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.011405	1		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00035	439.94		0.15		
		玻璃纤维网格布					m2	0.1575	5		0.79		
		石膏粘接剂					kg	0.0495	5.5		0.27		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011301001010	项目名称			<CJC1>顶棚基层			计量单位	m2		工程量		1184.54
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	281.84	0	0	0	62.04	281.84	0	0	0	62.04
小计									294.0043	4.3736	0	0	64.936
清单项目综合单价													363.313900
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	1.343792	1.376		1.85		
		技工人工费(装饰)					元	2.534304	1.351		3.42		
		高级技工人工费(装饰)					元	5.069436	1.3594		6.89		
		降效增加人工费					元	0.2379	1		0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.0382	1		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00696	439.94		3.06		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		水					m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011302001008	项目名称			<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料			计量单位	m2		工程量		358.53
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1608.5	3420.63	0	0	525.07	16.085	34.2063	0	0	5.2507
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	460.49	0	0	40.94	104.09	460.49	0	0	40.94	104.09
小计									526.1543	104.6355	0	46.7776	124.1659
清单项目综合单价													801.733300
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	8.47202	1.376		11.66		
		技工人工费(装饰)					元	15.90962	1.351		21.49		
		高级技工人工费(装饰)					元	23.91704	1.3594		32.51		
		降效增加人工费					元	1.2844	1		1.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	1.036	1		1.04		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm					m2	1.02	35		35.7		
		防水穿孔石膏板 δ=12mm					m2	1.05	30		31.5		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)					m2	1.05	18		18.9		
		无机涂料					kg	0.41929	21		8.81		
		镀锌铁丝(综合)					kg	0.16	5.2		0.83		
		自攻螺钉 M6×30mm					100个	0.23676	10		2.37		
		吊杆					kg	0.21965	5.5		1.21		
		水					m3	0.0001	3.77		0		
		铁件(综合)					kg	0.4	5.5		2.2		
		塑料薄膜					m2	2.2	0.8		1.76		
		砂纸					张	0.12	0.48		0.06		
		六角螺栓					kg	0.0183	6.32		0.12		
		射钉					10个	0.153	1		0.15		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械	电动切割机					台班	0.02656	219.79		5.84		
		降效增加机械费					元	0.1142	1		0.11		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011302001009	项目名称	<C-S4>穿孔复合板吸声顶棚	计量单位	m2	工程量	50.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	23755.2	0	0	1647.05	20.8672	237.552	0	0	16.4705
020004-56	明架式龙骨 不上人型 面层规格(mm) 600×600 平级	100m2	0.01	2096.3	2017.23	0	463.32	593.31	20.963	20.1723	0	4.6332	5.9331
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	53.63	0	0	4.6	12.11	53.63	0	0	4.6	12.11
小计									107.6245	262.0979	0	9.2332	37.4096
清单项目综合单价													416.365200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.769162	1.376	7.94		
		技工人工费(装饰)	元	12.018964	1.351	16.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	21.934986	1.3594	29.82		
		降效增加人工费	元	1.0561	1	1.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.5899	1	2.59		
		600*600*30厚穿孔吸声复合板	m2	1.05	224	235.2		
		明架式烤漆龙骨不上人型 600mm×600mm(平级)	m2	1.05	13.5	14.18		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		吊杆	kg	0.316	5.5	1.74		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.021	6.32	0.13		
		膨胀螺栓(综合)	套	1.25995	1.25	1.57		
		射钉	10个	0.152	1	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02108	219.79	4.63		
		降效增加机械费	元	0.0906	1	0.09		

项目编码	011302001010	项目名称	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	计量单位	m2	工程量	698.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	6893.25	0	0	803.95	20.8672	68.9325	0	0	8.0395
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1205.01	0	0	79.73	270.56	1205.01	0	0	79.73	270.56
小计									1293.2377	147.3223	0	85.5676	297.7364
清单项目综合单价													1823.864000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.40908	1.376	3.31		
		普工人工费(装饰)	元	8.46445	1.376	11.65		
		技工人工费(装饰)	元	5.27775	1.351	7.13		
		技工人工费(装饰)	元	15.68201	1.351	21.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.18512	1.3594	12.49		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.88017	1.3594	32.46		
		降效增加人工费	元	1.7257	1	1.73		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm	m2	1.02	35	35.7		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		水	m3	0.00115	3.77	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4586	1	1.46		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	219.79	5.84		
		降效增加机械费	元	0.1142	1	0.11		

项目编码	011301001011	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	2848.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2487.2	0	0	0	547.44	2487.2	0	0	0	547.44
小计									2531.8472	21.2859	0	0	558.3312
清单项目综合单价													3111.464300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.753942	1.376	6.54		
		技工人工费(装饰)	元	10.012254	1.351	13.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.080896	1.3594	24.58		
		降效增加人工费	元	0.8733	1	0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2056	1	0.21		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械								

项目编码	011201001012	项目名称	<W-Q1>清水混凝土(不保温)	计量单位	m2	工程量	217.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2换	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	9091.53	0	0	513.45	2.6747	90.9153	0	0	5.1345
020003-4换	墙、柱面基层处理 混凝土面修补刮平	100m2	0.01	261.04	90.47	0	0	61.98	2.6104	0.9047	0	0	0.6198
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22.5	0	0	0	4.96	22.5	0	0	0	4.96
小计									27.7851	91.82	0	0	10.7143
清单项目综合单价													130.319400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.55496	1.376	0.76		
		技工人工费(装饰)	元	1.21655	1.351	1.64		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.11701	1.3594	2.88		
		降效增加人工费	元	0.1034	1	0.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9092	1	0.91		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.002	447.93	0.9		
		丙烯酸共聚物基混凝土保护剂	kg	3	30	90		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001003	项目名称	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	计量单位	m2	工程量	640.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-28换	岩棉板 墙面	100m2	0.01	970.57	5965.99	0	386.5	537.82	9.7057	59.6599	0	3.865	5.3782
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	409.12	0	0	48.42	93.29	409.12	0	0	48.42	93.29
小计									441.7799	72.2761	0	52.285	104.3513
清单项目综合单价													670.692300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.50405	1.376	4.82		
		技工人工费(装饰)	元	7.17187	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.35082	1.3594	18.15		
		降效增加人工费	元	0.6388	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7157	1	0.72		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.005136	3.77	0.02		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		岩棉板 δ=50.0mm	m2	1.05	56	58.8		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02113	5.5	0.12		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.51	3.86		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011209001004	项目名称	<W-M5>金属幕墙(自保温)	计量单位	m2	工程量	332.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	149.31	0	0	0	32.87	149.31	0	0	0	32.87
小计									172.2642	12.6162	0	0	38.5531
清单项目综合单价													223.433500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.48447	1.376	3.42		
		技工人工费(装饰)	元	4.93763	1.351	6.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.4636	1.3594	12.86		
		降效增加人工费	元	0.449	1	0.45		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.125	1	0.13		
		水	m3	0.005136	3.77	0.02		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001012	项目名称	<C-MD>金属板吊顶(保温)	计量单位	m2	工程量	404.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
010008-84换	内墙保温砂浆 20mm(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	1822.96	2031.36	0	0	502.8	18.2296	20.3136	0	0	5.028
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	269.32	0	0	0	59.28	269.32	0	0	0	59.28
小计									303.3632	52.0247	0	0	69.3741
清单项目综合单价													424.762000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1.0389	1.376	1.43		
		普工人工费(装饰)	元	3.23819	1.376	4.46		
		技工人工费(建筑)	元	12.4353	1.351	16.8		
		技工人工费(装饰)	元	4.43444	1.351	5.99		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.94802	1.3594	5.37		
		降效增加人工费	元	0.6659	1	0.67		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.5151	1	0.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	界面剂	kg	0.7	1.1	0.77		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.1	3.6	3.96		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00315	3800	11.97		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		玻化微珠保温砂浆	m3	0.00525	650	3.41		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001013	项目名称	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	计量单位	m2	工程量	2752.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	2671.57	0	0	316.19	8.2969	26.7157	0	0	3.1619
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1554.27	0	0	0	342.09	1554.27	0	0	0	342.09
小计									1583.1395	65.5625	0	0	351.7223
清单项目综合单价													2000.424300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.674462	1.376	6.43		
		技工人工费(装饰)	元	7.174474	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.375236	1.3594	12.74		
		降效增加人工费	元	0.5647	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.6051	1	0.61		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00696	3800	26.45		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003009	项目名称	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	3481.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-31换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.01	1161.43	7108.3	0	0	611.04	11.6143	71.083	0	0	6.1104
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6804.96	0	0	24.29	1499.4	6804.96	0	0	24.29	1499.4
小计									6906.43271	242.77722	0	24.68909	1533.899658
清单项目综合单价													8707.798678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.154468	1.376	2.96		
		普工人工费(建筑)	元	6.714363	1.376	9.24		
		技工人工费(装饰)	元	3.908516	1.351	5.28		
		技工人工费(建筑)	元	56.648584	1.351	76.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.397511	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9544	1	1.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.969166	1	4.97		
		浅色铝基反光涂料	kg	2.7068	25	67.67		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		水	m3	0.12668	3.77	0.48		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		二甲苯	kg	0.126	18.75	2.36		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.39	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1	0.01		

项目编码	010902003010	项目名称	<RF-F2>石材上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	887.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-39换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64	100m2	0.01	5534.04	27689.75	0	0	2602.53	55.3404	276.8975	0	0	26.0253
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203

工程量清单综合单价分析表

010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.22	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21366	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.006	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	5.75784	30.41508	0	0.06876	2.7927
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2494.21	0	0	6.19	549.39	2494.21	0	0	6.19	549.39
小计									2640.932	454.30038	0	6.60055	604.42602
清单项目综合单价													3706.258950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.204503	1.376	11.29		
		普工人工费(建筑)	元	4.725531	1.376	6.5		
		技工人工费(装饰)	元	15.502765	1.351	20.94		
		技工人工费(建筑)	元	50.077273	1.351	67.65		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.460845	1.3594	38.69		
		降效增加人工费	元	2.8097	1	2.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.609173	1	4.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		石油沥青 进口NH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.104999	33.5	3.52		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026921	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		水	m3	0.149861	3.77	0.56		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		30厚毛面花岗石	m2	1.02	260	265.2		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051005	495	25.25		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0412	467.71	19.27		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2	0.11		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
		白水泥	t	0.00102	1058	1.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.39	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1	0.01		

项目编码	010902003011	项目名称	<RF-M6>金属屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	698.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-136换	采光天棚、雨棚面板 金属面板	100m2	0.01	7899.62	32443.06	0	0	3360.86	78.9962	324.4306	0	0	33.6086
010007-59	氯丁胶片止水带	100m	0.0005	584.56	3450.07	0	0	301.17	0.29228	1.725035	0	0	0.150585
010007-4换	镀锌平铁皮屋面 双咬口	100m2	0.01	624.53	7439.9	0	0	509.45	6.2453	74.399	0	0	5.0945
010008-80换	干铺珍珠岩 保温层	10m3	0.02	627.98	4433.52	0	0	359.89	12.5596	88.6704	0	0	7.1978
010007-4换	镀锌平铁皮屋面 双咬口	100m2	0.01	624.53	7439.9	0	0	509.45	6.2453	74.399	0	0	5.0945
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1425.05	0	0	0	313.66	1425.05	0	0	0	313.66
小计									1529.38868	563.624035	0	0	364.805985
清单项目综合单价													2457.818700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.203083	1.376	1.66		
		普工人工费(装饰)	元	13.30986	1.376	18.31		
		技工人工费(建筑)	元	17.532766	1.351	23.69		
		技工人工费(装饰)	元	22.21982	1.351	30.02		
		高级技工人工费(装饰)	元	22.55618	1.3594	30.66		
		降效增加人工费	元	2.0409	1	2.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.029603	1	6.03		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	2.5	58.9	147.25		
		氯丁橡胶片 δ=2mm	m2	0.015999	32.2	0.52		
		憎水岩棉板 δ=200mm	m3	0.249596	350	87.36		
		氯丁橡胶浆	kg	0.030497	26.4	0.81		
		铁钉 综合	kg	0.0136	5.5	0.07		
		铝单板 δ=3.0mm 单面粉末喷涂	m2	1.06	280	296.8		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.000004	360	0		
		耐候胶 500mL	支	0.55041	30	16.51		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.79061	10	7.91		
		乙酸乙酯	kg	0.011499	21.5	0.25		
		三异氰酸酯	kg	0.00455	26.8	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001008	项目名称	木质普通门	计量单位	m2	工程量	130.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	106.12	0	0	0	23.36	106.12	0	0	0	23.36
小计									147.7731	900.3843	0	0	77.5471
清单项目综合单价													1125.704500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8147	1	0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1	4.48		
		木质门(成品)	m2	1	884	884		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001009	项目名称	木质隔声门	计量单位	m2	工程量	233.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	254464.89	0	188.75	13533.43	36.2355	2544.6489	0	1.8875	135.3343
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	165.45	0	0	8.62	36.99	165.45	0	0	8.62	36.99
小计									201.6855	2544.6489	0	10.5075	172.3243
清单项目综合单价													2929.166200

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7088	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		木质隔声门(成品)-g35	m2	1	2530	2530		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.6599	1	12.66		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.0369	1	0.04		

项目编码	010802003018	项目名称	钢制甲级防火门	计量单位	m2	工程量	166.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	205.81	0	0	0	45.3	205.81	0	0	0	45.3
小计									269.0235	2134.0386	0	0	165.9152
清单项目综合单价													2568.977300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
		降效增加人工费	元	1.2365	1	1.24		
	材料	甲级钢制防火门	m2	0.9825	2166	2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003019	项目名称	钢制乙级防火门	计量单位	m2	工程量	368.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	455.42	0	0	0	100.24	455.42	0	0	0	100.24
小计									518.6335	1850.0961	0	0	206.6581
清单项目综合单价													2575.387700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
		降效增加人工费	元	1.2364	1	1.24		
	材料	乙级钢制防火门	m2	0.9825	1877	1844.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003020	项目名称	甲级钢制防火隔声门	计量单位	m2	工程量	243.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	286423.89	0	188.75	15131.38	36.2355	2864.2389	0	1.8875	151.3138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	172.66	0	0	8.99	38.61	172.66	0	0	8.99	38.61
小计									208.8955	2864.2389	0	10.8775	189.9238
清单项目综合单价													3273.935700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7088	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		甲级钢制防火隔声门（成品）	m2	1	2848	2848		
		其它材料费(按百分比计算)	元	14.2499	1	14.25		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.0369	1	0.04		

项目编码	010807002002	项目名称	甲级钢制防火窗	计量单位	m2	工程量	0.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4674.36	102110.57	0	0	6134.36	46.7436	1021.1057	0	0	61.3436
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	0.59	0	0	0	0.13	1.18	0	0	0	0.26
小计									47.9236	1021.1057	0	0	61.6036
清单项目综合单价													1130.632900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.15764	1.376	11.22		
		技工人工费(装饰)	元	20.431	1.351	27.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.82344	1.3594	7.92		
		降效增加人工费	元	0.9219	1	0.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.0801	1	5.08		
		甲级钢制防火窗（成品）	m2	0.945	1060	1001.7		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807002003	项目名称	钢制隔声窗	计量单位	m2	工程量	7.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4674.36	172390.22	0	0	9648.34	46.7436	1723.9022	0	0	96.4834
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.86	0	0	0	1.51	6.86	0	0	0	1.51
小计									53.6036	1723.9022	0	0	97.9934
清单项目综合单价													1875.49920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.15764	1.376	11.22		
		技工人工费(装饰)	元	20.431	1.351	27.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.82344	1.3594	7.92		
		降效增加人工费	元	0.9147	1	0.91		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.5766	1	8.58		
		钢制隔声窗（成品）-g35	m2	0.945	1800	1701		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002009	项目名称	挡烟垂壁-电动	计量单位	m2	工程量	341.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	55.21	0	0	3.14	12.36	55.21	0	0	3.14	12.36
小计									217.9789	2149.65	0	26.07	157.2026

清单项目综合单价 2550.901500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.496989	1.376	2.06		
		技工人工费(装饰)	元	3.748402	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.847527	1.3594	1.15		
		降效增加人工费	元	0.1619	1	0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.22639	1	3.23		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.020524	1500	30.79		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.065676	7.8	0.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.002668	176.4	0.47		
		降效增加机械费	元	0.0092	1	0.01		

项目编码	010803002010	项目名称	挡烟垂壁-电动（延时）	计量单位	m2	工程量	64.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18.7	0	0	1.79	4.24	18.7	0	0	1.79	4.24
小计									181.4689	2149.65	0	24.72	149.0826

清单项目综合单价 2504.921500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.679058	1.376	3.69		
		技工人工费(装饰)	元	6.708323	1.351	9.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.520348	1.3594	2.07		
		降效增加人工费	元	0.2898	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.542338	1	3.54		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.061987	1500	92.98		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.198357	7.8	1.55		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.008058	176.4	1.42		
		降效增加机械费	元	0.0277	1	0.03		

项目编码	010807003005	项目名称	铝合金百叶窗	计量单位	m2	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	59.02	0	0	0	12.99	59.02	0	0	0	12.99
小计									99.2514	525.3794	0	0	48.1139

清单项目综合单价 672.7447

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
		降效增加人工费	元	0.7869	1	0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6138	1	2.61		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	544	514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807004004	项目名称	不锈钢防虫网	计量单位	m2	工程量	190.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装[不锈钢防虫网]	100m2	0.01	3142.29	2251.7	0	0	804.2	31.4229	22.517	0	0	8.042
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	117.06	0	0	0	25.76	117.06	0	0	0	25.76
小计									148.4829	22.517	0	0	33.802

清单项目综合单价 204.801900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.72791	1.376	6.51		
		技工人工费(装饰)	元	15.86444	1.351	21.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.56325	1.3594	3.48		
		降效增加人工费	元	0.6146	1	0.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112	1	0.11		
		不锈钢防虫网	m2	1	18.28	18.28		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040201022003	项目名称	缝隙式排水暗沟	计量单位	m	工程量	485.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-22换	明沟铸铁盖板安装 宽60cm以内	10m	0.1	1456.52	4807.04	0	146.64	570.76	145.652	480.704	0	14.664	57.076
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1382.6	0	0	139.2	313.64	1382.6	0	0	139.2	313.64
小计									1528.252	480.704	0	153.864	370.716
清单项目综合单价									2533.5360				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.926	1.3502	35.01		
		技工人工费	元	83.494	1.3252	110.65		
		降效增加人工费	元	2.849	1	2.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.759	1	4.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.218	7.2	1.57		
		防锈漆 红色	kg	0.499	15.71	7.84		
		松节油	kg	0.132	23	3.04		
		成品缝隙式排水沟	m	1.03	450	463.5		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.084	174.57	14.66		
		降效增加机械费	元	0.2868	1	0.29		

项目编码	011503001009	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	37.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.026	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	58.55252	218.94392	0	0.82134	23.88958
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	40.83	0	0	0.57	9.02	40.83	0	0	0.57	9.02
小计									99.38252	218.94392	0	1.39134	32.90958
清单项目综合单价									352.62736				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.053883	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.668903	1.351	33.33		
		高级技工人工费	元	10.782658	1.3594	14.66		
		降效增加人工费	元	1.1014	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.129114	1	4.13		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.081272	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025007	8230.91	205.83		
		低氢低合金焊条	kg	0.03776	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.004501	175.51	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0154	1	0.02		

项目编码	011503001010	项目名称	疏散楼梯疏散楼梯	计量单位	m	工程量	349.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.035	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	78.8207	294.7322	0	1.10565	32.15905
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.013	1125.02	1029.67	0	1865.01	424.08	14.62526	13.38571	0	24.24513	5.51304
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.013	4940.96	2559.38	0	381.24	1241.02	64.23248	33.27194	0	4.95612	16.13326
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1061.65	0	0	201.1	247.15	1061.65	0	0	201.1	247.15
小计									1219.32844	341.38985	0	231.4069	300.95535
清单项目综合单价									2093.08054				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.765163	1.376	45.08		
		技工人工费	元	66.360079	1.351	89.65		
		高级技工人工费	元	15.09165	1.3594	20.52		
		降效增加人工费	元	3.0368	1	3.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.789351	1	6.79		
		氟碳金属面漆	kg	0.516605	60	31		
		喷砂嘴	个	0.01764	37.6	0.66		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.11375	4.5	0.51		
		稀释剂	kg	0.05166	12	0.62		
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.0378	18.08	0.68		
		钢栏杆(成品)	t	0.035	8230.91	288.08		
		石英砂	m3	0.023436	480	11.25		
		低氢低合金焊条	kg	0.05285	6.8	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.01512	317.7	4.8		
		桥式起重机 提升质量10t	台班	0.00252	295.73	0.75		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.039438	74.13	2.92		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.0063	175.51	1.11		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.030492	595.12	18.15		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.03843	43.82	1.68		
		降效增加机械费	元	0.5752	1	0.58		

项目编码	010904004007	项目名称	成品变形缝盖板	计量单位	m	工程量	786.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	25628.75	0	0	1915.09	28.7894	256.2875	0	0	19.1509
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	443.14	0	0	0	97.54	443.14	0	0	0	97.54
小计									471.9294	256.2875	0	0	116.6909
清单项目综合单价									844.907800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5631	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.7875	1	3.79		
		盖板型铝合金面板	m	1.01	250	252.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004008	项目名称	成品带石材装饰面层变形缝盖板	计量单位	m	工程量	21.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.02	0	0	0	2.65	12.02	0	0	0	2.65
小计									40.8094	266.539	0	0	22.3135
清单项目综合单价									329.661900				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5633	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004009	项目名称	楼(地)面变形缝	计量单位	m	工程量	457.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-82	楼面变形缝盖缝 铝板缝宽150mm以内	100m	0.01	2537.07	3604.18	0	0	738.62	25.3707	36.0418	0	0	7.3862
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	227.25	0	0	0	50.01	227.25	0	0	0	50.01
小计									252.6207	36.0418	0	0	57.3962
清单项目综合单价													346.058700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.6051	1.376	2.21		
		技工人工费(建筑)	元	17.1444	1.351	23.16		
		降效增加人工费	元	0.4963	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3568	1	0.36		
		钢板(Q235B) 8mm	t	0.00008	4467	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	t	0.00137	5306	7.27		
		铝板 综合	kg	1.9485	14.4	28.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903004003	项目名称	墙面变形缝	计量单位	m	工程量	457.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-70	内墙变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	2201.18	2283.12	0	0	598.63	22.0118	22.8312	0	0	5.9863
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	197.16	0	0	0	43.4	197.16	0	0	0	43.4
小计									219.1718	22.8312	0	0	49.3863
清单项目综合单价													291.389300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.3925	1.376	1.92		
		技工人工费(建筑)	元	14.8747	1.351	20.1		
		降效增加人工费	元	0.4305	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2261	1	0.23		
		铝板 综合	kg	1.5698	14.4	22.61		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008005	项目名称	屋面变形缝（不上人屋面）	计量单位	m	工程量	52.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-85换	屋面变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	3296.02	2471.78	0	0	849.05	32.9602	24.7178	0	0	8.4905
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.63	0	0	0	7.4	33.63	0	0	0	7.4
小计									66.5902	24.7178	0	0	15.8905
清单项目综合单价													107.198500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.0852	1.376	2.87		
		技工人工费(建筑)	元	22.2731	1.351	30.09		
		降效增加人工费	元	0.6446	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2447	1	0.24		
		铝板 综合	kg	0.8256	14.4	11.89		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.00632	360	2.28		
		中砂	m3	0.01087	201	2.18		
		碎石 5-25mm	m3	0.01415	163	2.31		
		水	m3	0.00345	3.77	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01248	465.14	5.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008006	项目名称	屋面变形缝（上人屋面）	计量单位	m	工程量	49.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28.11	0	0	0	6.18	28.11	0	0	0	6.18
小计									56.8994	266.539	0	0	25.8435
清单项目综合单价													349.281900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5631	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606008004	项目名称	钢爬梯	计量单位	t	工程量	4.361

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-45	钢楼梯安装 爬式	t	1	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	211.09	0	0	3.14	46.67	211.09	0	0	3.14	46.67
小计									2685.78	8277.84	0	40	1007.71
清单项目综合单价													12011.33000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	156.3	1.376	215.07		
		技工人工费	元	1168.61	1.351	1578.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	500.83	1.3594	680.83		
		降效增加人工费	元	48.404	1	48.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	162.31	1	162.31		
		钢楼梯(成品)-爬式	t	1	8090.5	8090.5		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.72	1	0.72		

项目编码	010606008005	项目名称	屋面检修钢梯	计量单位	t	工程量	1.513

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	62.25	0	0	1.09	13.77	62.25	0	0	1.09	13.77
小计									2165.74	8660.12	0	37.95	912.22
清单项目综合单价													11776.03000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.85	1.376	182.8		
		技工人工费	元	993.32	1.351	1341.98		
		高级技工人工费	元	425.71	1.3594	578.71		
		降效增加人工费	元	41.1434	1	41.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	169.81	1	169.81		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8434.22	8434.22		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.7204	1	0.72		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	305549.41	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					305549.41
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	305549.41
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	259737.39
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	45812.02
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							305549.41

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	413872.3
1	增值税应纳税额	A5	3.02	369528.84
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	44343.46
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	477499.68
合计				891371.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		内隔墙工程					757645.52	0	
1-1	011210006012	ALC轻质墙板	1.100mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	23.59	110.59	2608.82		
1-2	011210006013	ALC轻质墙板	1.150mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	17.87	137.89	2464.09		
1-3	011210006014	ALC轻质墙板	1.200mm厚ALC轻质墙板 2.预制件制安、吊装、运输综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2032.99	179.84	365612.92		
1-4	011210006015	轻钢龙骨隔墙（150厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.100厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	145.5	304.6	44319.3		
1-5	011210006016	轻钢龙骨隔墙（200厚）	1.12mm厚双面双层石膏板 2.75系列轻钢龙骨，龙骨间距不大于300mm 3.150厚防火棉 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	975.1	351.39	342640.39		
2		楼地面装饰工程					827247.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	011103001007	浮筑楼板	1.150厚C35现浇钢筋砼板(Φ10，@150，双向钢筋) 2.50mm专用隔振垫块 3.防水硅胶、25厚80k离心玻璃棉板密封 4.含导墙 5.综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	422.5	252.27	106584.08		
2-2	011104004004	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1.陶瓷面防静电地板活动地板(300高) 2.密闭固化剂一道 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4.钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	154.41	430.02	66399.39		
2-3	011106002004	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	546.64	294.46	160963.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	011102003017	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚	1.10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.5厚专用粘贴剂(C2F级) 3.20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4.界面剂1道 5.15厚DS20水泥砂浆找平层 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.现浇钢筋混凝土楼板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	489.84	195.21	95621.67		
2-5	011102003018	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1.10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色） 2.5厚专用粘贴剂（C2F级），坡向地漏，（四周及竖管部位抹小八字角） 3.最薄20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 4.界面剂一道 5.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1.36	199.7	271.59		
2-6	011102001021	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.50厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.界面剂1道 4.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1549.55	89.6	138839.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	011102001022	<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）50厚	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1181.31	104.83	123836.73		
2-8	011102001023	<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）	1.混凝土固化剂2道，固化后表面磨光(干磨)(固化剂用量不小于300g/m2) 2.40厚C30细石混凝土面层，强度达标后表面打磨或喷砂处理(内配Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝) 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层 4.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3)，最薄20厚，随打随抹平 5.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层，随打随抹平/当在底板上时采用<DF>构造层次 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	40.02	117.94	4719.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	011105006008	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	42.17	45.28	1909.46		
2-10	011105006009	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	42.17	42.74	1802.35		
2-11	011105006010	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	42.17	44.13	1860.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	011105001010	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	687.96	16.47	11330.7		
2-13	011105001011	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	687.96	13.96	9603.92		
2-14	011105001012	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	687.96	15.35	10560.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	011105003011	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	478.33	28.36	13565.44		
2-16	011105003012	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	478.33	25.83	12355.26		
2-17	011105003013	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	478.33	27.21	13015.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	011102003019	<F-K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）200厚	1.20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 2.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平 3.界面剂一道 4.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	325.38	139.61	45426.3		
2-19	011102001024	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	1.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八角 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	229.92	37.32	8580.61		
3		墙柱面装饰工程					1991925.45	0	
3-1	011201B001006	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4409.19	30.58	134833.03		
3-2	011201B001007	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4409.19	23.49	103571.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 9 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	011204003042	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	1.600×600×6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上 2.玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 3.内填50厚32Kg/m3离心玻璃棉,用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 4.75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙体的构造梁固定,中距400 5.12厚DP M10水泥石灰抹灰砂浆打底找平 6.专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)/刷素水泥浆一道 7.蒸压加气混凝土砌块墙/混凝土墙体 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2724.46	272.45	742279.13		
3-4	011407001039	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.界面剂一道 4.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 5.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2954.23	65.66	193974.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 10 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	011407001040	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2954.23	77.82	229898.18		
3-6	011407001041	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2954.23	70.72	208923.15		
3-7	011407001042	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1075.39	94.15	101247.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	011407001043	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1075.39	87.06	93623.45		
3-9	011204003043	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)	1.5~10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝或白水泥擦缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 4.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6.74	208.59	1405.9		
3-10	011407001044	<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	582.21	30.58	17803.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 12 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	011407001045	<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体、混凝土砌块墙体，修平补正 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	582.21	23.49	13676.11		
3-12	011407001046	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.界面剂一道 2.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 3.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	356.01	18.43	6561.26		
3-13	011407001047	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	356.01	30.58	10886.79		
3-14	011407001048	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	356.01	23.49	8362.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-15	011204003044	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1032.11	38.55	39787.84		
3-16	011204003045	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.15厚DP20预拌砂浆分层抹平 2.界面剂1道 3.混凝土墙体 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1032.11	31.46	32470.18		
3-17	011204003046	<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）	1.界面剂1道 2.ALC墙体 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1032.11	4.66	4809.63		
3-18	011204003047	蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）	1.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6743.24	7.09	47809.57		
4		天棚吊顶工程					694069.65	0	
4-1	011301001014	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	345.41	19.74	6818.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	011302001011	<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料	1.无机涂料饰面(底漆一遍,面漆两遍) 2.板面钉眼处采用填缝料进行点涂处理,面板接缝处贴嵌缝带，用短毛橡胶滚筒涂刷 3.12厚防水穿孔石膏板用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉距板边长边≥10,短边≥15 4.50厚离心玻璃棉板吸声层(密度为48kg/m3)用玻璃丝布袋随钉板随填充于龙骨间 5.U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27,间距600,用挂件与次龙骨连接 6.U型轻钢覆面次龙骨CB60x27,间距400,用挂件与承载龙骨连接 7.U型轻钢覆面主龙骨CS60x27,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆连接后找平 8.Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆与结构楼板以不小于8mm螺栓焊接 9.现浇混凝土板 10.其它:综合考虑建	m2	680.29	197.9	134629.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	011302001012	<C-S5>纤维增强水泥穿孔板	1.无机涂料一底二面 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.600x600x6厚纤维增强水泥穿孔板用定固定于龙骨上,孔径10.4mm,穿孔率20% 4.50厚32kg/m3离心玻璃棉吸声层,玻璃丝布袋装填于龙骨间 5.T型轻钢横撑龙骨,间距600,与主龙骨插接 6.T型轻钢次龙骨,间距600,用挂件与承载龙骨固定 7.U型轻钢承载龙骨,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 8.10号镀锌低碳钢丝(或Φ8钢筋)吊杆,双向中距@≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 9.现浇钢筋混凝土板底预留Φ10钢筋吊环,双向中距≤1200 10.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1363.99	270.79	369354.85		
4-4	011301001015	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2027.29	90.4	183267.02		
5		外墙装饰工程					1191166.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	011209001005	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	1.50mm厚岩棉板(140kg/m3)嵌幕墙龙骨安装 2.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道(ALC墙体时取消此层) 3.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6074.69	120.72	733336.58		
5-2	011301001016	<C-MD>金属板吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1250.64	96.99	121299.57		
5-3	011301001017	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	1.罩面层:5厚聚合物抗裂砂浆罩面(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.保温层:30厚憎水岩棉保温层，专用粘结剂，专用锚栓固定(不少于8个/m2) 3.基层:钢筋混凝土结构板清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3212.09	104.77	336530.67		
6		屋面及防水工程					1392266.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	010902003012	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	1.浅色铝基反光涂料二度 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1167.2	381.14	444866.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	010902003013	<RF-F2>石材上人屋面(保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 2.20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 4.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 5.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 6.20厚DS20水泥砂浆找平 7.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 8.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 9.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	990.57	651.66	645514.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 19 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	011102001025	<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)	1.30厚毛面花岗石,背面及四周边满涂防污剂,灌水泥浆擦缝 20厚DSM15干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 2.40厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.20厚DS20水泥砂浆找平 5.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 6.结构层:现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	600.05	503.1	301885.16		
7		门窗工程					1547381.76	0	
7-1	010801001010	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	92.11	997.21	91853.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 20 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2	010801001011	木质隔声门	1.门代号：M-g35 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：木质隔声门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	27.41	2719.02	74528.34		
7-3	010802003021	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	129.2	2319.37	299662.6		
7-4	010802003022	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	180.01	2021.24	363843.41		
7-5	010802003023	甲级钢制防火隔声门	1.门代号：FMA-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：甲级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	89.09	3054.59	272133.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	010802003024	乙级钢质防火隔声门	1.门代号：FMB-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：乙级钢制防火隔声门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	99.91	2638.82	263644.51		
7-7	010803002011	双轨无机布防火卷帘	1.门代号:FHJL 2.门材质:双轨无机布防火卷帘 3.启动装置品种、规格:电动装置、控制箱均包含在内 4.防火卷帘耐火极限不低于3.0h 5.含一切五金配件 6.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	30.6	765.87	23435.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-8	010807001005	铝合金固定窗	1.窗类型:铝合金内窗 2.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 3.型材:铝合金窗型材，采用静电粉末喷涂，土层厚度不小于40μm 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件（亚光不锈钢成品件）、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.66	1041.33	25679.2		
7-9	010807002004	甲级钢制防火窗	1.甲级钢制防火窗 2.A类隔热型防火玻璃 3.含一切五金配件 4.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9.45	520.88	4922.32		
7-10	010803002012	挡烟垂壁-电动	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，下垂至地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3.15	1235.27	3891.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 23 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-11	010807003006	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	153.35	601.71	92272.23		
7-12	010807003007	电动排烟窗	1.窗类型:电动排烟窗 2.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4.64	2074.13	9623.96		
7-13	010807003008	采光型泄爆窗	1.窗类型:采光型泄爆窗 2.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.35	1276.35	9381.17		
7-14	010807004005	不锈钢防虫网	1.框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	199.44	62.73	12510.87		
8		其他					1679858.71	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 24 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1	040201022004	缝隙式排水暗沟	1.成品缝隙式排水暗沟 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1030.86	701.6	723251.38		
8-2	011503001011	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.φ40*3钢管扶手、φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设φ40*3钢管立柱、φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	77.79	291.98	22713.12		
8-3	011503001012	疏散楼梯疏散楼梯	1.混凝土疏散楼梯栏杆 2.高度1100mm 3.40*10扁钢扶手、40*10扁钢立柱，每个踏步段3根，60*10白色扁钢压边，表面白色氟碳喷涂 4.100*8厚白色低端踢脚 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	397.89	582.26	231675.43		
8-4	011503001013	防护栏杆	1.防护栏杆（2400mm高） 2.40厚不锈钢扶手 3.12+1.52SGP+12超白钢化夹胶玻璃栏板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	176.68	2139.34	377978.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-5	010904004010	成品变形缝盖板	1.成品变形缝盖板 2.详见大小歌剧厅、多功能厅屋面变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	14.25	304.91	4344.97		
8-6	010904004011	成品带石材装饰面层变形缝盖板	1.成品带石材装饰面层变形缝盖板 2.详见小歌剧厅功能厅开门处变形缝详图 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	20.5	315.67	6471.24		
8-7	010904004012	楼(地)面变形缝	1.室内地面变形缝 2.详见楼地面变形缝一、楼地面变形缝二详图（图集14J936第AD8页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	47	69.41	3262.27		
8-8	010903004004	墙面变形缝	1.室内墙面变形缝 2.详见内墙面变形缝详图（图集14J936第AN1页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	36	51.36	1848.96		
8-9	010902008007	屋面变形缝（不上人屋面）	1.不上人屋面变形缝 2.详见不上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	20	66.95	1339		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-10	010902008008	屋面变形缝（上人屋面）	1.上人屋面变形缝，成品带装饰变形缝盖板 2.详见上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	45	315.67	14205.15		
8-11	010606008006	钢爬梯	1.检修、水箱间、基坑爬梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.51	11810.26	29643.75		
8-12	010606008007	屋面检修钢梯	1.屋顶检修钢梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.23	11749.89	14452.36		
8-13	011504003003	屋面隔声板	1.隔音板 2.厚度:80mm 3.内板:0.6mm喷涂镀锌钢板 4.容重100kg/m3矿棉 5.外板:0.6mm喷涂镀锌钢板 6.通风消声降噪构造的钢支架:采用100x100x8镀锌方钢，支撑于地面上的基础上 7.水平向采用100x100x8镀锌方钢联结，以安装顶部和侧向的消声器、隔声吸声板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	193.67	1260	244024.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　第 27 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-14	010807003009	消声百叶	1.消声百叶 2.厚度:600mm 3.防雨消声百叶外壳为1.2mm厚镀锌钢板 4.消声片100mm厚 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4.4	1056.43	4648.29		
合计							10081561.79	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011210006012	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	23.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-26换	轻质条板内隔墙安装 板厚100mm以内	100m2	0.01	2532.23	7456.73	0	72.58	935.05	25.3223	74.5673	0	0.7258	9.3505
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11.68	0	0	0.33	2.6	11.68	0	0	0.33	2.6
小计									37.0023	74.5673	0	1.0558	11.9505
清单项目综合单价													124.575900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5993	1.376	2.2		
		技工人工费	元	11.9578	1.351	16.15		
		高级技工人工费	元	5.1248	1.3594	6.97		
		降效增加人工费	元	0.4951	1	0.5		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00214	15	0.03		
		轻质空心隔墙条板(100mm)	m2	1.02	54.25	55.34		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.30062	15	4.51		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00261	464.21	1.21		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.00833	880	7.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.1719	1	2.17		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01195	60.74	0.73		
		降效增加机械费	元	0.014	1	0.01		

项目编码	011210006013	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	17.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-26换	轻质条板内隔墙安装 板厚100mm以内	100m2	0.01	2532.23	10056.96	0	72.58	1065.06	25.3223	100.5696	0	0.7258	10.6506
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.85	0	0	0.25	1.97	8.85	0	0	0.25	1.97
小计									34.1723	100.5696	0	0.9758	12.6206
清单项目综合单价													148.338300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.5993	1.376	2.2		
		技工人工费	元	11.9578	1.351	16.15		
		高级技工人工费	元	5.1248	1.3594	6.97		
		降效增加人工费	元	0.4952	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.9292	1	2.93		
		轻质空心隔墙条板(150mm)	m2	1.02	79	80.58		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.30062	15	4.51		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.00833	880	7.33		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00261	464.21	1.21		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.00214	15	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01195	60.74	0.73		
		降效增加机械费	元	0.014	1	0.01		

项目编码	011210006014	项目名称	ALC轻质墙板	计量单位	m2	工程量	2032.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100001-29换	轻质条板内隔墙安装 板厚200mm以内	100m2	0.01	3370.39	13020.5	0	110.36	1400.24	33.7039	130.205	0	1.1036	14.0024
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1340.25	0	0	43.89	297.93	1340.25	0	0	43.89	297.93
小计									1373.9539	130.205	0	44.9936	311.9324
清单项目综合单价													1861.084900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1287	1.376	2.93		
		技工人工费	元	15.9158	1.351	21.5		
		高级技工人工费	元	6.8211	1.3594	9.27		
		降效增加人工费	元	0.6593	1	0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.7924	1	3.79		
		轻质空心隔墙条板(200mm)	m2	1.02	100.51	102.52		
		墙板固定金属配件(镀锌钢板)	kg	0.55614	15	8.34		
		玻璃纤维网格布 160g/	m2	0.21389	3.5	0.75		
		聚合物干粉砂浆 M10	t	0.01042	880	9.17		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.00409	464.21	1.9		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00078	4139	3.23		
		合金钢切割片 Φ300	片	0.03367	15	0.51		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机(电圆锯)	台班	0.01817	60.74	1.1		
		降效增加机械费	元	0.0216	1	0.02		

项目编码	011210006015	项目名称	轻钢龙骨隔墙（150厚）	计量单位	m2	工程量	145.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100	100m2	0.01	1077.27	7953.75	0	0	634.8	10.7727	79.5375	0	0	6.348
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	263.16	0	0	0	57.92	263.16	0	0	0	57.92
小计									355.6272	180.5482	0	0	87.2997
清单项目综合单价													623.47510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.712162	1.376	13.36		
		技工人工费(装饰)	元	21.281404	1.351	28.75		
		高级技工人工费(装饰)	元	37.03996	1.3594	50.35		
		降效增加人工费	元	1.8087	1	1.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.92	1	1.92		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.05	75	78.75		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		

工程量清单综合单价分析表

		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011210006016	项目名称	轻钢龙骨隔墙（200厚）	计量单位	m2	工程量	975.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-285换	轻钢龙骨石膏板隔墙 单层双面	100m2	0.01	6675.41	6765.73	0	0	1807.55	66.7541	67.6573	0	0	18.0755
020003-32换	石膏板基层 墙面(如设计要求多层基层板的，其余基层板)	100m2	0.02	747.02	1667.67	0	0	247.81	14.9404	33.3534	0	0	4.9562
020003-328换	幕墙层间防火隔离层 防火岩棉 厚度T(mm) T=100(实际厚度:150mm)	100m2	0.01	1481.12	11930.63	0	0	922.52	14.8112	119.3063	0	0	9.2252
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1840.65	0	0	0	405.13	1840.65	0	0	0	405.13
小计									1937.1557	220.317	0	0	437.3869
清单项目综合单价													2594.85960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.136547	1.376	13.95		
		技工人工费(装饰)	元	22.211189	1.351	30.01		
		高级技工人工费(装饰)	元	38.657185	1.3594	52.55		
		降效增加人工费	元	1.8877	1	1.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.3138	1	2.31		
		防火岩棉 δ=100.0mm（100kg/m3）	m2	1.575	75	118.13		
		嵌缝膏	kg	0.84	2	1.68		
		嵌缝纸带	m	2.17	0.2	0.43		
		自攻螺钉 M6×30mm	100个	0.33432	10	3.34		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.07	10.5	11.24		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.83	12.5	22.88		
		射钉	10个	0.151	1	0.15		
		石膏板 δ=12mm	m2	4.22	14	59.08		
		自攻螺钉 M4×15mm	100个	0.36	3	1.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011103001007	项目名称	浮筑楼板	计量单位	m2	工程量	422.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-10换	泵送预拌混凝土浇捣养护 压型钢板上现浇混凝土板 混凝土输送泵	10m3	0.016	959.76	5738.51	0	103.15	505.08	15.35616	91.81616	0	1.6504	8.08128
010005-133	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ10以内	t	0.017	407.33	4306.11	0	13.21	305.84	6.92461	73.20387	0	0.22457	5.19928
010005-134	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ10以内	t	0.017	870.93	29.77	0	0	193.18	14.80581	0.50609	0	0	3.28406
020002-75换	减震垫块	100m2	0.01	142.97	3368.4	0	0	199.89	1.4297	33.684	0	0	1.9989
010005-29	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 带形基础	10m3	0.001	748.88	4771.06	0	114.26	411.04	0.74888	4.77106	0	0.11426	0.41104
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	241.54	0	0	13.42	54.07	241.54	0	0	13.42	54.07
小计									280.80516	203.98118	0	15.40923	73.04456
清单项目综合单价													573.24013

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.661638	1.376	3.66		
		技工人工费(建筑)	元	23.884581	1.351	32.27		
		普工人工费(装饰)	元	0.15016	1.376	0.21		
		技工人工费(装饰)	元	0.3283	1.351	0.44		
		高级技工人工费(装饰)	元	0.57346	1.3594	0.78		
		降效增加人工费	元	0.5717	1	0.57		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.016866	4139	69.81		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.092803	5.2	0.48		
		离心玻璃棉板 δ=25.0mm 80kg/m3	m2	1.08	20	21.6		
		50mm厚橡胶减震块	m2	0.12	100	12		
		水	m3	1.008154	3.77	3.8		
		(商品)普通混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.006741	464.21	3.13		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.151512	534.74	81.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.457713	1	2.46		
	主材							
	设备							
	机械	机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00026	269.74	0.07		
		混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.001425	908.3	1.29		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.014015	11.77	0.16		
		混凝土布料机	台班	0.001425	66.02	0.09		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00181	44.7	0.08		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.005101	26.75	0.14		
		降效增加机械费	元	0.0318	1	0.03		

项目编码	011104004004	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	154.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	29894.55	0	0	2923.26	64.9036	298.9455	0	0	29.2326
010007-90	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	772.65	0	0	97	2.652	7.7265	0	0	0.97
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	236.61	0	0	0	52.08	236.61	0	0	0	52.08
小计									314.9498	316.7357	0	0	85.1593
清单项目综合单价													716.844800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.10433	1.376	11.15		
		普工人工费(建筑)	元	1.0257	1.376	1.41		
		技工人工费(装饰)	元	16.67295	1.351	22.53		
		技工人工费(建筑)	元	0.9183	1.351	1.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.90415	1.3594	42.01		
		降效增加人工费	元	1.5323	1	1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.8471	1	0.85		
		基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	15	7.65		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		陶瓷面防静电活动地板（300mm高）	m2	1.05	284	298.2		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	011106002004	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	546.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1160.32	0	0	0	255.38	1160.32	0	0	0	255.38
小计									1268.8391	151.8733	0	0	286.8587
清单项目综合单价													1707.571100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
		降效增加人工费	元	2.1226	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003017	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚	计量单位	m2	工程量	489.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-52换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4108.61	11076.32	0	0	1458.12	41.0861	110.7632	0	0	14.5812
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	876.75	786.11	0	0	232.27	8.7675	7.8611	0	0	2.3227
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	92.25	0	0	57.83	2.4176	0.9225	0	0	0.5783
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	526.45	0	0	0	115.87	526.45	0	0	0	115.87
小计									581.3959	120.8246	0	0	134.0048
清单项目综合单价													836.225300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.07292	1.376	8.36		
		技工人工费(装饰)	元	11.185627	1.351	15.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.15564	1.3594	31.48		
		降效增加人工费	元	1.0747	1	1.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3176	1	0.32		
		建筑胶	kg	0.0252	8	0.2		
		素水泥浆	m3	0.00222	593.11	1.32		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039989	467.71	18.7		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	-0.0004	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.052393	3.77	0.2		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003018	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	1.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:35mm)	100m2	0.01	1683.43	1717.75	0	0	456.42	16.8343	17.1775	0	0	4.5642
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1.63	0	0	0	0.35	1.63	0	0	0	0.35
小计									62.891	117.6277	0	0	19.715
清单项目综合单价													200.233700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.70447	1.376	9.23		
		技工人工费(装饰)	元	12.779021	1.351	17.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.57832	1.3594	34.77		
		降效增加人工费	元	1.1985	1	1.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3028	1	0.3		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.035743	456.71	16.32		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		材料费补差	元	0.0015	1	0		
		水	m3	0.081127	3.77	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001021	项目名称	<F-Z3-1>混凝土固化剂地坪1（无水房间）	计量单位	m2	工程量	1549.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639

工程量清单综合单价分析表

010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	879.91	0	0	8.15	194.22	879.91	0	0	8.15	194.22
小计									910.49471	49.18052	0	8.46141	203.431608
清单项目综合单价													1171.568248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	2.749744		1.376		3.78		
		普工人工费(装饰)				元	2.13273		1.376		2.93		
		技工人工费(建筑)				元	4.709848		1.351		6.36		
		技工人工费(装饰)				元	4.68117		1.351		6.32		
		高级技工人工费(装饰)				元	8.13581		1.3594		11.06		
		降效增加人工费				元	0.5678		1		0.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.165367		1		0.17		
		细石混凝土增加费				m3	0.0303		19		0.58		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.02692		5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t	0.003036		4225		12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg	0.105001		33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg	0.6		11		6.6		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0505		497.37		25.12		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.000888		237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.000326		44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.000918		26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.004		14.5		0.06		
		降效增加机械费				元	0.0053		1		0.01		
项目编码	011102001022	项目名称		<F-Z4-1>混凝土固化剂地坪3（二级有水房间）50厚		计量单位			m2		工程量	1181.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	856.14	0	0	5.95	188.83	856.14	0	0	5.95	188.83
小计									894.74511	54.20842	0	6.24981	200.057408
清单项目综合单价													1155.260748
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	2.749816		1.376		3.78		
		普工人工费(装饰)				元	3.12943		1.376		4.31		
		技工人工费(建筑)				元	4.710263		1.351		6.36		
		技工人工费(装饰)				元	5.77842		1.351		7.81		
		高级技工人工费(装饰)				元	11.93639		1.3594		16.23		
		降效增加人工费				元	0.7247		1		0.72		
	材料	材料费补差				元	0.0002		1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元	0.177967		1		0.18		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.026924		5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t	0.003036		4225		12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg	0.105		33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg	0.6		11		6.6		
		细石混凝土增加费				m3	0.0303		19		0.58		
		水				m3	0.03098		3.77		0.12		
		素水泥浆				m3	0.00102		593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204		456.71		9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0404		497.37		20.09		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.000889		237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.000326		44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.000918		26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.0032		14.5		0.05		
		降效增加机械费				元	0.005		1		0.01		
项目编码	011102001023	项目名称		<F-Z5-1>混凝土固化剂地坪5（一级有水房间）		计量单位			m2		工程量	40.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-90换	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	666.6	0	0	91.7	2.652	6.666	0	0	0.917
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:40mm)	100m2	0.01	1755.49	2072.13	0	4.64	490.3	17.5549	20.7213	0	0.0464	4.903
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.51	0	0	0.22	6.73	30.51	0	0	0.22	6.73
小计									78.71151	104.90022	0	0.63441	22.611908
清单项目综合单价													206.858048
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	2.751817		1.376		3.79		
		普工人工费(装饰)				元	3.476582		1.376		4.78		
		技工人工费(建筑)				元	4.720819		1.351		6.38		
		技工人工费(装饰)				元	6.647435		1.351		8.98		
		高级技工人工费(装饰)				元	12.132506		1.3594		16.49		
		降效增加人工费				元	0.7624		1		0.76		
	材料	材料费补差				元	0.0002		1		0		
		其它材料费(按百分比计算)				元	0.203234		1		0.2		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.027029		5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm				t	0.003048		4225		12.88		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg	0.105		33.5		3.52		
		混凝土固化剂				kg	0.6		11		6.6		
		细石混凝土增加费				m3	0.0303		19		0.58		
		素水泥浆				m3	0.00102		593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M15				m3	0.0204		456.71		9.32		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0404		497.37		20.09		
		LC7.5轻骨料混凝土				m3	0.02039		495		10.09		
		水				m3	0.034978		3.77		0.13		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000892	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000327	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000922	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004779	14.5	0.07		
		降效增加机械费	元	0.0055	1	0.01		

项目编码	011105006008	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	42.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.6	0	0	0	1.45	6.6	0	0	0	1.45
小计									14.824307	33.756661	0	0	4.94797

清单项目综合单价								53.528938
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.850455	1.376	1.17		
		技工人工费(装饰)	元	1.799025	1.351	2.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.239412	1.3594	4.4		
		降效增加人工费	元	0.1565	1	0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.096667	1	0.1		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157612	5	0.79		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.050036	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001161	447.93	0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049535	5.5	0.27		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105006009	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	42.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5.69	0	0	0	1.25	5.69	0	0	0	1.25
小计									12.717487	32.597932	0	0	4.426603

清单项目综合单价								49.742022
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.734106	1.376	1.01		
		技工人工费(装饰)	元	1.543265	1.351	2.08		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.794502	1.3594	3.8		
		降效增加人工费	元	0.1349	1	0.13		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.085975	1	0.09		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.050036	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001161	447.93	0.52		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105006010	项目名称	<B-P3>金属板踢脚	计量单位	m	工程量	42.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0011	475.9	746.9	0	0	142.1	0.52349	0.82159	0	0	0.15631
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.08	0	0	0	1.33	6.08	0	0	0	1.33
小计									13.630977	33.419522	0	0	4.662913

清单项目综合单价								51.713412
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.784084	1.376	1.08		
		技工人工费(装饰)	元	1.652875	1.351	2.23		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.985312	1.3594	4.06		
		降效增加人工费	元	0.1442	1	0.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.09338	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.105075	5	0.53		
		8厚成品不锈钢踢脚板	m	1.06	30	31.8		
		界面处理剂	kg	0.050036	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001161	447.93	0.52		
		石膏粘结剂	kg	0.033023	6.5	0.21		
		水	m3	0.000542	3.77	0		
		材料费补差	元	0.00001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105001010	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	687.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.002	1130.53	814.35	0	0	289.55	2.26106	1.6287	0	0	0.5791
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.002	1368.26	723.88	0	0	337.35	2.73652	1.44776	0	0	0.6747
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.002	267.47	127.78	0	0	65.26	0.53494	0.25556	0	0	0.13052

工程量清单综合单价分析表

020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.002	395.8	15.47	0	0	87.89	0.7916	0.03094	0	0	0.17578
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	136.67	0	0	0	30.08	136.67	0	0	0	30.08
小计									149.98857	5.346115	0	0	33.278745
清单项目综合单价													188.613430
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	1.086807	1.376		1.5		
		技工人工费(装饰)						元	2.334803	1.351		3.15		
		高级技工人工费(装饰)						元	4.051002	1.3594		5.51		
		降效增加人工费						元	0.1987	1		0.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.029486	1		0.03		
		玻璃纤维网格布						m2	0.157494	5		0.79		
		无机涂料						kg	0.03812	21		0.8		
		耐水批腻子						kg	0.204132	3.5		0.71		
		界面处理剂						kg	0.050003	2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.002075	439.94		0.91		
		石膏粘接剂						kg	0.049498	5.5		0.27		
		水						m3	0.003973	3.77		0.01		
		砂纸						张	0.016001	0.48		0.01		
		材料费补差						元	0.00003	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011105001011	项目名称			<B-T2>涂料踢脚			计量单位		m		工程量		687.96
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.002	1130.53	814.35	0	0	289.55	2.26106	1.6287	0	0	0.5791	
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.002	1368.26	723.88	0	0	337.35	2.73652	1.44776	0	0	0.6747	
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428	
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.002	267.47	127.78	0	0	65.26	0.53494	0.25556	0	0	0.13052	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	121.74	0	0	0	26.79	121.74	0	0	0	26.79	
小计									133.55312	4.24482	0	0	29.60232	
清单项目综合单价													167.400260	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	0.970542	1.376		1.34		
		技工人工费(装饰)						元	2.079225	1.351		2.81		
		高级技工人工费(装饰)						元	3.606409	1.3594		4.9		
		降效增加人工费						元	0.177	1		0.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.018801	1		0.02		
		无机涂料						kg	0.03812	21		0.8		
		耐水批腻子						kg	0.204132	3.5		0.71		
		界面处理剂						kg	0.050003	2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.00204	439.94		0.9		
		水						m3	0.003973	3.77		0.01		
		砂纸						张	0.016001	0.48		0.01		
		材料费补差						元	0.00003	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011105001012	项目名称			<B-T2>涂料踢脚			计量单位		m		工程量		687.96
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.002	1130.53	814.35	0	0	289.55	2.26106	1.6287	0	0	0.5791	
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.002	1368.26	723.88	0	0	337.35	2.73652	1.44776	0	0	0.6747	
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428	
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.002	267.47	127.78	0	0	65.26	0.53494	0.25556	0	0	0.13052	
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	746.9	0	0	142.1	0.9518	1.4938	0	0	0.2842	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	128.15	0	0	0	28.21	128.15	0	0	0	28.21	
小计									140.91492	5.73862	0	0	31.30652	
清单项目综合单价													177.960060	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	1.020487	1.376		1.4		
		技工人工费(装饰)						元	2.188763	1.351		2.96		
		高级技工人工费(装饰)						元	3.797094	1.3594		5.16		
		降效增加人工费						元	0.1863	1		0.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.026201	1		0.03		
		玻璃纤维网格布						m2	0.105006	5		0.53		
		无机涂料						kg	0.03812	21		0.8		
		耐水批腻子						kg	0.204132	3.5		0.71		
		界面处理剂						kg	0.050003	2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.00204	439.94		0.9		
		石膏粘结剂						kg	0.033002	6.5		0.21		
		水						m3	0.003973	3.77		0.01		
		砂纸						张	0.016001	0.48		0.01		
		材料费补差						元	0.00003	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011105003011	项目名称			<B-Z1>地砖踢脚			计量单位		m		工程量		478.33
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441	
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526	
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.001	395.8	15.47	0	0	87.89	0.3958	0.01547	0	0	0.08789	
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	78.95	0	0	0	17.38	78.95	0	0	0	17.38	
小计									87.43581	17.083262	0	0	20.101938	
清单项目综合单价													124.621010	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	0.845095	1.376		1.16		
		技工人工费(装饰)						元	1.864919	1.351		2.52		
		高级技工人工费(装饰)						元	3.498491	1.3594		4.76		
		降效增加人工费						元	0.1651	1		0.17		
		其它材料费(按百分比计算)						元	0.051355	1		0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	玻璃纤维网格布	m2	0.157501	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		界面处理剂	kg	0.049997	2.5	0.12		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003012	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	478.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	68.57	0	0	0	15.09	68.57	0	0	0	15.09
小计									75.89857	15.92608	0	0	17.49936
清单项目综合单价													109.324010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.728831	1.376	1		
		技工人工费(装饰)	元	1.609345	1.351	2.17		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.053905	1.3594	4.15		
		降效增加人工费	元	0.1434	1	0.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.04067	1	0.04		
		界面处理剂	kg	0.049997	2.5	0.12		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003013	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	478.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.001	475.9	746.9	0	0	142.1	0.4759	0.7469	0	0	0.1421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	73.02	0	0	0	16.07	73.02	0	0	0	16.07
小计									80.82447	16.67298	0	0	18.62146
清单项目综合单价													116.118910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.77877	1.376	1.07		
		技工人工费(装饰)	元	1.71887	1.351	2.32		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.244567	1.3594	4.41		
		降效增加人工费	元	0.1527	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.048069	1	0.05		
		界面处理剂	kg	0.049997	2.5	0.12		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		玻璃纤维网格布	m2	0.104993	5	0.52		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		石膏粘结剂	kg	0.032998	6.5	0.21		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003019	项目名称	K4>防滑面砖地坪3(有水房间)有填充层（二次装修）20	计量单位	m2	工程量	325.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.017	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	16.31388	86.17606	0	0.19482	7.91265
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	189.48	0	0	1.24	41.79	189.48	0	0	1.24	41.79
小计									219.25278	97.51756	0	1.43482	53.23195
清单项目综合单价													371.437110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.518915	1.376	6.22		
		技工人工费(装饰)	元	9.7404	1.351	13.16		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.64608	1.3594	10.39		
		降效增加人工费	元	0.5823	1	0.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.252662	1	0.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.173386	495	85.83		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.068977	3.77	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.013429	14.5	0.19		
		降效增加机械费	元	0.0038	1	0		

项目编码	011102001024	项目名称	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	计量单位	m2	工程量	229.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.01	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	9.5964	50.6918	0	0.1146	4.6545
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.62	0	0	0.26	7.42	33.62	0	0	0.26	7.42
小计									45.8911	51.9696	0	0.3746	12.7271
清单项目综合单价													110.962400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)	元	1.149347	1.376	1.58		
		技工人工费(装饰)	元	2.790161	1.351	3.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(装饰)	元	1.562126	1.3594	2.12		
		降效增加人工费	元	0.1462	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075922	1	0.08		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.014003	3.77	0.05		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051018	495	25.25		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003951	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.0011	1	0		

项目编码	011201B001006	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	4409.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1563.04	0	0	0	344.02	1563.04	0	0	0	344.02
小计									1581.21114	7.733912	0	0	348.406188
清单项目综合单价													1937.351240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995833	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742958	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591992	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		石膏粘接剂	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B001007	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	4409.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1160.13	0	0	0	255.34	1160.13	0	0	0	255.34
小计									1173.5817	6.4375	0	0	258.6226
清单项目综合单价													1438.641800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003042	项目名称	<W-S1>纤维增强水泥穿孔板吸声墙面	计量单位	m2	工程量	2724.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-213换	纤维板、刨花板 墙面 [600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板]	100m2	0.01	2224.16	6883.85	0	386.61	859.64	22.2416	68.8385	0	3.8661	8.5964
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布[玻璃布]	100m2	0.01	475.9	3895.07	0	0	299.5	4.759	38.9507	0	0	2.995
020003-24换	玻璃棉毡隔离层 墙面	100m2	0.01	582.08	2123.93	0	0	234.32	5.8208	21.2393	0	0	2.3432
020003-20	墙柱面饰面轻钢龙骨	100m2	0.01	1911.26	3967.95	0	0	619.06	19.1126	39.6795	0	0	6.1906
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	619.17	0	0	302.17	12.3222	6.1917	0	0	3.0217
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3566.78	0	0	206.03	798.86	3566.78	0	0	206.03	798.86
小计									3633.7109	176.1775	0	209.8961	822.6595
清单项目综合单价													4842.444000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.14266	1.376	9.83		
		技工人工费(装饰)	元	14.89086	1.351	20.12		
		高级技工人工费(装饰)	元	27.20692	1.3594	36.99		
		降效增加人工费	元	1.3092	1	1.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9803	1	1.98		
		轻钢龙骨 75mm×45mm	m	1.9875	12.5	24.84		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01392	439.94	6.12		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板	m2	1.05	65	68.25		
		50厚离心玻璃棉（32kg/m3）	m2	1.05	20	21		
		玻璃布	m2	1.05	35	36.75		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02218	5.5	0.12		
		轻钢龙骨 75mm×40mm	m	1.06	10.5	11.13		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		抽芯铆钉 Φ4mm×13mm	100个	0.0935	1	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	套	2.11555	1.25	2.64		
		材料费补差	元	0.0002	1	0		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011407001039	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	2954.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1873.47	0	0	0	412.35	1873.47	0	0	0	412.35
				小计					1905.8916	24.1291	0	0	420.6926
				清单项目综合单价									2350.713300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.40357	1.376	4.68		
		技工人工费(装饰)	元	7.46705	1.351	10.09		
		高级技工人工费(装饰)	元	12.98389	1.3594	17.65		
		降效增加人工费	元	0.6342	1	0.63		
	材料	砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		石膏粘结剂	kg	0.33	6.5	2.15		
		水	m3	0.00505	3.77	0.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.239	1	0.24		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001040	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	2954.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛墙加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2491.18	0	0	0	548.31	2491.18	0	0	0	548.31
				小计					2534.29145	23.044855	0	0	558.951145
				清单项目综合单价									3116.287450

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.619252	1.376	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	9.498906	1.351	12.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.597718	1.3594	23.92		
		降效增加人工费	元	0.8433	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.227505	1	0.23		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157498	5	0.79		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		YJ-III胶	kg	0.049499	5.5	0.27		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001041	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	2954.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2221.22	0	0	0	488.89	2221.22	0	0	0	488.89
				小计					2259.6596	21.8198	0	0	498.4416
				清单项目综合单价									2779.921000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.13081	1.376	5.68		
		技工人工费(装饰)	元	8.4218	1.351	11.38		
		高级技工人工费(装饰)	元	15.72588	1.3594	21.38		
		降效增加人工费	元	0.7519	1	0.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2161	1	0.22		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001042	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	1075.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735

工程量清单综合单价分析表

020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1020.76	0	0	0	224.67	1020.76	0	0	0	224.67
小计									1069.33514	32.246612	0	0	236.973788
清单项目综合单价													1338.555540
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	5.187214	1.376		7.14		
		技工人工费(装饰)					元	10.74547	1.351		14.52		
		高级技工人工费(装饰)					元	19.768144	1.3594		26.87		
		降效增加人工费					元	0.9492	1		0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.317905	1		0.32		
		耐水腻子					kg	2.0412	3.5		7.14		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.01195	439.94		5.26		
		U型钉					kg	0.04	16		0.64		
		玻璃纤维网格布					m2	0.157501	5		0.79		
		无机内墙涂料					kg	0.38118	21		8		
		水					m3	0.00647	3.77		0.02		
		YJ-III胶					kg	0.0495	5.5		0.27		
		镀锌电焊网					m2	1.05	8		8.4		
		砂纸					张	0.16	0.48		0.08		
		材料费补差					元	0.0003	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001043	项目名称			<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）			计量单位	m2		工程量		1075.39
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	922.49	0	0	0	203.04	922.49	0	0	0	203.04
小计									966.3457	30.9502	0	0	214.2402
清单项目综合单价													1211.536100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	4.69877	1.376		6.47		
		技工人工费(装饰)					元	9.66836	1.351		13.06		
		高级技工人工费(装饰)					元	17.8963	1.3594		24.33		
		降效增加人工费					元	0.8578	1		0.86		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.3065	1		0.31		
		U型钉					kg	0.04	16		0.64		
		无机内墙涂料					kg	0.38118	21		8		
		耐水腻子					kg	2.0412	3.5		7.14		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.0116	439.94		5.1		
		镀锌电焊网					m2	1.05	8		8.4		
		水					m3	0.00647	3.77		0.02		
		砂纸					张	0.16	0.48		0.08		
		材料费补差					元	0.0003	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003043	项目名称			<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间)			计量单位	m2		工程量		6.74
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2＜S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	12188.91	0	0	1528.4	41.752	121.8891	0	0	15.284
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	746.9	0	0	142.1	0.71385	1.12035	0	0	0.21315
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.58	0	0	0	1.67	7.58	0	0	0	1.67
小计									65.04275	130.59125	0	0	20.84705
清单项目综合单价													216.481050
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	6.147889	1.376		8.46		
		技工人工费(装饰)					元	12.710345	1.351		17.17		
		高级技工人工费(装饰)					元	23.415398	1.3594		31.83		
		降效增加人工费					元	1.1246	1		1.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.390189	1		0.39		
		10厚陶瓷墙砖					m2	1.03	108		111.24		
		玻璃纤维网格布					m2	0.157344	5		0.79		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15					m3	0.01392	447.93		6.24		
		专用胶粘剂					kg	4.59	2		9.18		
		石膏粘结剂					kg	0.049451	6.5		0.32		
		石料切割锯片					片	0.00287	18.2		0.05		
		白水泥					t	0.00097	1058		1.03		
		水					m3	0.028704	3.77		0.11		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001044	项目名称			<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）			计量单位	m2		工程量		582.21
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63

工程量清单综合单价分析表

020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	206.39	0	0	0	45.43	206.39	0	0	0	45.43
小计									224.51355	7.662555	0	0	49.802145
清单项目综合单价													281.978250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995832	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742955	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591986	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157497	5	0.79		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049499	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001045	项目名称	<W-T1>、<W-T1-1>无机防霉涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	582.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	153.19	0	0	0	33.72	153.19	0	0	0	33.72
小计									166.6417	6.4375	0	0	37.0026
清单项目综合单价													210.081800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.50739	1.376	2.07		
		技工人工费(装饰)	元	2.66585	1.351	3.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.72015	1.3594	7.78		
		降效增加人工费	元	0.2631	1	0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0638	1	0.06		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001046	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	356.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	51.76	0	0	0	11.4	51.76	0	0	0	11.4
小计									59.1937	8.7468	0	0	13.4736
清单项目综合单价													81.414100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.78015	1.376	1.07		
		技工人工费(装饰)	元	1.7111	1.351	2.31		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.97816	1.3594	4.05		
		降效增加人工费	元	0.1454	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0867	1	0.09		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		石膏粘结剂	kg	0.33	6.5	2.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001047	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	356.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	126.2	0	0	0	27.77	126.2	0	0	0	27.77
小计									144.5615	8.01934	0	0	32.21236
清单项目综合单价													184.793200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995831	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.742953	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591983	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157496	5	0.79		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.049499	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001048	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	356.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	93.67	0	0	0	20.61	93.67	0	0	0	20.61
小计									107.1217	6.4375	0	0	23.8926
清单项目综合单价													137.451800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.50739	1.376		2.07		
		技工人工费(装饰)				元		2.66585	1.351		3.6		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.72015	1.3594		7.78		
		降效增加人工费				元		0.2631	1		0.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0638	1		0.06		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.0116	439.94		5.1		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003044	项目名称		<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）		计量单位			m2		工程量		1032.11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	443.87	0	0	0	97.7	443.87	0	0	0	97.7
小计									465.90414	10.756712	0	0	103.087588
清单项目综合单价													579.748440
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.441785	1.376		3.36		
		技工人工费(装饰)				元		4.422437	1.351		5.97		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.306997	1.3594		12.65		
		降效增加人工费				元		0.4301	1		0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.105105	1		0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.00035	439.94		0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0174	465.14		8.09		
		玻璃纤维网格布				m2		0.157504	5		0.79		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.00613	3.77		0.02		
		石膏粘接剂				kg		0.049501	5.5		0.27		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003045	项目名称		<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）		计量单位			m2		工程量		1032.11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1464	818.25	0	0	363.14	14.64	8.1825	0	0	3.6314
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	349.55	0	0	0	76.94	349.55	0	0	0	76.94
小计									366.8647	9.4603	0	0	81.224
清单项目综合单价													457.549000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.95334	1.376		2.69		
		技工人工费(装饰)				元		3.345325	1.351		4.52		
		高级技工人工费(装饰)				元		7.43515	1.3594		10.11		
		降效增加人工费				元		0.3387	1		0.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0937	1		0.09		
		湿拌抹灰砂浆 M20				m3		0.0174	465.14		8.09		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.00613	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003046	项目名称		<W-S4>槽型无机微晶穿孔吸声板（二次装修）		计量单位			m2		工程量		1032.11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	54	0	0	0	11.89	54	0	0	0	11.89
小计									56.6747	1.2778	0	0	12.5426
清单项目综合单价													70.495100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.28073	1.376		0.39		
		技工人工费(装饰)				元		0.61578	1.351		0.83		
		高级技工人工费(装饰)				元		1.07142	1.3594		1.46		
		降效增加人工费				元		0.0523	1		0.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0127	1		0.01		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.004	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003047	项目名称		蒸压加气混凝土砌块基层（二次装修）		计量单位			m2		工程量		6743.24
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	616.21	0	0	0	135.63	616.21	0	0	0	135.63
小计									620.92944	1.296412	0	0	136.733588
清单项目综合单价													758.959440
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	0.488443	1.376		0.67		
		技工人工费(装饰)						元	1.077109	1.351		1.46		
		高级技工人工费(装饰)						元	1.871842	1.3594		2.54		
		降效增加人工费						元	0.0914	1		0.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.011405	1		0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.00035	439.94		0.15		
		玻璃纤维网格布						m2	0.157501	5		0.79		
		石膏粘接剂						kg	0.0495	5.5		0.27		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011301001014	项目名称		<CJC1>顶棚基层				计量单位	m2		工程量		345.41	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809	
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	82.18	0	0	0	18.08	82.18	0	0	0	18.08	
小计									94.3443	4.3736	0	0	20.976	
清单项目综合单价													119.693900	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	1.343792	1.376		1.85		
		技工人工费(装饰)						元	2.534304	1.351		3.42		
		高级技工人工费(装饰)						元	5.069436	1.3594		6.89		
		降效增加人工费						元	0.2379	1		0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	0.0382	1		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10						m3	0.00696	439.94		3.06		
		界面处理剂						kg	0.5	2.5		1.25		
		水						m3	0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差						元	0.0001	1		0		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	011302001011	项目名称		<C-S3>轻钢龙骨防水穿孔石膏板无机涂料				计量单位	m2		工程量		680.29	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835	
020004-34换	石膏板天棚基层 安装在龙骨上	100m2	0.01	1608.5	3420.63	0	0	525.07	16.085	34.2063	0	0	5.2507	
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631	
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	873.76	0	0	77.68	197.52	873.76	0	0	77.68	197.52	
小计									939.4243	104.6355	0	83.5176	217.5959	
清单项目综合单价													1345.173300	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)						元	8.47202	1.376		11.66		
		技工人工费(装饰)						元	15.90962	1.351		21.49		
		高级技工人工费(装饰)						元	23.91704	1.3594		32.51		
		降效增加人工费						元	1.2844	1		1.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)						元	1.036	1		1.04		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm						m2	1.02	35		35.7		
		防水穿孔石膏板 δ=12mm						m2	1.05	30		31.5		
		轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)						m2	1.05	18		18.9		
		无机涂料						kg	0.41929	21		8.81		
		镀锌铁丝(综合)						kg	0.16	5.2		0.83		
		自攻螺钉 M6×30mm						100个	0.23676	10		2.37		
		吊杆						kg	0.21965	5.5		1.21		
		水						m3	0.0001	3.77		0		
		铁件(综合)						kg	0.4	5.5		2.2		
		塑料薄膜						m2	2.2	0.8		1.76		
		砂纸						张	0.12	0.48		0.06		
		六角螺栓						kg	0.0183	6.32		0.12		
		射钉						10个	0.153	1		0.15		
		材料费补差						元	0.0001	1		0		
	主材													
	设备													
	机械	电动切割机						台班	0.02656	219.79		5.84		
		降效增加机械费						元	0.1142	1		0.11		
项目编码	011302001012	项目名称		<C-S5>纤维增强水泥穿孔板				计量单位	m2		工程量		1363.99	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835	
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117	
020004-90换	玻璃纤维吸声板 安装在龙骨上	100m2	0.01	2086.72	6893.25	0	0	803.95	20.8672	68.9325	0	0	8.0395	
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3867.49	0	0	456.31	11.9462	38.6749	0	0	4.5631	
020004-8	平级天棚龙骨 装配式U型轻钢天棚龙骨 不上人型 主龙骨中距d(mm) d≥1200	100m2	0.01	2293.14	2280.26	0	583.76	657.86	22.9314	22.8026	0	5.8376	6.5786	
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2353.88	0	0	155.75	528.52	2353.88	0	0	155.75	528.52	
小计									2442.1077	147.3223	0	161.5876	555.6964	
清单项目综合单价													3306.714000	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)						元	10.87353	1.376		14.96		
		技工人工费(装饰)						元	20.95976	1.351		28.32		
		高级技工人工费(装饰)						元	33.06529	1.3594		44.95		
		降效增加人工费						元	1.7257	1		1.73		
		其它材料费(按百分比计算)						元	1.4586	1		1.46		
		无机涂料						kg	0.41929	21		8.81		
		耐水腻子						kg	2.24532	3.5		7.86		
		离心玻璃棉板 δ=50.0mm						m2	1.02	35		35.7		
		600*600*6厚纤维增加水泥穿孔板						m2	1.05	65		68.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	轻钢龙骨不上人型 主龙骨中距≥1200mm(平级)	m2	1.05	18	18.9		
		水	m3	0.00115	3.77	0		
		吊杆	kg	0.21965	5.5	1.21		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		铁件(综合)	kg	0.4	5.5	2.2		
		六角螺栓	kg	0.0183	6.32	0.12		
		射钉	10个	0.153	1	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动切割机	台班	0.02656	219.79	5.84		
		降效增加机械费	元	0.1142	1	0.11		

项目编码	011301001015	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	2027.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	2506.67	1122.63	0	0	607.85	25.0667	11.2263	0	0	6.0785
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2059.33	0	0	0	453.26	2059.33	0	0	0	453.26
小计									2111.2627	24.5516	0	0	465.918
清单项目综合单价													2601.732300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	5.519942	1.376	7.6		
		技工人工费(装饰)	元	11.689314	1.351	15.79		
		高级技工人工费(装饰)	元	20.998176	1.3594	28.54		
		降效增加人工费	元	1.0158	1	1.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.238	1	0.24		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	3.16592	3.5	11.08		
		水	m3	0.006432	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.18	0.48	0.09		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001005	项目名称	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	计量单位	m2	工程量	6074.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-28换	岩棉板 墙面	100m2	0.01	970.57	5965.99	0	386.61	537.83	9.7057	59.6599	0	3.8661	5.3783
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3880.68	0	0	459.37	884.92	3880.68	0	0	459.37	884.92
小计									3913.3399	72.2761	0	463.2361	895.9814
清单项目综合单价													5344.833500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.50405	1.376	4.82		
		技工人工费(装饰)	元	7.17187	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.35082	1.3594	18.15		
		降效增加人工费	元	0.6388	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7157	1	0.72		
		岩棉板 δ=50.0mm	m2	1.05	56	58.8		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.005136	3.77	0.02		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02113	5.5	0.12		
		YJ-Ⅲ胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	011301001016	项目名称	<C-MD>金属板吊顶(保温)	计量单位	m2	工程量	1250.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
010008-84换	内墙保温砂浆 20mm(实际厚度:5mm)	100m2	0.01	1822.96	2031.36	0	0	502.8	18.2296	20.3136	0	0	5.028
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	832.78	0	0	0	183.29	832.78	0	0	0	183.29
小计									866.8232	52.0247	0	0	193.3841
清单项目综合单价													1112.232000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.0389	1.376	1.43		
		普工人工费(装饰)	元	3.23819	1.376	4.46		
		技工人工费(建筑)	元	12.4353	1.351	16.8		
		技工人工费(装饰)	元	4.43444	1.351	5.99		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.94802	1.3594	5.37		
		降效增加人工费	元	0.6659	1	0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.5151	1	0.52		
		界面剂	kg	0.7	1.1	0.77		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		耐碱玻璃纤维网格布	m2	1.1	3.6	3.96		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00315	3800	11.97		
		玻化微珠保温砂浆	m3	0.00525	650	3.41		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		

工程量清单综合单价分析表

		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001017	项目名称	<C-UD>UHPC吊顶(保温)	计量单位	m2	工程量	3212.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	2671.57	0	0	316.19	8.2969	26.7157	0	0	3.1619
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020004-154换	天棚面铺放吸音材料 超细玻璃棉 100mm	100m2	0.01	1194.62	3043.33	0	0	415.1	11.9462	30.4333	0	0	4.151
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1813.83	0	0	0	399.22	1813.83	0	0	0	399.22
小计									1842.6995	65.5625	0	0	408.8523
清单项目综合单价													2317.114300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.674462	1.376	6.43		
		技工人工费(装饰)	元	7.174474	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.375236	1.3594	12.74		
		降效增加人工费	元	0.5647	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.6051	1	0.61		
		憎水岩棉板 δ=30.0mm	m2	1.02	27	27.54		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		抗裂砂浆	m3	0.00696	3800	26.45		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.16	5.2	0.83		
		塑料薄膜	m2	2.2	0.8	1.76		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902003012	项目名称	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	1167.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-31换	聚氨酯防水涂料 平面2.0mm厚	100m2	0.01	1161.43	7108.3	0	0	611.04	11.6143	71.083	0	0	6.1104
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2281.2	0	0	8.15	502.64	2281.2	0	0	8.15	502.64
小计									2382.67271	242.77722	0	8.54921	537.139658
清单项目综合单价													3171.138798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.154475	1.376	2.96		
		普工人工费(建筑)	元	6.714396	1.376	9.24		
		技工人工费(装饰)	元	3.908535	1.351	5.28		
		技工人工费(建筑)	元	56.64871	1.351	76.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.397515	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9544	1	1.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.969167	1	4.97		
		浅色铝基反光涂料	kg	2.7068	25	67.67		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105001	33.5	3.52		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026923	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		水	m3	0.12668	3.77	0.48		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		二甲苯	kg	0.126	18.75	2.36		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051	495	25.25		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1	0.01		

项目编码	010902003013	项目名称	<RF-F2>石材上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	990.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-39换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64	100m2	0.01	5534.04	27689.75	0	0	2602.53	55.3404	276.8975	0	0	26.0253
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.006	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	5.75784	30.41508	0	0.06876	2.7927
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2783.22	0	0	6.91	613.05	2783.22	0	0	6.91	613.05

工程量清单综合单价分析表

小计					2929.37845	453.6609	0	7.32067	667.930008
清单项目综合单价									4058.290028
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.72561	1.376		6.5		
		普工人工费(装饰)	元	8.204441	1.376		11.29		
		技工人工费(建筑)	元	50.077631	1.351		67.65		
		技工人工费(装饰)	元	15.502611	1.351		20.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.46081	1.3594		38.69		
		降效增加人工费	元	2.8097	1		2.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.609169	1		4.61		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026924	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003036	4225		12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5		5.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975		1.5		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36		2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5		3.52		
		30厚毛面花岗石	m2	1.02	260		265.2		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78		79.56		
		水	m3	0.14986	3.77		0.56		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0412	467.71		19.27		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8		0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.051002	495		25.25		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19		0.96		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2		0.11		
		白水泥	t	0.00102	1058		1.08		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46		24.41		
		材料费补差	元	0.0001	1		0		
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5		0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1		0.01		
项目编码	011102001025	项目名称	<RF-L1>湿贴石材外廊(不保温)		计量单位	m2	工程量	600.05	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-39换	石材楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36<S≤0.64	100m2	0.01	5534.04	27689.75	0	0	2602.53	55.3404	276.8975	0	0	26.0253
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚	100m2	0.01	2221.82	2238.94	0	7.4	601.46	22.2182	22.3894	0	0.074	6.0146
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	1	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	959.64	5069.18	0	11.46	465.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1188.33	0	0	4.02	261.82	1188.33	0	0	4.02	261.82
小计									2245.97271	5401.20612	0	15.80741	765.463508
清单项目综合单价													8428.449748
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.259142	1.376		4.48		
		普工人工费(装饰)	元	8.204343	1.376		11.29		
		技工人工费(建筑)	元	20.188081	1.351		27.27		
		技工人工费(装饰)	元	15.502364	1.351		20.94		
		高级技工人工费(装饰)	元	28.460754	1.3594		38.69		
		降效增加人工费	元	1.9804	1		1.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.229562	1		1.23		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026919	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003035	4225		12.82		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5		5.61		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00062	1975		1.22		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105002	33.5		3.52		
		30厚毛面花岗石	m2	1.02	260		265.2		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0412	467.71		19.27		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8		0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050996	495		25.24		
		细石混凝土增加费	m3	0.0404	19		0.77		
		石料切割锯片	片	0.00615	18.2		0.11		
		白水泥	t	0.00102	1058		1.08		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	483.46		19.53		
		水	m3	0.147859	3.77		0.56		
		材料费补差	元	0.0001	1		0		
	主材								
	设备								
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.00905	14.5		0.13		
		降效增加机械费	元	0.0067	1		0.01		
项目编码	010801001010	项目名称	木质普通门		计量单位	m2	工程量	92.11	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	75.05	0	0	0	16.52	75.05	0	0	0	16.52
小计									116.7031	900.3843	0	0	70.7071
清单项目综合单价													1087.794500
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376		13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351		22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594		5.14		
		降效增加人工费	元	0.8148	1		0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1		4.48		
		木质门(成品)	m2	1	884		884		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5		11.9		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	010801001011	项目名称	木质隔声门		计量单位	m2	工程量	27.41	
清单综合单价组成明细									

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	254464.89	0	188.75	13533.43	36.2355	2544.6489	0	1.8875	135.3343
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	19.43	0	0	1.01	4.34	19.43	0	0	1.01	4.34
小计									55.6655	2544.6489	0	2.8975	139.6743
清单项目综合单价													2742.886200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		6.55595	1.376		9.02		
		技工人工费(装饰)				元		16.41625	1.351		22.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.70468	1.3594		5.04		
		降效增加人工费				元		0.7089	1		0.71		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		12.6599	1		12.66		
		木质隔声门(成品)-g35				m2		1	2530		2530		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.255	7.8		1.99		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班		0.0107	176.4		1.89		
		降效增加机械费				元		0.0368	1		0.04		
项目编码	010802003021	项目名称		钢制甲级防火门				计量单位	m2		工程量	129.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	159.75	0	0	0	35.16	159.75	0	0	0	35.16
小计									222.9635	2134.0386	0	0	155.7752
清单项目综合单价													2512.77730
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.69294	1.376		14.71		
		技工人工费(装饰)				元		26.77951	1.351		36.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.06345	1.3594		12.32		
		降效增加人工费				元		1.2365	1		1.24		
	材料	甲级钢制防火门				m2		0.9825	2166		2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	439.94		5.94		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003022	项目名称		钢制乙级防火门				计量单位	m2		工程量	180.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	222.57	0	0	0	48.99	222.57	0	0	0	48.99
小计									285.7835	1850.0961	0	0	155.4081
清单项目综合单价													2291.287700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.69294	1.376		14.71		
		技工人工费(装饰)				元		26.77951	1.351		36.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.06345	1.3594		12.32		
		降效增加人工费				元		1.2364	1		1.24		
	材料	乙级钢制防火门				m2		0.9825	1877		1844.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	439.94		5.94		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010802003023	项目名称		甲级钢制防火隔声门				计量单位	m2		工程量	89.09	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	286423.89	0	188.75	15131.38	36.2355	2864.2389	0	1.8875	151.3138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	63.14	0	0	3.29	14.12	63.14	0	0	3.29	14.12
小计									99.3755	2864.2389	0	5.1775	165.4338
清单项目综合单价													3134.225700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		6.55595	1.376		9.02		
		技工人工费(装饰)				元		16.41625	1.351		22.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.70468	1.3594		5.04		
		降效增加人工费				元		0.7087	1		0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.255	7.8		1.99		
		甲级钢制防火隔声门（成品）				m2		1	2848		2848		
		其它材料费(按百分比计算)				元		14.2499	1		14.25		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班		0.0107	176.4		1.89		
		降效增加机械费				元		0.0369	1		0.04		
项目编码	010802003024	项目名称		乙级钢质防火隔声门				计量单位	m2		工程量	99.91	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	246826.89	0	188.75	13151.53	36.2355	2468.2689	0	1.8875	131.5153
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	70.81	0	0	3.69	15.83	70.81	0	0	3.69	15.83
小计									107.0455	2468.2689	0	5.5775	147.3453
清单项目综合单价													2728.237200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		6.55595	1.376		9.02		
		技工人工费(装饰)				元		16.41625	1.351		22.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.70468	1.3594		5.04		
		降效增加人工费				元		0.7087	1		0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.255	7.8		1.99		
		乙级钢制防火隔声门（成品）				m2		1	2454		2454		
		其它材料费(按百分比计算)				元		12.2799	1		12.28		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班		0.0107	176.4		1.89		
		降效增加机械费				元		0.0369	1		0.04		
项目编码	010803002011	项目名称		双轨无机布防火卷帘				计量单位	m2		工程量	30.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020001-23	成品镀锌钢板防火卷帘门安装	100m2	0.01	6457.59	59154.1	0	425.12	4407.51	64.5759	591.541	0	4.2512	44.0751
020001-24	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	41.74	0	0	2.99	9.39	41.74	0	0	2.99	9.39
小计									264.0459	2124.121	0	30.1712	166.3451
清单项目综合单价													2584.68320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.997817	1.376	15.13		
		技工人工费(装饰)	元	30.339948	1.351	40.99		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.010484	1.3594	13.61		
		降效增加人工费	元	1.3641	1	1.36		
	材料	铁件(综合)	kg	0.28799	5.5	1.58		
		膨胀螺栓(综合)	套	5.3	1.25	6.63		
		卷帘门电动装置	套	0.03268	1500	49.02		
		电焊条 E4303 Φ3.2mm	kg	0.051	7.63	0.39		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.104575	7.8	0.82		
		双轨无机布防火卷帘(成品)	m2	1	580	580		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.19202	1	3.19		
		材料费补差	元	-0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.028348	176.4	5		
		降效增加机械费	元	0.0977	1	0.1		

项目编码	010807001005	项目名称	铝合金固定窗	计量单位	m2	工程量	24.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020001-44	成品铝合金窗安装 固定	100m2	0.01	3762.58	94715.78	0	0	5563.94	37.6258	947.1578	0	0	55.6394
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18.15	0	0	0	3.99	18.15	0	0	0	3.99
小计									55.7758	947.1578	0	0	59.6294
清单项目综合单价													1062.563000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.80731	1.376	9.37		
		技工人工费(装饰)	元	17.04837	1.351	23.03		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.84478	1.3594	5.23		
		降效增加人工费	元	0.736	1	0.74		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.7122	1	4.71		
		铝合金固定窗(成品)	m2	0.925	1000	925		
		玻璃胶 300mL	支	0.73	12	8.76		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807002004	项目名称	甲级钢制防火窗	计量单位	m2	工程量	9.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4674.36	44177.35	0	0	3237.7	46.7436	441.7735	0	0	32.377
小计									46.7436	441.7735	0	0	32.377
清单项目综合单价													520.894100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.15764	1.376	11.22		
		技工人工费(装饰)	元	20.431	1.351	27.6		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.82344	1.3594	7.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.1979	1	2.2		
		甲级钢制防火窗（成品）	m2	0.945	450	425.25		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010803002012	项目名称	挡烟垂壁-电动	计量单位	m2	工程量	3.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3.4	0	0	0.45	0.78	3.4	0	0	0.45	0.78
小计									166.1689	2149.65	0	23.38	145.6226
清单项目综合单价													2484.821500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	9.962356	1.376	13.71		
		技工人工费(装饰)	元	24.94582	1.351	33.7		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.665919	1.3594	7.7		
		降效增加人工费	元	1.0794	1	1.08		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.489048	1	5.49		
		挡烟垂壁-电动装置	套	0.31746	1500	476.19		
		挡烟垂壁(无机布)	m2	1	614	614		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	1.015873	7.8	7.92		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.04127	176.4	7.28		
		降效增加机械费	元	0.1429	1	0.14		

项目编码	010807003006	项目名称	铝合金百叶窗	计量单位	m2	工程量	153.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	120.68	0	0	0	26.56	120.68	0	0	0	26.56
小计									160.9114	525.3794	0	0	61.6839
清单项目综合单价													747.974700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
		降效增加人工费	元	0.787	1	0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6138	1	2.61		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	544	514.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003007	项目名称	电动排烟窗	计量单位	m2	工程量	4.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-53换	成品塑钢成品窗安装上、下悬窗	100m2	0.01	5192.33	191384.72	0	0	10712.07	51.9233	1913.8472	0	0	107.1207
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4.71	0	0	0	1.03	4.71	0	0	0	1.03
小计									56.6333	1913.8472	0	0	108.1507
清单项目综合单价													2078.631200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.9726	1.376	12.35		
		技工人工费(装饰)	元	22.46638	1.351	30.35		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.78606	1.3594	9.22		
		降效增加人工费	元	1.0151	1	1.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.5216	1	9.52		
		电动排烟窗(成品)	m2	0.945	2000	1890		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003008	项目名称	采光型泄爆窗	计量单位	m2	工程量	7.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-53换	成品塑钢成品窗安装上、下悬窗	100m2	0.01	5192.33	115406.72	0	0	6913.17	51.9233	1154.0672	0	0	69.1317
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.46	0	0	0	1.64	7.46	0	0	0	1.64
小计									59.3833	1154.0672	0	0	70.7717
清单项目综合单价													1284.222200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.9726	1.376	12.35		
		技工人工费(装饰)	元	22.46638	1.351	30.35		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.78606	1.3594	9.22		
		降效增加人工费	元	1.015	1	1.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.7416	1	5.74		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		采光型泄爆窗(成品)	m2	0.945	1200	1134		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807004005	项目名称	不锈钢防虫网	计量单位	m2	工程量	199.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装[不锈钢防虫网]	100m2	0.01	3142.29	2251.7	0	0	804.2	31.4229	22.517	0	0	8.042
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	122.58	0	0	0	26.98	122.58	0	0	0	26.98
小计									154.0029	22.517	0	0	35.022
清单项目综合单价													211.541900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.72791	1.376	6.51		
		技工人工费(装饰)	元	15.86444	1.351	21.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.56325	1.3594	3.48		
		降效增加人工费	元	0.6146	1	0.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112	1	0.11		
		不锈钢防虫网	m2	1	18.28	18.28		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040201022004	项目名称	缝隙式排水暗沟	计量单位	m	工程量	1030.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-22换	明沟铸铁盖板安装 宽60cm以内	10m	0.1	1456.52	4804.42	0	146.64	570.63	145.652	480.442	0	14.664	57.063
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2936.87	0	0	295.68	666.22	2936.87	0	0	295.68	666.22
小计									3082.522	480.442	0	310.344	723.283
清单项目综合单价													4596.59100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.926	1.3502	35.01		
		技工人工费	元	83.494	1.3252	110.65		
		降效增加人工费	元	2.849	1	2.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.757	1	4.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.218	7.2	1.57		
		防锈漆 红色	kg	0.499	15.19	7.58		
		松节油	kg	0.132	23	3.04		
		成品缝隙式排水沟	m	1.03	450	463.5		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.084	174.57	14.66		
		降效增加机械费	元	0.2868	1	0.29		

项目编码	011503001011	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	77.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.026	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	58.55252	218.94392	0	0.82134	23.88958
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	85.68	0	0	1.2	18.94	85.68	0	0	1.2	18.94
小计									144.23252	218.94392	0	2.02134	42.82958
清单项目综合单价													408.02736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	6.053028	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.66542	1.351	33.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费	元	10.781136	1.3594	14.66		
		降效增加人工费	元	1.1014	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.128531	1	4.13		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.08126	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025003	8230.91	205.8		
		低氢低合金焊条	kg	0.037755	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.004501	175.51	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0154	1	0.02		

项目编码	011503001012	项目名称	疏散楼梯疏散楼梯	计量单位	m	工程量	397.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.035	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	78.8207	294.7322	0	1.10565	32.15905
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.0126	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	14.175252	12.973842	0	23.654484	5.353866
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.0126	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	62.256096	32.248188	0	4.817232	15.637734
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1208.28	0	0	230.19	281.37	1208.28	0	0	230.19	281.37
小计									1363.532048	339.95423	0	259.767366	334.52065
清单项目综合单价													2297.774294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.764783	1.376	45.08		
		技工人工费	元	66.359329	1.351	89.65		
		高级技工人工费	元	15.091487	1.3594	20.52		
		降效增加人工费	元	3.0367	1	3.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.789277	1	6.79		
		氟碳金属面漆	kg	0.516599	60	31		
		喷砂嘴	个	0.01764	37.6	0.66		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.113749	4.5	0.51		
		稀释剂	kg	0.05166	12	0.62		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.0378	18.08	0.68		
		钢栏杆(成品)	t	0.035	8230.91	288.08		
		石英砂	m3	0.023436	480	11.25		
		低氢低合金焊条	kg	0.052849	6.8	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.01512	318.6	4.82		
		桥式起重机 提升质量10t	台班	0.00252	295.77	0.75		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.039438	74.67	2.94		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.0063	175.51	1.11		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.030492	598.97	18.26		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.03843	44.25	1.7		
		降效增加机械费	元	0.5785	1	0.58		

项目编码	011503001013	项目名称	防护栏杆	计量单位	m	工程量	176.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-72	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1272.86	18758.06	0	104.7	1225.08	127.286	1875.806	0	10.47	122.508
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	439.88	0	0	36.18	99.25	439.88	0	0	36.18	99.25
小计									567.166	1875.806	0	46.65	221.758
清单项目综合单价													2711.38000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	13.3734	1.376	18.4		
		技工人工费(装饰)	元	29.2907	1.351	39.57		
		高级技工人工费(装饰)	元	50.9875	1.3594	69.31		
		降效增加人工费	元	2.4897	1	2.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	36.781	1	36.78		
		2.4m高钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	m	1	1800	1800		
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18		
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14		
		钨棒	g	0.274	0.41	0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75		
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流500A	台班	0.0521	200.96	10.47		
		降效增加机械费	元	0.2048	1	0.2		

项目编码	010904004010	项目名称	成品变形缝盖板	计量单位	m	工程量	14.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	25628.75	0	0	1915.09	28.7894	256.2875	0	0	19.1509
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.02	0	0	0	1.77	8.02	0	0	0	1.77
小计									36.8094	256.2875	0	0	20.9209
清单项目综合单价													314.017800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5628	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.7875	1	3.79		
		盖板型铝合金面板	m	1.01	250	252.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010904004011	项目名称	成品带石材装饰面层变形缝盖板	计量单位	m	工程量	20.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11.54	0	0	0	2.54	11.54	0	0	0	2.54
小计									40.3294	266.539	0	0	22.2035
清单项目综合单价													329.07190

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5629	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
	主材											
	设备											
	机械											

项目编码	010904004012	项目名称	楼(地)面变形缝	计量单位	m	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-82	楼面变形缝盖缝 铝板缝宽150mm以内	100m	0.01	2537.07	3604.18	0	0	738.62	25.3707	36.0418	0	0	7.3862
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23.32	0	0	0	5.14	23.32	0	0	0	5.14
小计									48.6907	36.0418	0	0	12.5262
清单项目综合单价													97.2587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.6051	1.376	2.21		
		技工人工费(建筑)	元	17.1444	1.351	23.16		
		降效增加人工费	元	0.4962	1	0.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3568	1	0.36		
		钢板(Q235B) 8mm	t	0.00008	4467	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	t	0.00137	5306	7.27		
		铝板 综合	kg	1.9485	14.4	28.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010903004004	项目名称	墙面变形缝	计量单位	m	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-70	内墙变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	2201.18	2283.12	0	0	598.63	22.0118	22.8312	0	0	5.9863
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15.5	0	0	0	3.41	15.5	0	0	0	3.41
小计									37.5118	22.8312	0	0	9.3963
清单项目综合单价													69.7393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.3925	1.376	1.92		
		技工人工费(建筑)	元	14.8747	1.351	20.1		
		降效增加人工费	元	0.4306	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2261	1	0.23		
		铝板 综合	kg	1.5698	14.4	22.61		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008007	项目名称	屋面变形缝（不上人屋面）	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-85换	屋面变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.1	3296.02	2471.78	0	0	849.05	329.602	247.178	0	0	84.905
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12.89	0	0	0	2.84	12.89	0	0	0	2.84
小计									342.492	247.178	0	0	87.745
清单项目综合单价													677.415

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.0852	1.376	2.87		
		技工人工费(建筑)	元	22.2731	1.351	30.09		
		降效增加人工费	元	0.6445	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2447	1	0.24		
		铝板 综合	kg	0.8256	14.4	11.89		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.00632	360	2.28		
		中砂	m3	0.01087	201	2.18		
		碎石 5-25mm	m3	0.01415	163	2.31		
		水	m3	0.00345	3.77	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01248	465.14	5.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008008	项目名称	屋面变形缝（上人屋面）	计量单位	m	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	28.7894	266.539	0	0	19.6635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.34	0	0	0	5.58	25.34	0	0	0	5.58
小计									54.1294	266.539	0	0	25.2435
清单项目综合单价													345.9119

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5631	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606008006	项目名称	钢爬梯	计量单位	t	工程量	2.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-45	钢楼梯安装 爬式	t	1	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04	2474.69	8277.84	0	36.86	961.04
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	121.5	0	0	1.81	26.86	121.5	0	0	1.81	26.86
小计									2596.19	8277.84	0	38.67	987.9
清单项目综合单价													11900.6000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	156.3	1.376	215.07		
		技工人工费	元	1168.61	1.351	1578.79		
		高级技工人工费	元	500.83	1.3594	680.83		
		降效增加人工费	元	48.4064	1	48.41		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	162.31	1	162.31		
		钢楼梯(成品)-爬式	t	1	8090.5	8090.5		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 30kVA		台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费		元	0.7211	1	0.72		

项目编码	010606008007	项目名称	屋面检修钢梯	计量单位	t	工程量	1.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	50.61	0	0	0.89	11.2	50.61	0	0	0.89	11.2
小计									2154.1	8660.12	0	37.75	909.65
清单项目综合单价													11761.6200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.85	1.376	182.8		
		技工人工费	元	993.32	1.351	1341.98		
		高级技工人工费	元	425.71	1.3594	578.71		
		降效增加人工费	元	41.1463	1	41.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	169.81	1	169.81		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8434.22	8434.22		
		钢丝绳 φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.7236	1	0.72		

项目编码	011504003003	项目名称	屋面隔声板	计量单位	m2	工程量	193.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	隔声罩	m2	1	0	1200	0	0	60	0	1200	0	0	60
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计									0	1200	0	0	60
清单项目综合单价													1260.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	隔声罩 材料费	m2	1	1200	1200		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003009	项目名称	消声百叶	计量单位	m2	工程量	4.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45换	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	95845.4	0	0	5677.76	40.2314	958.454	0	0	56.7776
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3.46	0	0	0	0.76	3.46	0	0	0	0.76
小计									43.6914	958.454	0	0	57.5376
清单项目综合单价													1059.68300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
		降效增加人工费	元	0.7864	1	0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.7684	1	4.77		
		消声百叶窗(成品)	m2	0.945	1000	945		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	248318.55	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					248318.55
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	248318.55
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	207992.3
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	40326.25
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							248318.55

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	365263.86
1	增值税应纳税额	A5	3.02	326128.45
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	39135.41
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	469074.86
合计				834338.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		楼地面装饰工程					119170.56	0	
1-1	011106002005	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	289.68	294.46	85299.17		
1-2	011102003020	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1.10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色） 2.5厚专用粘贴剂（C2F级），坡向地漏，（四周及竖管部位抹小八字角） 3.最薄20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 4.界面剂一道 5.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2.61	199.71	521.24		
1-3	011102001026	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	1.50厚C30细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光，内配钢筋Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	118.09	88.42	10441.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 2 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	011104004005	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1.陶瓷面防静电地板活动地板(300高) 2.密闭固化剂一道 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4.钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	32.06	430.02	13786.44		
1-5	011105001013	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.ALC板墙时贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	193.4	15.35	2968.69		
1-6	011105003014	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	179.27	28.33	5078.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 3 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	011102001027	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	1.LC7.5轻骨料混凝土1%找坡层(干密度800Kg/m3),最薄20厚,随打随抹平。地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八角 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	28.83	37.28	1074.78		
2		墙柱面装饰工程					185571.78	0	
2-1	011201B001008	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	664.99	30.58	20335.39		
2-2	011407001049	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	839.08	70.72	59339.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011407001050	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	1.无机涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平（内配网号04*10镀锌电焊网） 4.界面剂1道 5.混凝土墙体 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	628.49	87.06	54716.34		
2-4	011407001051	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	1.界面剂一道 2.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴 3.蒸压加气混凝土板墙(ALC) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	839.08	18.43	15464.24		
2-5	011407001052	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平(内配网号04*10镀锌电焊网) 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	628.49	46.91	29482.47		
2-6	011204003048	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 2.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 3.界面剂1道 4.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	217.35	28.68	6233.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3		天棚吊顶工程					22724.50	0	
3-1	011301001018	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	47.63	19.74	940.22		
3-2	011301001019	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	279.68	77.89	21784.28		
4		外墙装饰工程					36959.64	0	
4-1	011209001006	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	1.50mm厚岩棉板(140kg/m3)嵌幕墙龙骨安装 2.找平层:8mm厚水泥砂浆找平,内设耐碱玻纤网格布一道(ALC墙体时取消此层) 3.基层:基层墙体表面清理干净,刷界面剂一道 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	306.16	120.72	36959.64		
5		屋面及防水工程					82170.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	010902003014	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	1.浅色铝基反光涂料二度 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	83.46	381.1	31806.61		
5-2	010902003015	<RF-Z5>种植屋面(保温)	1.排蓄水及过滤层:20厚塑料排水板,上铺聚酯针刺土工布保湿毯 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	144.89	347.6	50363.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6		门窗工程					274586.88	0	
6-1	010801001012	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	23.92	997.21	23853.26		
6-2	010802003025	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.38	2319.37	56546.24		
6-3	010802003026	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	21.39	2021.24	43234.32		
6-4	010802003027	甲级钢制防火隔声门	1.门代号：FMA-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：甲级防火隔声钢质门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	15.41	3054.59	47071.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	010802003028	乙级钢质防火隔声门	1.门代号：FMB-g 2.门框或扇外围尺寸：综合 3.门框、扇材质：乙级防火隔声钢质门 4.含闭门器等一切五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它：综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7.36	2638.82	19421.72		
6-6	010807003010	电动排烟窗	1.窗类型:电动排烟窗 2.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 3.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	26.35	2074.13	54653.33		
6-7	010807003011	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	44.86	601.71	26992.71		
6-8	010807004006	不锈钢防虫网	1.框材质:不锈钢防虫网，尺寸综合 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	44.86	62.73	2814.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 9 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7		其他					540862.06	0	
7-1	040201022005	缝隙式排水暗沟	1.成品缝隙式排水暗沟 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	88.7	701.6	62231.92		
7-2	011503001014	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.Φ40*3钢管扶手、Φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设Φ40*3钢管立柱、Φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	944	291.94	275591.36		
7-3	011503001015	防护栏杆	1.防护栏杆（1200mm高） 2.40厚不锈钢扶手 3.12+1.52SGP+12超白钢化夹胶玻璃栏板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	137.81	1282.54	176746.84		
7-4	010904004013	楼(地)面变形缝	1.室内地面变形缝 2.详见楼地面变形缝一、楼地面变形缝二详图（图集14J936第AD8页A系列） 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	30	69.41	2082.3		
7-5	010902008009	屋面变形缝（不上人屋面）	1.不上人屋面变形缝 2.详见不上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	36	66.95	2410.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	010902008010	屋面变形缝（上人屋面）	1.上人屋面变形缝，成品带装饰变形缝盖板 2.详见上人屋面变形缝详图一、详图二 3.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	50	315.67	15783.5		
7-7	010606008008	屋面检修钢梯	1.屋顶检修钢梯 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.512	11749.89	6015.94		
合计							1262045.79	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011106002005	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	289.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	614.88	0	0	0	135.33	614.88	0	0	0	135.33
小计									723.3991	151.8733	0	0	166.8087
清单项目综合单价													1042.081100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
		降效增加人工费	元	2.1226	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003020	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	2.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:35mm)	100m2	0.01	1683.43	1717.75	0	0	456.42	16.8343	17.1775	0	0	4.5642
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3.13	0	0	0	0.69	3.13	0	0	0	0.69
小计									64.391	117.6277	0	0	20.055
清单项目综合单价													202.073700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.70447	1.376	9.23		
		技工人工费(装饰)	元	12.779021	1.351	17.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.57832	1.3594	34.77		
		降效增加人工费	元	1.1992	1	1.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3028	1	0.3		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.035743	456.71	16.32		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		材料费补差	元	0.0015	1	0		
		水	m3	0.081127	3.77	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001026	项目名称	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	计量单位	m2	工程量	118.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.01	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	4.843	43.3063	0	0.1321	3.2401
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.01	989.22	47.27	0	71.26	224.87	9.8922	0.4727	0	0.7126	2.2487
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	75.33	0	0	0.62	16.62	75.33	0	0	0.62	16.62
小计									119.80805	74.43762	0	1.5227	30.192068
清单项目综合单价													225.960438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.724339	1.376	2.37		
		技工人工费(建筑)	元	3.793585	1.351	5.13		
		普工人工费(装饰)	元	2.7856	1.376	3.83		
		技工人工费(装饰)	元	6.1157	1.351	8.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	10.6327	1.3594	14.45		
		降效增加人工费	元	0.6379	1	0.64		
	材料	细石混凝土增加费	m3	0.0303	19	0.58		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026941	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003038	4225	12.84		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.104991	33.5	3.52		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	497.37	25.12		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.112064	1	0.11		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.004	14.5	0.06		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000919	26.75	0.02		
		降效增加机械费	元	0.0053	1	0.01		

项目编码	011104004005	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	32.06

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	29894.55	0	0	2923.26	64.9036	298.9455	0	0	29.2326
010007-90	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	772.65	0	0	97	2.652	7.7265	0	0	0.97
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	49.13	0	0	0	10.81	49.13	0	0	0	10.81
小计									127.4698	316.7357	0	0	43.8893
清单项目综合单价													488.094800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.10433	1.376	11.15		
		普工人工费(建筑)	元	1.0257	1.376	1.41		
		技工人工费(装饰)	元	16.67295	1.351	22.53		
		技工人工费(建筑)	元	0.9183	1.351	1.24		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.90415	1.3594	42.01		
		降效增加人工费	元	1.5324	1	1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.8471	1	0.85		
		基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	15	7.65		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		陶瓷面防静电活动地板（300mm高）	m2	1.05	284	298.2		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105001013	项目名称	<B-T2>涂料踢脚	计量单位	m	工程量	193.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.001	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.13053	0.81435	0	0	0.28955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.001	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.36826	0.72388	0	0	0.33735
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.001	267.47	127.78	0	0	65.26	0.26747	0.12778	0	0	0.06526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.001	475.9	746.9	0	0	142.1	0.4759	0.7469	0	0	0.1421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	36.02	0	0	0	7.93	36.02	0	0	0	7.93
小计									45.54276	3.32571	0	0	10.19226
清单项目综合单价													59.060730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.020467	1.376	1.4		
		技工人工费(装饰)	元	2.18872	1.351	2.96		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.797019	1.3594	5.16		
		降效增加人工费	元	0.1862	1	0.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0262	1	0.03		
		界面处理剂	kg	0.05	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00204	439.94	0.9		
		耐水批腻子	kg	0.20412	3.5	0.71		
		玻璃纤维网格布	m2	0.105	5	0.53		
		无机涂料	kg	0.038118	21	0.8		
		水	m3	0.003973	3.77	0.01		
		石膏粘结剂	kg	0.033	6.5	0.21		
		砂纸	张	0.016	0.48	0.01		
		材料费补差	元	0.00003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011105003014	项目名称	<B-Z1>地砖踢脚	计量单位	m	工程量	179.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	27.09	0	0	0	5.96	27.09	0	0	0	5.96
小计									35.594547	17.02623	0	0	8.68321
清单项目综合单价													61.303987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	0.845109	1.376	1.16		
		技工人工费(装饰)	元	1.86495	1.351	2.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.498545	1.3594	4.76		
		降效增加人工费	元	0.1511	1	0.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.051355	1	0.05		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		界面处理剂	kg	0.050008	2.5	0.13		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157497	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		石膏粘接剂	kg	0.049499	5.5	0.27		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001027	项目名称	<F-K7>花岗石地坪(有水房间)（二次装修）100厚	计量单位	m2	工程量	28.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4.21	0	0	0.03	0.93	4.21	0	0	0.03	0.93
小计									11.6829	26.6237	0	0.0873	3.90985
清单项目综合单价													42.303750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	1.148141	1.376	1.58		
		技工人工费(装饰)	元	2.787143	1.351	3.77		
		高级技工人工费(装饰)	元	1.561445	1.3594	2.12		
		降效增加人工费	元	0.146	1	0.15		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.01399	3.77	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050947	495	25.22		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.075834	1	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.003946	14.5	0.06		
		降效增加机械费	元	0.001	1	0		

项目编码	011201B001008	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	664.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	235.74	0	0	0	51.89	235.74	0	0	0	51.89
小计									253.91114	7.733912	0	0	56.276188
清单项目综合单价													317.921240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995834	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.74296	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591995	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001049	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	839.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	630.89	0	0	0	138.85	630.89	0	0	0	138.85
小计									669.3296	21.8198	0	0	148.4016
清单项目综合单价													839.551000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.13081	1.376	5.68		
		技工人工费(装饰)	元	8.4218	1.351	11.38		
		高级技工人工费(装饰)	元	15.72588	1.3594	21.38		
		降效增加人工费	元	0.7519	1	0.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2161	1	0.22		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001050	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）	计量单位	m2	工程量	628.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	539.13	0	0	0	118.66	539.13	0	0	0	118.66
小计									582.9857	30.9502	0	0	129.8602
清单项目综合单价													743.796100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.69877	1.376	6.47		
		技工人工费(装饰)	元	9.66836	1.351	13.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.8963	1.3594	24.33		
		降效增加人工费	元	0.8578	1	0.86		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3065	1	0.31		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.0116	439.94	5.1		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001051	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面（二次装修）	计量单位	m2	工程量	839.08

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	746.9	0	0	142.1	4.759	7.469	0	0	1.421
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	122	0	0	0	26.85	122	0	0	0	26.85
小计									129.4337	8.7468	0	0	28.9236
清单项目综合单价													167.104100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		0.78015	1.376		1.07		
		技工人工费(装饰)				元		1.7111	1.351		2.31		
		高级技工人工费(装饰)				元		2.97816	1.3594		4.05		
		降效增加人工费				元		0.1454	1		0.15		
	材料	玻璃纤维网格布				m2		1.05	5		5.25		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		石膏粘结剂				kg		0.33	6.5		2.15		
		水				m3		0.004	3.77		0.02		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0867	1		0.09		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011407001052	项目名称		<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）			计量单位		m2		工程量		628.49
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	289.38	0	0	0	63.69	289.38	0	0	0	63.69
小计									312.91965	16.792955	0	0	69.710745
清单项目综合单价													399.423350
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		2.56379	1.376		3.53		
		技工人工费(装饰)				元		4.989512	1.351		6.74		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.7624	1.3594		13.27		
		降效增加人工费				元		0.4604	1		0.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.165605	1		0.17		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01195	439.94		5.26		
		U型钉				kg		0.04	16		0.64		
		玻璃纤维网格布				m2		0.157494	5		0.79		
		镀锌电焊网				m2		1.05	8		8.4		
		YJ-III胶				kg		0.049498	5.5		0.27		
		水				m3		0.00542	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011204003048	项目名称		<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）			计量单位		m2		工程量		217.35
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	746.9	0	0	142.1	0.9518	1.4938	0	0	0.2842
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	66.79	0	0	0	14.7	66.79	0	0	0	14.7
小计									82.7387	9.0756	0	0	18.6641
清单项目综合单价													110.478400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.760677	1.376		2.42		
		技工人工费(装饰)				元		3.101925	1.351		4.19		
		高级技工人工费(装饰)				元		6.692139	1.3594		9.1		
		降效增加人工费				元		0.3073	1		0.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.086199	1		0.09		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.01392	447.93		6.24		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		玻璃纤维网格布				m2		0.157488	5		0.79		
		石膏粘结剂				kg		0.049496	6.5		0.32		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		
		水				m3		0.005704	3.77		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011301001018	项目名称		<CJC1>顶棚基层			计量单位		m2		工程量		47.63
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11.33	0	0	0	2.5	11.33	0	0	0	2.5
小计									23.4943	4.3736	0	0	5.396
清单项目综合单价													33.263900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		1.343792	1.376		1.85		
		技工人工费(装饰)				元		2.534304	1.351		3.42		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.069436	1.3594		6.89		
		降效增加人工费				元		0.2379	1		0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.0382	1		0.04		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.00696	439.94		3.06		
		界面处理剂				kg		0.5	2.5		1.25		
		水				m3		0.004852	3.77		0.02		
		材料费补差				元		0.0001	1		0		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011301001019	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	279.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	244.24	0	0	0	53.76	244.24	0	0	0	53.76
小计									288.8872	21.2859	0	0	64.6512
清单项目综合单价													374.824300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.753942	1.376	6.54		
		技工人工费(装饰)	元	10.012254	1.351	13.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	18.080896	1.3594	24.58		
		降效增加人工费	元	0.8733	1	0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2056	1	0.21		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		无机涂料	kg	0.41929	21	8.81		
		耐水腻子	kg	2.24532	3.5	7.86		
		水	m3	0.006002	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011209001006	项目名称	<W-U3>干挂UHPC幕墙(外保温)	计量单位	m2	工程量	306.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-28换	岩棉板 墙面	100m2	0.01	970.57	5965.99	0	386.61	537.83	9.7057	59.6599	0	3.8661	5.3783
020003-8换	水泥砂浆一般抹灰 外墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:8mm)	100m2	0.01	1552.05	420.27	0	0	362.62	15.5205	4.2027	0	0	3.6262
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	195.58	0	0	23.15	44.6	195.58	0	0	23.15	44.6
小计									228.2399	72.2761	0	27.0161	55.6614
清单项目综合单价													383.193500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	3.50405	1.376	4.82		
		技工人工费(装饰)	元	7.17187	1.351	9.69		
		高级技工人工费(装饰)	元	13.35082	1.3594	18.15		
		降效增加人工费	元	0.6388	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7157	1	0.72		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		水	m3	0.005136	3.77	0.02		
		玻璃纤维网格布	m2	1.05	5	5.25		
		岩棉板 δ=50.0mm	m2	1.05	56	58.8		
		圆钉 L=60mm	kg	0.02113	5.5	0.12		
		YJ-III胶	kg	0.33	5.5	1.82		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00928	447.93	4.16		
		不锈钢气排钉 L=20mm 2000个	盒	0.0102	15	0.15		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.01836	210.57	3.87		
		降效增加机械费	元	0.0756	1	0.08		

项目编码	010902003014	项目名称	<RF-F1>涂料不上人屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	83.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-31换	聚氨酯防水涂料 平面 2.0mm厚	100m2	0.01	1161.43	7108.3	0	0	611.04	11.6143	71.083	0	0	6.1104
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	163.11	0	0	0.58	35.94	163.11	0	0	0.58	35.94
小计									264.58271	242.77722	0	0.97921	70.439658
清单项目综合单价													578.778798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.153851	1.376	2.96		
		普工人工费(建筑)	元	6.713989	1.376	9.24		
		技工人工费(装饰)	元	3.906972	1.351	5.28		
		技工人工费(建筑)	元	56.64661	1.351	76.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.397162	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9543	1	1.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.969121	1	4.97		
		浅色铝基反光涂料	kg	2.7068	25	67.67		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026902	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm	t	0.003033	4225	12.81		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		水	m3	0.126673	3.77	0.48		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		二甲苯	kg	0.126	18.75	2.36		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050963	495	25.23		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		

工程量清单综合单价分析表

		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000917	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.010047	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.0069	1	0.01		

项目编码	010902003015	项目名称	<RF-Z5>种植屋面(保温)	计量单位	m2	工程量	144.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050012-6	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	300.76	893.2	0	0	110.85	3.0076	8.932	0	0	1.1085
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.004	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.757	4.2632	0	0	1.04008
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	278.99	0	0	1.01	61.47	278.99	0	0	1.01	61.47
小计									379.55176	213.2382	0	1.40921	94.29217
清单项目综合单价													688.491340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.153936	1.376	2.96		
		普工人工费(建筑)	元	4.725509	1.376	6.5		
		技工人工费(装饰)	元	3.907185	1.351	5.28		
		技工人工费	元	6.2495	1.3252	8.28		
		技工人工费(建筑)	元	50.076733	1.351	67.65		
		普工人工费	元	1.3761	1.3502	1.86		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.39721	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9255	1	1.93		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.52313	1	4.52		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		20厚塑料排水板	m2	1.05	30	31.5		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105007	33.5	3.52		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003035	4225	12.82		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026914	5.2	0.14		
		聚酯针刺土工布	m2	1.1	8	8.8		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		水	m3	0.126674	3.77	0.48		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050968	495	25.23		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000888	237.54	0.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.010048	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1	0.01		

项目编码	010801001012	项目名称	木质普通门	计量单位	m2	工程量	23.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	19.49	0	0	0	4.29	19.49	0	0	0	4.29
小计									61.1431	900.3843	0	0	58.4771
清单项目综合单价													1020.004500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8148	1	0.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1	4.48		
		木质门(成品)	m2	1	884	884		
		不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003025	项目名称	钢制甲级防火门	计量单位	m2	工程量	24.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.14	0	0	0	6.63	30.14	0	0	0	6.63
小计									93.3535	2134.0386	0	0	127.2452
清单项目综合单价													2354.637300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
		降效增加人工费	元	1.2363	1	1.24		
	材料	甲级钢制防火门	m2	0.9825	2166	2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003026	项目名称	钢制乙级防火门	计量单位	m2	工程量	21.39

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26.45	0	0	0	5.82	26.45	0	0	0	5.82
小计									89.6635	1850.0961	0	0	112.2381
清单项目综合单价													2051.997700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
		降效增加人工费	元	1.2366	1	1.24		
	材料	乙级钢制防火门	m2	0.9825	1877	1844.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003027	项目名称	甲级钢制防火隔声门	计量单位	m2	工程量	15.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	286423.89	0	188.75	15131.38	36.2355	2864.2389	0	1.8875	151.3138
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10.92	0	0	0.57	2.44	10.92	0	0	0.57	2.44
小计									47.1555	2864.2389	0	2.4575	153.7538
清单项目综合单价													3067.605700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7086	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		甲级钢制防火隔声门（成品）	m2	1	2848	2848		
		其它材料费(按百分比计算)	元	14.2499	1	14.25		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.037	1	0.04		

项目编码	010802003028	项目名称	乙级钢质防火隔声门	计量单位	m2	工程量	7.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-26换	成品隔音门安装	100m2	0.01	3623.55	246826.89	0	188.75	13151.53	36.2355	2468.2689	0	1.8875	131.5153
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5.22	0	0	0.27	1.17	5.22	0	0	0.27	1.17
小计									41.4555	2468.2689	0	2.1575	132.6853
清单项目综合单价													2644.567200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.55595	1.376	9.02		
		技工人工费(装饰)	元	16.41625	1.351	22.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.70468	1.3594	5.04		
		降效增加人工费	元	0.7092	1	0.71		
	材料	电焊条 E4303 Φ4.0mm	kg	0.255	7.8	1.99		
		乙级钢制防火隔声门（成品）	m2	1	2454	2454		
		其它材料费(按百分比计算)	元	12.2799	1	12.28		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0107	176.4	1.89		
		降效增加机械费	元	0.0367	1	0.04		

项目编码	010807003010	项目名称	电动排烟窗	计量单位	m2	工程量	26.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-53换	成品塑钢成品窗安装上、下悬窗	100m2	0.01	5192.33	191384.72	0	0	10712.07	51.9233	1913.8472	0	0	107.1207
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26.76	0	0	0	5.9	26.76	0	0	0	5.9
小计									78.6833	1913.8472	0	0	113.0207
清单项目综合单价													2105.551200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	8.9726	1.376	12.35		
		技工人工费(装饰)	元	22.46638	1.351	30.35		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.78606	1.3594	9.22		
		降效增加人工费	元	1.0156	1	1.02		
	材料	电动排烟窗(成品)	m2	0.945	2000	1890		
		玻璃胶 300mL	支	0.47	12	5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.5216	1	9.52		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010807003011	项目名称	铝合金百叶窗	计量单位	m2	工程量	44.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	35.3	0	0	0	7.77	35.3	0	0	0	7.77
小计									75.5314	525.3794	0	0	42.8939
清单项目综合单价													643.804700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	7.27843	1.376	10.02		
		技工人工费(装饰)	元	18.22812	1.351	24.63		
		高级技工人工费(装饰)	元	4.1122	1.3594	5.59		
		降效增加人工费	元	0.7869	1	0.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6138	1	2.61		
		铝合金百叶窗(成品)	m2	0.945	544	514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010807004006	项目名称	不锈钢防虫网	计量单位	m2	工程量	44.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-57换	成品不锈钢防盗网（格栅）安装[不锈钢防虫网]	100m2	0.01	3142.29	2251.7	0	0	804.2	31.4229	22.517	0	0	8.042
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	27.57	0	0	0	6.07	27.57	0	0	0	6.07
小计									58.9929	22.517	0	0	14.112
清单项目综合单价													95.621900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.72791	1.376	6.51		
		技工人工费(装饰)	元	15.86444	1.351	21.43		
		高级技工人工费(装饰)	元	2.56325	1.3594	3.48		
		降效增加人工费	元	0.6146	1	0.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.112	1	0.11		
		不锈钢防虫网	m2	1	18.28	18.28		
		膨胀螺栓(综合)	套	3.3	1.25	4.13		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040201022005	项目名称	缝隙式排水暗沟	计量单位	m	工程量	88.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050002-22换	明沟铸铁盖板安装 宽60cm以内	10m	0.1	1456.52	4804.42	0	146.64	570.63	145.652	480.442	0	14.664	57.063
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	252.7	0	0	25.44	57.32	252.7	0	0	25.44	57.32
小计									398.352	480.442	0	40.104	114.383
清单项目综合单价													1033.2810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.926	1.3502	35.01		
		技工人工费	元	83.494	1.3252	110.65		
		降效增加人工费	元	2.8489	1	2.85		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.757	1	4.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.218	7.2	1.57		
		防锈漆 红色	kg	0.499	15.19	7.58		
		松节油	kg	0.132	23	3.04		
		成品缝隙式排水沟	m	1.03	450	463.5		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.084	174.57	14.66		
		降效增加机械费	元	0.2868	1	0.29		

项目编码	011503001014	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	944

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.1	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	225.202	842.092	0	3.159	91.883
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1039.57	0	0	14.58	229.79	1039.57	0	0	14.58	229.79
小计									1264.772	842.092	0	17.739	321.673
清单项目综合单价													2446.276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.05225	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.66225	1.351	33.32		
		高级技工人工费	元	10.77975	1.3594	14.65		
		降效增加人工费	元	1.1012	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.128	1	4.13		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.08125	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025	8230.91	205.77		
		低氢低合金焊条	kg	0.03775	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.0045	175.51	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0154	1	0.02		

项目编码	011503001015	项目名称	防护栏杆	计量单位	m	工程量	137.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-72	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1272.86	10598.06	0	104.7	817.08	127.286	1059.806	0	10.47	81.708
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	343.11	0	0	28.22	77.41	343.11	0	0	28.22	77.41
小计									470.396	1059.806	0	38.69	159.118
清单项目综合单价													1728.01000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	13.3734	1.376	18.4		
		技工人工费(装饰)	元	29.2907	1.351	39.57		
		高级技工人工费(装饰)	元	50.9875	1.3594	69.31		
		降效增加人工费	元	2.4897	1	2.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	20.781	1	20.78		
		1.2m高钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)	m	1	1000	1000		
		不锈钢法兰盘	个	1.2	15	18		
		氩气	m3	0.137	132.39	18.14		
		钨棒	g	0.274	0.41	0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm	10个	0.35	5	1.75		
		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流500A	台班	0.0521	200.96	10.47		
		降效增加机械费	元	0.2048	1	0.2		

项目编码	010904004013	项目名称	楼(地)面变形缝	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-82	楼面变形缝盖缝 铝板缝宽150mm以内	100m	0.1	2537.07	3604.18	0	0	738.62	253.707	360.418	0	0	73.862
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	14.89	0	0	0	3.28	14.89	0	0	0	3.28
小计									268.597	360.418	0	0	77.142
清单项目综合单价													706.157

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1.6051	1.376	2.21		
		技工人工费(建筑)	元	17.1444	1.351	23.16		
		降效增加人工费	元	0.4963	1	0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.3568	1	0.36		
		钢板(Q235B) 8mm		t	0.00008	4467	0.36		
		镀锌钢板 δ=0.5mm		t	0.00137	5306	7.27		
		铝板 综合		kg	1.9485	14.4	28.06		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	010902008009	项目名称	屋面变形缝（不上人屋面）	计量单位	m	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-85换	屋面变形缝盖缝 铝板缝宽100mm以内	100m	0.01	3296.02	2471.78	0	0	849.05	32.9602	24.7178	0	0	8.4905
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23.21	0	0	0	5.11	23.21	0	0	0	5.11
小计									56.1702	24.7178	0	0	13.6005
清单项目综合单价													94.4885

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.0852	1.376	2.87		
		技工人工费(建筑)	元	22.2731	1.351	30.09		
		降效增加人工费	元	0.6447	1	0.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2447	1	0.24		
		铝板 综合	kg	0.8256	14.4	11.89		
		复合硅酸盐水泥(国产) 32.5(R)(袋装)	t	0.00632	360	2.28		
		中砂	m3	0.01087	201	2.18		
		碎石 5-25mm	m3	0.01415	163	2.31		
		水	m3	0.00345	3.77	0.01		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.01248	465.14	5.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010902008010	项目名称	屋面变形缝（上人屋面）	计量单位	m	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.1	2878.94	26653.9	0	0	1966.35	287.894	2665.39	0	0	196.635
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28.16	0	0	0	6.2	28.16	0	0	0	6.2
小计									316.054	2665.39	0	0	202.835
清单项目综合单价													3184.279

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
		降效增加人工费	元	0.5632	1	0.56		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.939	1	3.94		
		成品带石材变形缝盖板	m	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010606008008	项目名称	屋面检修钢梯	计量单位	t	工程量	0.512

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45	2103.49	8660.12	0	36.86	898.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	21.07	0	0	0.37	4.66	42.14	0	0	0.74	9.32
小计									2145.63	8660.12	0	37.6	907.77
清单项目综合单价													11751.12000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.85	1.376	182.8		
		技工人工费	元	993.32	1.351	1341.98		
		高级技工人工费	元	425.71	1.3594	578.71		
		降效增加人工费	元	41.1523	1	41.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	169.81	1	169.81		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8434.22	8434.22		
		钢丝绳 φ12.5	m	3.28	4.5	14.76		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	175.51	36.86		
		降效增加机械费	元	0.7227	1	0.72		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	34231.44	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					34231.44
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	34231.44
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	29183.26
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5048.18
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							34231.44

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	45819.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	40910.18
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4909.22
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	58364.57
合计				104183.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 1 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		楼地面装饰工程					1215183.62	0	
1-1	011104004006	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	1.陶瓷面防静电地板活动地板(300高) 2.密闭固化剂一道 3.20厚DS M15水泥砂浆找平层(压实赶光) 4.钢筋混凝土结构楼板(浮筑板由土建完成) 5.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	63.29	430.02	27215.97		
1-2	011106002006	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	1.8~10厚防滑地砖面层，DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝剂 2.5厚专用粘接剂(C2F级) 3.15厚DSM15水泥砂浆找平层 4.界面剂1道 5.现浇钢筋混凝土楼板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	249.08	294.46	73344.1		
1-3	011102003021	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	1.10厚防滑地砖,干水泥擦缝(与瓷砖同色） 2.5厚专用粘贴剂（C2F级），坡向地漏，（四周及竖管部位抹小八字角） 3.最薄20厚DS M15水泥砂浆找坡兼找平层 4.界面剂一道 5.现浇钢筋混凝土楼板，随打随抹平 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11.65	199.7	2326.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	011102001028	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	1.50厚C30细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光，内配钢筋Φ6@150双向，≤6000设一道分格缝 2.界面剂一道 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇叠合层 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	11931.98	88.4	1054787.03		
1-5	011105006011	<B-P3>金属板踢脚	1.8厚成品不锈钢踢脚板安装在金属卡件上 2.水泥钉固定金属卡件上端,中距300 3.10厚DP M15砂浆压实抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	38.55	45.27	1745.16		
1-6	011105001014	<B-T2>涂料踢脚	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹光 4.10厚DP M10砂浆打底 5.界面剂1道 6.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	2989.49	16.45	49177.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	011105003015	<B-Z1>地砖踢脚	1.8~10厚彩色釉面砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DTA砂浆粘贴 3.10厚DP(DCA)M15砂浆打底 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	232.29	28.36	6587.74		
2		墙柱面装饰工程					1392740.62	0	
2-1	011201B001009	<WJC1>基层处理	1.10厚DPM10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1192.05	30.58	36452.89		
2-2	011407001053	<W-T1>无机防霉涂料墙面	1.1无机防霉涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	286.93	78.63	22561.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	011407001054	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	16343.34	77.82	1271838.72		
2-4	011407001055	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	1.10厚DP M10砂浆抹平(内配网号04*10镀锌电焊网) 2.界面剂1道 3.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1253.88	46.91	58819.51		
2-5	011204003049	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	1.6厚DP(DCA)M15砂浆压实抹平 2.6厚DP(DCA)M15砂浆罩面 3.界面剂1道 4.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	106.98	28.68	3068.19		
3		天棚吊顶工程					992748.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	011301001020	<CJC1>顶棚基层	1.5厚DP M10砂浆抹平 2.界面剂1道 3.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	120.74	19.74	2383.41		
3-2	011301001021	<C-T2>防霉涂料	1.无机防霉涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	89.78	78.78	7072.87		
3-3	011301001022	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	12624.12	77.89	983292.71		
4		屋面及防水工程					3246080.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	010902003016	<RF-F4>竹木屋面(保温)	1.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 2.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 3.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 4.20厚DS20水泥砂浆找平 5.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 6.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 7.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7818.27	292.07	2283482.12		
4-2	010902003017	<RF-Z5>种植屋面(保温)	1.排蓄水及过滤层:20厚塑料排水板,上铺聚酯针刺土工布保湿毯 2.50厚C25细石混凝土刚性防水层(内配Φ6@150双向),≤4000设分格缝并用密封材料嵌填 3.平铺聚酯无纺布(200g/m2)一道 4.110厚挤塑聚苯板保温层(压缩强度≥250kpa,吸水率≤1.5%) 5.20厚DS20水泥砂浆找平 6.LC7.5轻集料混凝土2%找坡,最薄处30(干密度800Kg/m3) 7.现浇钢筋砼屋面板,随捣随光,修平补整 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2769.03	347.63	962597.9		
5		门窗工程					425315.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 7 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	010801001013	木质普通门	1.门代号:M 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	33.71	997.21	33615.95		
5-2	010801001014	木质平移门	1.门代号:YM 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:木门 4.含所有五金配件 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	10.58	1726.39	18265.21		
5-3	010802003029	钢制甲级防火门	1.门代号:FMA 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制甲级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	50.83	2319.37	117893.58		
5-4	010802003030	钢制乙级防火门	1.门代号:FMB 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制乙级防火门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	24.84	2021.24	50207.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	010807002005	甲级钢制防火窗	1.甲级钢制防火窗 2.A类隔热型防火玻璃 3.含一切五金配件 4.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	76.05	1130.3	85959.32		
5-6	010803002014	挡烟垂壁-电动	1.电动挡烟垂壁 2.钢质单轨卷帘，下垂至地面 3.电动装置、控制箱均包含在内 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	102.5	1047.04	107321.6		
5-7	010807003012	铝合金百叶窗	1.窗类型:铝合金百叶窗 2.尺寸:铝合金百叶片方通管间距100mm 3.型材:铝合金百叶型材，金属面氟碳喷涂 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件(亚光不锈钢成品件)、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	20.03	601.71	12052.25		
6		其他					2547201.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　第 9 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	011503001016	防护栏杆	1.防护栏杆（1200mm高） 2.40厚不锈钢扶手 3.12+1.52SGP+12超白钢化夹胶玻璃栏板 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1880.5	1282.54	2411816.47		
6-2	011503001017	疏散楼梯疏散楼梯	1.混凝土疏散楼梯栏杆 2.高度1100mm 3.40*10扁钢扶手、40*10扁钢立柱，每个踏步段3根，60*10白色扁钢压边，表面白色氟碳喷涂 4.100*8厚白色低端踢脚 5.含连接板、连接件、预埋件等 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	232.52	582.25	135384.77		
合计							9819270.00	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011104004006	项目名称	<F-J2>陶瓷面防静电架空地板	计量单位	m2	工程量	63.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-83换	楼地面防静电地板安装 非金属板	100m2	0.01	6490.36	29894.55	0	0	2923.26	64.9036	298.9455	0	0	29.2326
010007-90	基层处理剂	100m2	0.01	265.2	772.65	0	0	97	2.652	7.7265	0	0	0.97
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1006.37	0	0	287.67	10.7842	10.0637	0	0	2.8767
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	96.98	0	0	0	21.34	96.98	0	0	0	21.34
小计									175.3198	316.7357	0	0	54.4193
清单项目综合单价													546.474800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.0257	1.376	1.41		
		普工人工费(装饰)	元	8.10433	1.376	11.15		
		技工人工费(建筑)	元	0.9183	1.351	1.24		
		技工人工费(装饰)	元	16.67295	1.351	22.53		
		高级技工人工费(装饰)	元	30.90415	1.3594	42.01		
		降效增加人工费	元	1.5323	1	1.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.8471	1	0.85		
		基层处理剂(防水专用)	kg	0.51	15	7.65		
		陶瓷面防静电活动地板（300mm高）	m2	1.05	284	298.2		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0204	456.71	9.32		
		水	m3	0.03098	3.77	0.12		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011106002006	项目名称	<F-K1>防滑面砖地坪1（楼梯）	计量单位	m2	工程量	249.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-95换	楼梯陶瓷地面砖 胶粘剂粘贴	100m2	0.01	8745.63	14009.01	0	0	2625.36	87.4563	140.0901	0	0	26.2536
020002-16换	水泥砂浆找平层 楼梯上 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	1838.81	1050.54	0	0	457.25	18.3881	10.5054	0	0	4.5725
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	528.71	0	0	0	116.37	528.71	0	0	0	116.37
小计									637.2291	151.8733	0	0	147.8487
清单项目综合单价													936.951100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	11.55497	1.376	15.9		
		技工人工费(装饰)	元	24.228374	1.351	32.73		
		高级技工人工费(装饰)	元	44.05391	1.3594	59.89		
		降效增加人工费	元	2.1227	1	2.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3883	1	0.39		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00158	593.11	0.94		
		白水泥	t	0.00139	1058	1.47		
		水	m3	0.059636	3.77	0.22		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.020714	456.71	9.46		
		10厚防滑地砖	m2	1.4469	86	124.43		
		石料切割锯片	片	0.0034	18.2	0.06		
		专用胶粘剂	kg	6.8233	2	13.65		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003021	项目名称	<F-K3>防滑面砖地坪3(有水房间)无填充层	计量单位	m2	工程量	11.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-53换	陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4175.2	9917.24	0	0	1414.82	41.752	99.1724	0	0	14.1482
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:35mm)	100m2	0.01	1683.43	1717.75	0	0	456.42	16.8343	17.1775	0	0	4.5642
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13.96	0	0	0	3.07	13.96	0	0	0	3.07
小计									75.221	117.6277	0	0	22.435
清单项目综合单价													215.283700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.70447	1.376	9.23		
		技工人工费(装饰)	元	12.779021	1.351	17.26		
		高级技工人工费(装饰)	元	25.57832	1.3594	34.77		
		降效增加人工费	元	1.1983	1	1.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3028	1	0.3		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86	88.58		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.035743	456.71	16.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2	9.18		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2	0.05		
		材料费补差	元	0.0015	1	0		
		白水泥	t	0.00097	1058	1.03		
		水	m3	0.081127	3.77	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102001028	项目名称	<F-Z1-1>细石砼地坪1（楼层）	计量单位	m2	工程量	11931.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-20换	细石混凝土找平层 厚度T(mm) T=30(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2031.87	2575.71	0	5.8	576.39	20.3187	25.7571	0	0.058	5.7639
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
020002-22	原浆抹光随捣随抹	100m2	0.01	355.6	0	0	0	78.27	3.556	0	0	0	0.7827
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7610.82	0	0	62.79	1679.35	7610.82	0	0	62.79	1679.35
小计									7644.98341	43.79232	0	63.10141	1689.079908
清单项目综合单价													9440.957048
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	1.724057		1.376		2.37		
		技工人工费(建筑)				元	3.791648		1.351		5.12		
		普工人工费(装饰)				元	2.7856		1.376		3.83		
		技工人工费(装饰)				元	6.1157		1.351		8.26		
		高级技工人工费(装饰)				元	10.6327		1.3594		14.45		
		降效增加人工费				元	0.6379		1		0.64		
	材料	细石混凝土增加费				m3	0.0303		19		0.58		
		镀锌铁丝 综合				kg	0.026921		5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm				t	0.003036		4225		12.83		
		单组份聚氨酯建筑密封膏				kg	0.105		33.5		3.52		
		界面处理剂				kg	0.5		2.5		1.25		
		水				m3	0.004		3.77		0.02		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.0505		497.37		25.12		
		其它材料费(按百分比计算)				元	0.112067		1		0.11		
		材料费补差				元	0.0001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.000888		237.54		0.21		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.004		14.5		0.06		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.000326		44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.000918		26.75		0.02		
		降效增加机械费				元	0.0053		1		0.01		
项目编码	011105006011	项目名称		<B-P3>金属板踢脚				计量单位	m		工程量	38.55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-128换	金属踢脚线	100m	0.01	554.78	3187.95	0	0	281.5	5.5478	31.8795	0	0	2.815
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.0011	1077.7	525.34	0	0	263.47	1.18547	0.577874	0	0	0.289817
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.04	0	0	0	1.33	6.04	0	0	0	1.33
小计									14.216717	33.685304	0	0	4.813927
清单项目综合单价													52.715948
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	0.850482		1.376		1.17		
		技工人工费(装饰)				元	1.799047		1.351		2.43		
		高级技工人工费(装饰)				元	3.239513		1.3594		4.4		
		降效增加人工费				元	0.1567		1		0.16		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.096659		1		0.1		
		玻璃纤维网格布				m2	0.157432		5		0.79		
		8厚成品不锈钢踢脚板				m	1.06		30		31.8		
		界面处理剂				kg	0.050065		2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M15				m3	0.001162		447.93		0.52		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.000035		439.94		0.02		
		石膏粘接剂				kg	0.049479		5.5		0.27		
		水				m3	0.000543		3.77		0		
		材料费补差				元	0.00001		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011105001014	项目名称		<B-T2>涂料踢脚				计量单位	m		工程量	2989.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.0011	1130.53	814.35	0	0	289.55	1.243583	0.895785	0	0	0.318505
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.0011	1368.26	723.88	0	0	337.35	1.505086	0.796268	0	0	0.371085
020002-120换	水泥砂浆踢脚线 厚度T(mm) T=20	100m	0.01	628.06	91.28	0	0	142.8	6.2806	0.9128	0	0	1.428
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	552.15	0	0	0	121.53	552.15	0	0	0	121.53
小计									562.622716	3.832783	0	0	124.0267
清单项目综合单价													690.482199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元	1.086792		1.376		1.5		
		技工人工费(装饰)				元	2.334768		1.351		3.15		
		高级技工人工费(装饰)				元	4.050941		1.3594		5.51		
		降效增加人工费				元	0.1847		1		0.18		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.029485		1		0.03		
		玻璃纤维网格布				m2	0.157499		5		0.79		
		无机涂料				kg	0.038118		21		0.8		
		耐水批腻子				kg	0.204121		3.5		0.71		
		界面处理剂				kg	0.05		2.5		0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3	0.002075		439.94		0.91		
		石膏粘接剂				kg	0.0495		5.5		0.27		
		水				m3	0.003973		3.77		0.01		
		砂纸				张	0.016		0.48		0.01		
		材料费补差				元	0.00003		1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011105003015	项目名称		<B-Z1>地砖踢脚				计量单位	m		工程量	232.29	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-123换	陶瓷地面砖踢脚线 水泥砂浆粘贴	100m	0.01	706.11	1579.83	0	0	234.41	7.0611	15.7983	0	0	2.3441
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.0011	267.47	127.78	0	0	65.26	0.294217	0.140558	0	0	0.071786
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.0011	395.8	15.47	0	0	87.89	0.43538	0.017017	0	0	0.096679
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.34	0	0	0	8.44	38.34	0	0	0	8.44
小计									46.844547	17.02623	0	0	11.16321
清单项目综合单价													75.033987
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(装饰)				元	0.845094		1.376		1.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(装饰)	元	1.864918	1.351	2.52		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.498489	1.3594	4.76		
		降效增加人工费	元	0.1651	1	0.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.051354	1	0.05		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157484	5	0.79		
		10厚彩色釉面砖	m	1.02	15	15.3		
		界面处理剂	kg	0.050002	2.5	0.13		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.000035	439.94	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049495	5.5	0.27		
		水	m3	0.000633	3.77	0		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.001023	447.93	0.46		
		材料费补差	元	-0.00009	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201B001009	项目名称	<WJC1>基层处理	计量单位	m2	工程量	1192.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	422.58	0	0	0	93.01	422.58	0	0	0	93.01
小计									440.75114	7.733912	0	0	97.396188
清单项目综合单价													545.881240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.995834	1.376	2.75		
		技工人工费(装饰)	元	3.74296	1.351	5.06		
		高级技工人工费(装饰)	元	7.591995	1.3594	10.32		
		降效增加人工费	元	0.3545	1	0.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.075205	1	0.08		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001053	项目名称	<W-T1>无机防霉涂料墙面	计量单位	m2	工程量	286.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	891.35	0	0	293.4	11.3053	8.9135	0	0	2.934
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	713.57	0	0	140.43	0.76144	1.141712	0	0	0.224688
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	241.96	0	0	0	53.26	241.96	0	0	0	53.26
小计									285.11904	23.886212	0	0	63.953688
清单项目综合单价													372.958940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	4.619254	1.376	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	9.49891	1.351	12.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.597724	1.3594	23.92		
		降效增加人工费	元	0.8433	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.235205	1	0.24		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157502	5	0.79		
		无机防霉涂料	kg	0.38118	23	8.77		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		石膏粘接剂	kg	0.049501	5.5	0.27		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001054	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	16343.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1130.53	814.35	0	0	289.55	11.3053	8.1435	0	0	2.8955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1368.26	723.88	0	0	337.35	13.6826	7.2388	0	0	3.3735
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.002	475.9	713.57	0	0	140.43	0.9518	1.42714	0	0	0.28086
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13781.68	0	0	0	3033.35	13781.68	0	0	0	3033.35
小计									13825.0294	23.40164	0	0	3044.06136
清单项目综合单价													16892.492400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(装饰)	元	4.619253	1.376	6.36		
		技工人工费(装饰)	元	9.498908	1.351	12.83		
		高级技工人工费(装饰)	元	17.597721	1.3594	23.92		
		降效增加人工费	元	0.8433	1	0.84		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.227505	1	0.23		
		玻璃纤维网格布	m2	0.1575	5	0.79		
		无机内墙涂料	kg	0.38118	21	8		
		耐水腻子	kg	2.0412	3.5	7.14		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		YJ-III胶	kg	0.0495	5.5	0.27		
		水	m3	0.00647	3.77	0.02		
		砂纸	张	0.16	0.48	0.08		
		材料费补差	元	0.0003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011407001055	项目名称	<W-T4>无机涂料墙面（楼梯间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	1253.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.01	1077.7	515.97	0	0	263	10.777	5.1597	0	0	2.63
020003-6换	墙、柱面挂网 挂钢丝网	100m2	0.01	541.61	913.04	0	0	164.86	5.4161	9.1304	0	0	1.6486
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0015	475.9	713.57	0	0	140.43	0.71385	1.070355	0	0	0.210645
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.01	395.8	15.47	0	0	87.89	3.958	0.1547	0	0	0.8789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	577.33	0	0	0	127.07	577.33	0	0	0	127.07
小计									600.86965	16.792955	0	0	133.090745
清单项目综合单价													750.753350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.563792	1.376	3.53		
		技工人工费(装饰)	元	4.989516	1.351	6.74		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.762408	1.3594	13.27		
		降效增加人工费	元	0.4604	1	0.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.165605	1	0.17		
		U型钉	kg	0.04	16	0.64		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157498	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01195	439.94	5.26		
		水	m3	0.00542	3.77	0.02		
		YJ-III胶	kg	0.049499	5.5	0.27		
		镀锌电焊网	m2	1.05	8	8.4		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011204003049	项目名称	<W-Z2>面砖墙面或墙裙(有水房间）（二次装修）	计量单位	m2	工程量	106.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:12mm)	100m2	0.01	1232.22	630.4	0	0	302.73	12.3222	6.304	0	0	3.0273
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020003-5换	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.0016	475.9	746.9	0	0	142.1	0.76144	1.19504	0	0	0.22736
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	32.88	0	0	0	7.24	32.88	0	0	0	7.24
小计									48.63834	8.77684	0	0	11.14726
清单项目综合单价													68.562440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.760697	1.376	2.42		
		技工人工费(装饰)	元	3.101969	1.351	4.19		
		高级技工人工费(装饰)	元	6.692214	1.3594	9.1		
		降效增加人工费	元	0.3073	1	0.31		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.086202	1	0.09		
		玻璃纤维网格布	m2	0.157529	5	0.79		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.01392	447.93	6.24		
		石膏粘结剂	kg	0.049509	6.5	0.32		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
		水	m3	0.005704	3.77	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001020	项目名称	<CJC1>顶棚基层	计量单位	m2	工程量	120.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28.73	0	0	0	6.32	28.73	0	0	0	6.32
小计									40.8943	4.3736	0	0	9.216
清单项目综合单价													54.483900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	1.343792	1.376	1.85		
		技工人工费(装饰)	元	2.534304	1.351	3.42		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.069436	1.3594	6.89		
		降效增加人工费	元	0.2379	1	0.24		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.0382	1	0.04		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5	1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.00696	439.94	3.06		
		水	m3	0.004852	3.77	0.02		
		材料费补差	元	0.0001	1	0		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011301001021	项目名称	<C-T2>防霉涂料	计量单位	m2	工程量	89.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	979.87	0	0	372.58	14.7017	9.7987	0	0	3.7258
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809

工程量清单综合单价分析表

020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	78.41	0	0	0	17.26	78.41	0	0	0	17.26
小计									123.0572	22.1329	0	0	28.1935
清单项目综合单价													173.383600
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	4.753942	1.376		6.54		
		技工人工费(装饰)					元	10.012254	1.351		13.53		
		高级技工人工费(装饰)					元	18.080896	1.3594		24.58		
		降效增加人工费					元	0.8734	1		0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.214	1		0.21		
		无机防霉涂料					kg	0.41929	23		9.64		
		耐水腻子					kg	2.24532	3.5		7.86		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00696	439.94		3.06		
		水					m3	0.006002	3.77		0.02		
		砂纸					张	0.16	0.48		0.08		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011301001022	项目名称			<C-T3>无机涂料顶棚			计量单位	m2		工程量		12624.12
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍	100m2	0.01	1778.12	796.06	0	0	431.17	17.7812	7.9606	0	0	4.3117
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11024.63	0	0	0	2426.52	11024.63	0	0	0	2426.52
小计									11069.2772	21.2859	0	0	2437.4112
清单项目综合单价													13527.974300
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)					元	4.753942	1.376		6.54		
		技工人工费(装饰)					元	10.012254	1.351		13.53		
		高级技工人工费(装饰)					元	18.080896	1.3594		24.58		
		降效增加人工费					元	0.8733	1		0.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.2056	1		0.21		
		无机涂料					kg	0.41929	21		8.81		
		耐水腻子					kg	2.24532	3.5		7.86		
		界面处理剂					kg	0.5	2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10					m3	0.00696	439.94		3.06		
		水					m3	0.006002	3.77		0.02		
		砂纸					张	0.16	0.48		0.08		
		材料费补差					元	0.0001	1		0		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010902003016	项目名称			<RF-F4>竹木屋面(保温)			计量单位	m2		工程量		7818.27
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13504.06	0	0	54.57	2975.9	13504.06	0	0	54.57	2975.9
小计									13593.91841	171.69422	0	54.96921	3004.289258
清单项目综合单价													16824.871098
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)					元	4.725562	1.376		6.5		
		普工人工费(装饰)					元	2.154467	1.376		2.96		
		技工人工费(建筑)					元	50.077376	1.351		67.65		
		技工人工费(装饰)					元	3.908516	1.351		5.28		
		高级技工人工费(装饰)					元	5.397511	1.3594		7.34		
		降效增加人工费					元	1.7272	1		1.73		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	3.918666	1		3.92		
		镀锌铁丝 综合					kg	0.026921	5.2		0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm					t	0.003036	4225		12.83		
		无纺布 200g/					m2	1.1218	5		5.61		
		松杂枋板材(周转材)					m3	0.00076	1975		1.5		
		石油沥青 进口AH-70#					kg	0.67	4.36		2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏					kg	0.105	33.5		3.52		
		挤塑聚苯板 δ=110mm					m2	1.02	78		79.56		
		水					m3	0.12668	3.77		0.48		
		素水泥浆					m3	0.00102	593.11		0.6		
		湿拌地面砂浆 M20					m3	0.0204	467.71		9.54		
		素水泥浆					m3	0.0004	547.8		0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土					m3	0.051	495		25.25		
		细石混凝土增加费					m3	0.0505	19		0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm					m3	0.0505	483.46		24.41		
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN					台班	0.000888	237.54		0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm					台班	0.000326	44.7		0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm					台班	0.000918	26.75		0.02		
		混凝土振动器 平板式					台班	0.01005	14.5		0.15		
		降效增加机械费					元	0.007	1		0.01		
项目编码	010902003017	项目名称			<RF-Z5>种植屋面(保温)			计量单位	m2		工程量		2769.03
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
050012-6	屋顶花园滤水层 土工布	100m2	0.01	300.76	893.2	0	0	110.85	3.0076	8.932	0	0	1.1085
050012-3换	排水板安装 块料式	100m2	0.01	713.22	3197.25	0	0	316.84	7.1322	31.9725	0	0	3.1684
010007-49换	细石混凝土防水 40mm厚(实际厚度:50mm)	100m2	0.01	2645.16	2782.87	0	8.85	721.94	26.4516	27.8287	0	0.0885	7.2194

工程量清单综合单价分析表

010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.003	484.3	4330.63	0	13.21	324.01	1.4529	12.99189	0	0.03963	0.97203
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.003	989.22	47.27	0	71.26	224.87	2.96766	0.14181	0	0.21378	0.67461
010007-92	分格缝 缝断面(缝深20×缝宽10)	100m	0.0034	939.25	1065.8	0	0	260.02	3.19345	3.62372	0	0	0.884068
010007-91	隔离层	100m2	0.01	204.59	569.31	0	0	73.49	2.0459	5.6931	0	0	0.7349
010008-81换	聚苯泡沫板保温层	100m2	0.01	3816.45	8578.04	0	0	1268.9	38.1645	85.7804	0	0	12.689
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度1(mm) T=20	100m2	0.01	1078.42	1028.87	0	0	288.8	10.7842	10.2887	0	0	2.888
020002-12换	轻质混凝土垫层	10m3	0.005	959.64	5069.18	0	11.46	465.45	4.7982	25.3459	0	0.0573	2.32725
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5331.99	0	0	19.33	1174.87	5331.99	0	0	19.33	1174.87
小计									5431.98821	212.59872	0	19.72921	1207.536158
清单项目综合单价													6871.852298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.725568	1.376	6.5		
		普工人工费(装饰)	元	2.154466	1.376	2.96		
		技工人工费(建筑)	元	50.077408	1.351	67.65		
		普工人工费	元	1.3761	1.3502	1.86		
		技工人工费(装饰)	元	3.908511	1.351	5.28		
		技工人工费	元	6.2495	1.3252	8.28		
		高级技工人工费(装饰)	元	5.39751	1.3594	7.34		
		降效增加人工费	元	1.9256	1	1.93		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.523166	1	4.52		
		镀锌铁丝 综合	kg	0.026922	5.2	0.14		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6mm	t	0.003036	4225	12.83		
		无纺布 200g/	m2	1.1218	5	5.61		
		聚酯针刺土工布	m2	1.1	8	8.8		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00076	1975	1.5		
		石油沥青 进口AH-70#	kg	0.67	4.36	2.92		
		单组份聚氨酯建筑密封膏	kg	0.105	33.5	3.52		
		20厚塑料排水板	m2	1.05	30	31.5		
		挤塑聚苯板 δ=110mm	m2	1.02	78	79.56		
		水	m3	0.12668	3.77	0.48		
		素水泥浆	m3	0.00102	593.11	0.6		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.0204	467.71	9.54		
		素水泥浆	m3	0.0004	547.8	0.22		
		LC7.5轻骨料混凝土	m3	0.050999	495	25.24		
		细石混凝土增加费	m3	0.0505	19	0.96		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	483.46	24.41		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.000889	237.54	0.21		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.000326	44.7	0.01		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.000918	26.75	0.02		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.01005	14.5	0.15		
		降效增加机械费	元	0.007	1	0.01		

项目编码	010801001013	项目名称	木质普通门	计量单位	m2	工程量	33.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	90038.43	0	0	5418.71	41.6531	900.3843	0	0	54.1871
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	27.46	0	0	0	6.05	27.46	0	0	0	6.05
小计									69.1131	900.3843	0	0	60.2371
清单项目综合单价													1029.734500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8146	1	0.81		
	材料	不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
		木质门（成品）	m2	1	884	884		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.4795	1	4.48		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010801001014	项目名称	木质平移门	计量单位	m2	工程量	10.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-1换	成品复合木门安装 门扇	100m2	0.01	4165.31	159483.93	0	0	8890.98	41.6531	1594.8393	0	0	88.9098
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8.62	0	0	0	1.9	8.62	0	0	0	1.9
小计									50.2731	1594.8393	0	0	90.8098
清单项目综合单价													1735.922200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.05636	1.376	13.84		
		技工人工费(装饰)	元	16.78135	1.351	22.67		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.78399	1.3594	5.14		
		降效增加人工费	元	0.8147	1	0.81		
	材料	不锈钢合页	个	1.5873	7.5	11.9		
		木质平移门（成品）	m2	1	1575	1575		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.9345	1	7.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010802003029	项目名称	钢制甲级防火门	计量单位	m2	工程量	50.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[甲级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	213403.86	0	0	12061.52	63.2135	2134.0386	0	0	120.6152
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	62.85	0	0	0	13.83	62.85	0	0	0	13.83
小计									126.0635	2134.0386	0	0	134.4452
清单项目综合单价													2394.547300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	10.69294	1.376	14.71		
		技工人工费(装饰)	元	26.77951	1.351	36.18		
		高级技工人工费(装饰)	元	9.06345	1.3594	12.32		
		降效增加人工费	元	1.2365	1	1.24		
	材料	甲级钢制防火门	m2	0.9825	2166	2128.1		
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.01351	439.94	5.94		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	010802003030	项目名称	钢制乙级防火门				计量单位	m2		工程量		24.84
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-18换	成品钢质防火门安装[乙级钢制防火门]	100m2	0.01	6321.35	185009.61	0	0	10641.81	63.2135	1850.0961	0	0	106.4181
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	30.71	0	0	0	6.76	30.71	0	0	0	6.76
小计									93.9235	1850.0961	0	0	113.1781
清单项目综合单价													2057.197700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		10.69294	1.376		14.71		
		技工人工费(装饰)				元		26.77951	1.351		36.18		
		高级技工人工费(装饰)				元		9.06345	1.3594		12.32		
		降效增加人工费				元		1.2363	1		1.24		
	材料	乙级钢制防火门				m2		0.9825	1877		1844.15		
		湿拌抹灰砂浆 M10				m3		0.01351	439.94		5.94		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010807002005	项目名称	甲级钢制防火窗				计量单位	m2		工程量		76.05	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-55换	成品钢质防火窗安装	100m2	0.01	4674.36	102110.57	0	0	6134.36	46.7436	1021.1057	0	0	61.3436
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	69.53	0	0	0	15.3	69.53	0	0	0	15.3
小计									116.2736	1021.1057	0	0	76.6436
清单项目综合单价													1214.022900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		8.15764	1.376		11.22		
		技工人工费(装饰)				元		20.431	1.351		27.6		
		高级技工人工费(装饰)				元		5.82344	1.3594		7.92		
		降效增加人工费				元		0.9143	1		0.91		
	材料	甲级钢制防火窗（成品）				m2		0.945	1060		1001.7		
		玻璃胶 300mL				支		0.47	12		5.64		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		5.0801	1		5.08		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010803002014	项目名称	挡烟垂壁-电动				计量单位	m2		工程量		102.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-79换	成品窗帘安装 垂直卷帘[挡烟垂壁(无机布)]	100m2	0.01	503.89	61707	0	0	3196.26	5.0389	617.07	0	0	31.9626
020001-24换	成品卷帘门电动装置安装	套	1	157.73	1532.58	0	22.93	112.88	157.73	1532.58	0	22.93	112.88
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	77.98	0	0	9.87	17.82	77.98	0	0	9.87	17.82
小计									240.7489	2149.65	0	32.8	162.6626
清单项目综合单价													2585.86150
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		7.030885	1.376		9.67		
		技工人工费(装饰)				元		17.605368	1.351		23.78		
		高级技工人工费(装饰)				元		3.997358	1.3594		5.43		
		降效增加人工费				元		0.7608	1		0.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		4.705512	1		4.71		
		挡烟垂壁-电动装置				套		0.214634	1500		321.95		
		挡烟垂壁(无机布)				m2		1	614		614		
		电焊条 E4303 Φ4.0mm				kg		0.686829	7.8		5.36		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 32kV·A				台班		0.027902	176.4		4.92		
		降效增加机械费				元		0.0963	1		0.1		
项目编码	010807003012	项目名称	铝合金百叶窗				计量单位	m2		工程量		20.03	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-45	成品铝合金窗安装 百叶窗	100m2	0.01	4023.14	52537.94	0	0	3512.39	40.2314	525.3794	0	0	35.1239
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15.76	0	0	0	3.47	15.76	0	0	0	3.47
小计									55.9914	525.3794	0	0	38.5939
清单项目综合单价													619.964700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		7.27843	1.376		10.02		
		技工人工费(装饰)				元		18.22812	1.351		24.63		
		高级技工人工费(装饰)				元		4.1122	1.3594		5.59		
		降效增加人工费				元		0.7868	1		0.79		
	材料	铝合金百叶窗(成品)				m2		0.945	544		514.08		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL				支		0.7238	12		8.69		
		其它材料费(按百分比计算)				元		2.6138	1		2.61		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011503001016	项目名称	防护栏杆				计量单位	m		工程量		1880.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020006-72	成品不锈钢管栏杆 钢化玻璃栏板 不锈钢扶手	10m	0.1	1272.86	10598.06	0	104.7	817.08	127.286	1059.806	0	10.47	81.708
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4681.91	0	0	385.11	1056.3	4681.91	0	0	385.11	1056.3
小计									4809.196	1059.806	0	395.58	1138.008
清单项目综合单价													7402.5900
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)				元		13.3734	1.376		18.4		
		技工人工费(装饰)				元		29.2907	1.351		39.57		
		高级技工人工费(装饰)				元		50.9875	1.3594		69.31		
		降效增加人工费				元		2.4897	1		2.49		
	材料	钨棒				g		0.274	0.41		0.11		
		不锈钢六角螺栓 M8×30mm				10个		0.35	5		1.75		
		1.2m高钢化玻璃栏板带不锈钢扶手(成品)				m		1	1000		1000		
		氩气				m3		0.137	132.39		18.14		
		不锈钢法兰盘				个		1.2	15		18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		环氧树脂胶	kg	0.027	38	1.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	20.781	1	20.78		
	主材							
	设备							
	机械	氩弧焊机 电流500A	台班	0.0521	200.96	10.47		
		降效增加机械费	元	0.2048	1	0.2		

项目编码	011503001017	项目名称	疏散楼梯疏散楼梯	计量单位	m	工程量	232.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.035	2252.02	8420.92	0	31.59	918.83	78.8207	294.7322	0	1.10565	32.15905
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.0127	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	14.287754	13.076809	0	23.842218	5.396357
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.0127	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	62.750192	32.504126	0	4.855464	15.761843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	706.1	0	0	134.52	164.43	706.1	0	0	134.52	164.43
小计									861.958646	340.313135	0	164.323332	217.74725
清单项目综合单价													1584.342363

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.765132	1.376	45.08		
		技工人工费	元	66.359463	1.351	89.65		
		高级技工人工费	元	15.091279	1.3594	20.52		
		降效增加人工费	元	3.0367	1	3.04		
	材料	钢丝绳 Φ12.5	m	0.113747	4.5	0.51		
		钢栏杆(成品)	t	0.034999	8230.91	288.07		
		低氢低合金焊条	kg	0.052849	6.8	0.36		
		石英砂	m3	0.023436	480	11.25		
		氟碳金属面漆	kg	0.516608	60	31		
		稀释剂	kg	0.051661	12	0.62		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.037801	18.08	0.68		
		喷砂嘴	个	0.01764	37.6	0.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.789217	1	6.79		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.00252	295.77	0.75		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.039439	74.67	2.94		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.0063	175.51	1.11		
		电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.01512	318.6	4.82		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.030492	598.97	18.26		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.038431	44.25	1.7		
		降效增加机械费	元	0.5785	1	0.58		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	267870.86	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					267870.86
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	267870.86
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_5+B1_1_6	100	228593.78
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	39277.08
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							267870.86

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落建筑工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	360371.75
1	增值税应纳税额	A5	3.02	321760.49
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	38611.26
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	567180.14
合计				927551.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		泻湖工程					20509144.17	0	
1-1	A0501	土石方工程					174416.67	0	
1-1-1	010103001010	回填方	(1)密实度要求:回填的施工质量满足设计要求 (2)填方材料品种:满足设计要求 (3)填方粒径要求:满足设计要求 (4)填方来源:投标人综合考虑 (5)运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑 (6)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	5668.4	30.77	174416.67		
1-2	A0503	结构工程					2922079.51	0	
1-2-1	010501001003	池底混凝土垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	564.18	578.71	326496.61		
1-2-2	010201017001	池底碎石垫层	1、150厚碎石垫层 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6310.06	41.82	263886.71		
1-2-3	010501004005	满堂基础（池底板）	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1616.09	632.13	1021578.97		
1-2-4	010504001031	直形墙/弧形墙(池壁)	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	763.93	682.12	521091.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	010505001030	有梁板（池顶板）	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	1124.75	671.14	754864.72		
1-2-6	010502001036	矩形柱/异形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	50.08	682.12	34160.57		
1-3		建筑工程					14428022.40	0	
1-3-1	011102003022	块料楼地	1、面层材料品种、规格、颜色:150厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面) 2、结合层厚度、砂浆配合比:10厚益胶泥	m2	1676.6	1611.26	2701438.52		
1-3-2	011102003023	块料楼地	1、面层材料品种、规格、颜色:100厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面) 2、结合层厚度、砂浆配合比:10厚益胶泥	m2	7352.17	1321.95	9719201.13		
1-3-3	010904001008	水泥砂浆楼地面	1、部位:铺装面及池底 2、20厚防水砂浆保护层(添加抗返碱剂)	m2	13686.94	51.28	701866.28		
1-3-4	010904001009	墙面一般抹灰	1、部位:池壁 2、20厚防水砂浆保护层(添加抗返碱剂)	m2	3552.59	60.81	216033		
1-3-5	040203007001	水泥混凝土	1、250厚C30抗渗钢砼(P≥8)	m2	3880.88	198.04	768569.48		
1-3-6	010201017002	铺装碎石垫层	1、150厚碎石垫层 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	3880.88	41.82	162298.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	040202001001	路床(槽)整形	1、素土夯实（密实度≥95%） 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	10190.94	1.9	19362.79		
1-3-8	010904004014	截污格栅	1、316不锈钢截污格栅 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	323.02	353.3	114122.97		
1-3-9	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1、可开启检查盖板 2、316不锈钢铁链拉环 3、面层材料品种、规格、颜色:50厚1000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面) 4、结合层厚度、砂浆配合比:10厚益胶泥 5、骨架:4厚316不锈钢内框、3厚316不锈钢隐藏外框、4厚316不锈钢底板、2厚20X90 316不锈钢方钢肋梁@≤300	m2	11	2284.53	25129.83		
1-4	A0505	钢筋工程					2984625.59	0	
1-4-1	010515001176	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2、接头连接方式:综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.561	7180.67	11209.03		
1-4-2	010515001177	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ8-10 2、接头连接方式:综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	10.699	7265.42	77732.73		
1-4-3	010515001178	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2、接头连接方式:综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	488.582	5926.71	2895683.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		水膜池工程					4257086.21	0	
2-1	A0501	土石方工程					11239.67	0	
2-1-1	010103001012	回填方	(1)密实度要求:回填的施工质量满足设计要求 (2)填方材料品种:满足设计要求 (3)填方粒径要求:满足设计要求 (4)填方来源:投标人综合考虑 (5)运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑 (6)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	365.28	30.77	11239.67		
2-2	A0503	结构工程					89106.94	0	
2-2-1	010504001032	直形墙/弧形墙(池壁)	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	59.47	682.12	40565.68		
2-2-2	010501004006	满堂基础（池底板）	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P8 4、输送方式:综合考虑 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	76.79	632.13	48541.26		
2-3		建筑工程					3825033.49	0	
2-3-1	010401014002	砖地沟、明沟	1、砖品种、规格、强度等级:MU10 M7.5砖砌 2、沟截面尺寸:综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	11.71	1232.62	14433.98		
2-3-2	011201001013	墙面一般抹灰	1、20厚水泥砂浆抹灰 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	104.96	34.03	3571.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-3	011102003024	块料楼地	1、面层材料品种、规格、颜色:150厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面) 2、结合层厚度、砂浆配合比:10厚益胶泥	m2	1979.01	1611.26	3188699.65		
2-3-4	010904001010	水泥砂浆楼地面	1、部位:铺装面及池底 2、20厚防水砂浆保护层(添加抗返碱剂)	m2	1979.01	51.28	101483.63		
2-3-5	010904001011	墙面一般抹灰	1、部位:池壁 2、20厚防水砂浆保护层(添加抗返碱剂)	m2	198.22	60.81	12053.76		
2-3-6	040203007002	水泥混凝土	1、150厚C30抗渗钢砼(P≥8)	m2	1555.63	124.11	193069.24		
2-3-7	010201017003	铺装碎石垫层	1、150厚碎石垫层 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1555.63	41.82	65056.45		
2-3-8	010904004015	缝隙式溢流口	1、316不锈钢缝隙式溢流口,缝宽15 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	328	573.33	188052.24		
2-3-9	010604001001	钢梁	1、类型:50X50X2 316不锈钢钢梁@500 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	1.517	38637.28	58612.75		
2-4	A0505	钢筋工程					331706.11	0	
2-4-1	010515001179	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑，　Φ12 2、接头连接方式:综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	55.968	5926.71	331706.11		
合计							24766230.38	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、污湖工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010103001010	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	5668.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	208.94	419.13	18.4068	0	0	2.0894	4.1913
010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0.001	867.75	0	0	4691.83	505.39	0.86775	0	0	4.69183	0.50539
小计									19.27455	0	0	6.78123	4.69669
清单项目综合单价													30.752470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	14.00763	1.376	19.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00516	909.27	4.69		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	838.54	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010501001003	项目名称	池底混凝土垫层	计量单位	m3	工程量	564.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-1换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	478.78	4877.83	0	76.06	354.36	47.878	487.783	0	7.606	35.436
小计									47.878	487.783	0	7.606	35.436
清单项目综合单价													578.70300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.209	1	7.21		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0069	908.3	6.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0069	66.02	0.46		

项目编码	010201017001	项目名称	池底碎石垫层	计量单位	m2	工程量	6310.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-11	碎石底层 人机铺装 压实厚度15cm	100m2	0.01	465.66	3113.78	0	321.54	279.73	4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
小计									4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
清单项目综合单价													41.807100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.259	1.3502	3.05		
		技工人工费	元	1.2123	1.3252	1.61		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3083	1	0.31		
		碎石 60mm	m3	0.1989	155	30.83		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.00033	551.36	0.18		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.00181	840.02	1.52		
		平地机 功率90kW	台班	0.00152	995.39	1.51		

项目编码	010501004005	项目名称	满堂基础（池底板）	计量单位	m3	工程量	1616.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	5332.39	0	79.77	386.9	52.219	533.239	0	7.977	38.69
小计									52.219	533.239	0	7.977	38.69
清单项目综合单价													632.12500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	38.652	1.351	52.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0071	908.3	6.45		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010504001031	项目名称	直形墙/弧形墙(池壁)	计量单位	m3	工程量	763.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5332.39	0	99.26	474.64	91.488	533.239	0	9.926	47.464
小计									91.488	533.239	0	9.926	47.464
清单项目综合单价													682.11700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010505001030	项目名称	有梁板（池顶板）	计量单位	m3	工程量	1124.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5332.39	0	91.46	455.81	83.173	533.239	0	9.146	45.581
小计									83.173	533.239	0	9.146	45.581
清单项目综合单价													671.13900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		

项目编码	010502001036	项目名称	矩形柱/异形柱	计量单位	m3	工程量	50.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5332.39	0	99.26	474.64	91.488	533.239	0	9.926	47.464
小计									91.488	533.239	0	9.926	47.464
清单项目综合单价													682.11700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	011102003022	项目名称	块料楼地	计量单位	m2	工程量	1676.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
040205-61换	室外石材铺贴 厚度100mm以内 面积0.81m2以内	100m2	0.01	11239.54	140198.44	0	190.75	9496.53	112.3954	1401.9844	0	1.9075	94.9653
小计									112.3954	1401.9844	0	1.9075	94.9653
清单项目综合单价													1611.25260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.6709	1.376	38.08		
		技工人工费	元	55.0113	1.351	74.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7006	1	0.7		
		棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		水	m3	0.03509	3.77	0.13		
		石料切割锯片	片	0.0175	65	1.14		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.92	53.51		
		150厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面)	m2	1.02	1320	1346.4		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.0052	198.98	1.03		
		手提砂轮机 Φ150mm	台班	0.084	10.39	0.87		

项目编码	011102003023	项目名称	块料楼地	计量单位	m2	工程量	7352.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
040205-61换	室外石材铺贴 厚度100mm以内 面积0.81m2以内	100m2	0.01	11239.54	112644.67	0	190.75	8118.84	112.3954	1126.4467	0	1.9075	81.1884
小计									112.3954	1126.4467	0	1.9075	81.1884
清单项目综合单价													1321.938000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.6709	1.376	38.08		
		技工人工费	元	55.0113	1.351	74.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.5629	1	0.56		
		棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		水	m3	0.03509	3.77	0.13		
		石料切割锯片	片	0.0175	65	1.14		
		100厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面)	m2	1.02	1050	1071		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.92	53.51		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.0052	198.98	1.03		
		手提砂轮机 Φ150mm	台班	0.084	10.39	0.87		

项目编码	010904001008	项目名称	水泥砂浆楼地面	计量单位	m2	工程量	13686.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010007-45换	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	282.99	0	0	232.36	9.914	2.8299	0	0	2.3236
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.01	2240.82	844.77	0	0	535.44	22.4082	8.4477	0	0	5.3544
小计									32.3222	11.2776	0	0	7.678
清单项目综合单价													51.277800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.3968	1.376	1.92		
		技工人工费(建筑)	元	22.502	1.351	30.4		
	材料	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0202	456.71	9.23		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0474	1	0.05		
		防水粉	kg	0.676	2.85	1.93		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010904001009	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	3552.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-47换	聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚	100m2	0.01	1135.63	283.94	0	0	264.15	11.3563	2.8394	0	0	2.6415
010007-48换	聚合物水泥防水砂浆 立面 每增减1mm	100m2	0.01	2877.33	844.91	0	0	675.55	28.7733	8.4491	0	0	6.7555
小计									40.1296	11.2885	0	0	9.397
清单项目综合单价													60.815100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.4555	1.376	3.38		
		技工人工费(建筑)	元	27.2027	1.351	36.75		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.02062	447.93	9.24		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.0476	1	0.05		
		防水粉	kg	0.676	2.85	1.93		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2	工程量	3880.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:25cm)	100m2	0.01	4591.66	13478.67	0	44.81	1687.56	45.9166	134.7867	0	0.4481	16.8756
小计									45.9166	134.7867	0	0.4481	16.8756
清单项目综合单价													198.027000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	11.958	1.3502	16.15		
		技工人工费	元	22.4652	1.3252	29.77		
	材料	P8抗渗增加费	m3	0.255	9	2.3		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.6706	1	0.67		
		铁件	kg	0.065	6.1	0.4		
		枋板材	m3	0.00004	1250	0.05		
		水	m3	0.2468	3.77	0.93		
		钢模板	kg	0.0895	6	0.54		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.255	509.44	129.91		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0309	14.5	0.45		

项目编码	010201017002	项目名称	铺装碎石垫层	计量单位	m2	工程量	3880.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-11	碎石底层 人机铺装 压实厚度15cm	100m2	0.01	465.66	3113.78	0	321.54	279.73	4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
小计									4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
清单项目综合单价													41.807100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.259	1.3502	3.05		
		技工人工费	元	1.2123	1.3252	1.61		
	材料	碎石 60mm	m3	0.1989	155	30.83		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.3083	1	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.00033	551.36	0.18		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.00181	840.02	1.52		
		平地机 功率90kW	台班	0.00152	995.39	1.51		

项目编码	040202001001	项目名称	路床(槽)整形	计量单位	m2	工程量	10190.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-112	平整场地 机械平整场地	100m2	0.01	15.03	0	0	161.29	14.12	0.1503	0	0	1.6129	0.1412
小计									0.1503	0	0	1.6129	0.1412
清单项目综合单价													1.904400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.1092	1.376	0.15		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.0015	1075.26	1.61		

项目编码	010904004014	项目名称	截污格栅	计量单位	m	工程量	323.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	30303.43	0	0	2148.83	28.7894	303.0343	0	0	21.4883
小计									28.7894	303.0343	0	0	21.4883
清单项目综合单价													353.312000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	1.8214	1.376	2.51		
		技工人工费(建筑)	元	19.4546	1.351	26.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.4783	1	4.48		
		316不锈钢截污格栅	m	1.01	295.6	298.56		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010512008001	项目名称	沟盖板、井盖板、井圈	计量单位	m2	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040205-55换	室外石材铺贴 厚度50mm以内 面积0.81m2以内	100m2	0.01	6646.43	81964.34	0	140.87	5570.53	66.4643	819.6434	0	1.4087	55.7053
050013-113换	旱喷泉喷口不锈钢格栅安装	m2	1	53.51	1215.26	0	0	72.54	53.51	1215.26	0	0	72.54
小计									119.9743	2034.9034	0	1.4087	128.2453
清单项目综合单价													2284.5317

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	16.36095	1.376	22.51		
		普工人工费	元	12.09	1.3502	16.32		
		技工人工费	元	32.5327	1.351	43.95		
		技工人工费	元	28.06	1.3252	37.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.6196	1	1.62		
		镀锌螺栓(带帽)	个	45.3	0.31	14.04		
		棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		水	m3	0.03509	3.77	0.13		
		不锈钢检查盖板骨架	m2	1	1200	1200		
		石料切割锯片	片	0.0075	65	0.49		
		50厚1000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面)	m2	1.02	750	765		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.92	53.51		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.0052	198.98	1.03		
		手提砂轮机 Φ150mm	台班	0.036	10.39	0.37		

项目编码	010515001176	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	1.561

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-139	现浇构件箍筋制作 Φ10以内	t	1	686.48	4344.07	0	38.63	370.89	686.48	4344.07	0	38.63	370.89
010005-140	现浇构件箍筋安装 Φ10以内	t	1	1350.28	11.44	0	76.01	302.87	1350.28	11.44	0	76.01	302.87
小计									2036.76	4355.51	0	114.64	673.76
清单项目综合单价													7180.67000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	238.95	1.376	328.8		
		技工人工费(建筑)	元	1264.22	1.351	1707.96		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6.5-10mm	t	1.025	4142	4245.55		
		其它材料费(按百分比计算)	元	64.2	1	64.2		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		

项目编码	010515001177	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	10.699

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-143换	现浇构件螺旋箍制作 Φ10以内	t	1	771.48	4340.95	0	38.63	389.44	771.48	4340.95	0	38.63	389.44
010005-144	现浇构件螺旋箍安装 Φ10以内	t	1	1337.43	11.44	0	76.01	300.04	1337.43	11.44	0	76.01	300.04
小计									2108.91	4352.39	0	114.64	689.48
清单项目综合单价													7265.42000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	245.44	1.376	337.73		
		技工人工费(建筑)	元	1311.02	1.351	1771.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.15	1	64.15		
		镀锌铁丝 综合	kg	8.8	5.2	45.76		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ8~10mm	t	1.025	4139	4242.48		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.32	237.54	76.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.2	44.7	8.94		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	1.11	26.75	29.69		

项目编码	010515001178	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	488.582

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
小计									1027.5	4333.02	0	115.64	450.55
清单项目综合单价													5926.71000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

项目编码	010103001012	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	365.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	208.94	419.13	18.4068	0	0	2.0894	4.1913
010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0.001	867.75	0	0	4691.83	505.39	0.86775	0	0	4.69183	0.50539
小计									19.27455	0	0	6.78123	4.69669
清单项目综合单价													30.7524700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	14.00763	1.376	19.27		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00516	909.27	4.69		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	838.54	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010504001032	项目名称	直形墙/弧形墙(池壁)	计量单位	m3	工程量	59.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5332.39	0	99.26	474.64	91.488	533.239	0	9.926	47.464
小计									91.488	533.239	0	9.926	47.464
清单项目综合单价													682.11700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
	材料	水	m3	0.46	3.77	1.73		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		

项目编码	010501004006	项目名称	满堂基础（池底板）	计量单位	m3	工程量	76.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	5332.39	0	79.77	386.9	52.219	533.239	0	7.977	38.69
小计									52.219	533.239	0	7.977	38.69
清单项目综合单价													632.12500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	38.652	1.351	52.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.88	1	7.88		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
		P8抗渗增加费	m3	1.01	9	9.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0071	908.3	6.45		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		

项目编码	010401014002	项目名称	砖地沟、明沟	计量单位	m3	工程量	11.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-20	砖砌明沟、暗沟 湿拌砌筑砂浆	10m3	0.1	5384.3	5482.56	0	0	1459.22	538.43	548.256	0	0	145.922
小计									538.43	548.256	0	0	145.922
清单项目综合单价													1232.60800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	113.834	1.376	156.64		
		技工人工费(建筑)	元	282.601	1.351	381.79		
	材料	普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.534	820	437.88		
		水	m3	0.107	3.77	0.4		
		湿拌砌筑砂浆 M7.5	m3	0.228	412.3	94		
		其它材料费(按百分比计算)	元	15.969	1	15.97		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011201001013	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	104.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20	100m2	0.01	1850.3	1091	0	0	461.8	18.503	10.91	0	0	4.618
小计									18.503	10.91	0	0	4.618
清单项目综合单价													34.031000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	2.11856	1.376	2.92		
		技工人工费(装饰)	元	3.40902	1.351	4.61		
		高级技工人工费(装饰)	元	8.07873	1.3594	10.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.108	1	0.11		
		湿拌抹灰砂浆 M20	m3	0.0232	465.14	10.79		
		水	m3	0.00284	3.77	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011102003024	项目名称	块料楼地	计量单位	m2	工程量	1979.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040205-61换	室外石材铺贴 厚度100mm以内 面积0.81m2以内	100m2	0.01	11239.54	140198.44	0	190.75	9496.53	112.3954	1401.9844	0	1.9075	94.9653
小计									112.3954	1401.9844	0	1.9075	94.9653
清单项目综合单价													1611.252600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	27.6709	1.376	38.08		
		技工人工费	元	55.0113	1.351	74.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.7006	1	0.7		
		棉纱	kg	0.01	10.6	0.11		
		水	m3	0.03509	3.77	0.13		
		石料切割锯片	片	0.0175	65	1.14		
		150厚2000X750 预制装饰混凝土（内含钢筋笼）铺装(喷砂流水面)	m2	1.02	1320	1346.4		
		高分子益胶泥	kg	13.65	3.92	53.51		
	主材							
	设备							
	机械	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.0052	198.98	1.03		
		手提砂轮机 Φ150mm	台班	0.084	10.39	0.87		

项目编码	010904001010	项目名称	水泥砂浆楼地面	计量单位	m2	工程量	1979.01

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-45换	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.01	991.4	282.99	0	0	232.36	9.914	2.8299	0	0	2.3236
010007-46换	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.01	2240.82	844.77	0	0	535.44	22.4082	8.4477	0	0	5.3544
小计									32.3222	11.2776	0	0	7.678
清单项目综合单价													51.277800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.3968	1.376		1.92		
		技工人工费(建筑)				元		22.502	1.351		30.4		
	材料	湿拌地面砂浆 M15				m3		0.0202	456.71		9.23		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0474	1		0.05		
		防水粉				kg		0.676	2.85		1.93		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010904001011	项目名称		墙面一般抹灰				计量单位	m2		工程量	198.22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-47换	聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚	100m2	0.01	1135.63	283.94	0	0	264.15	11.3563	2.8394	0	0	2.6415
010007-48换	聚合物水泥防水砂浆 立面 每增减1mm	100m2	0.01	2877.33	844.91	0	0	675.55	28.7733	8.4491	0	0	6.7555
小计									40.1296	11.2885	0	0	9.397
清单项目综合单价													60.815100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		2.4555	1.376		3.38		
		技工人工费(建筑)				元		27.2027	1.351		36.75		
	材料	湿拌抹灰砂浆 M15				m3		0.02062	447.93		9.24		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.0476	1		0.05		
		防水粉				kg		0.676	2.85		1.93		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040203007002	项目名称		水泥混凝土				计量单位	m2		工程量	1555.63	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:15cm)	100m2	0.01	3178.14	8105.3	0	21.61	1106.22	31.7814	81.053	0	0.2161	11.0622
小计									31.7814	81.053	0	0.2161	11.0622
清单项目综合单价													124.112700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		8.277	1.3502		11.18		
		技工人工费				元		15.5492	1.3252		20.61		
	材料	铁件				kg		0.065	6.1		0.4		
		枋板材				m3		0.00004	1250		0.05		
		水				m3		0.1488	3.77		0.56		
		钢模板				kg		0.0535	6		0.32		
		泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3		0.153	509.44		77.94		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.4032	1		0.4		
		P8抗渗增加费				m3		0.153	9		1.38		
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 平板式				台班		0.0149	14.5		0.22		
项目编码	010201017003	项目名称		铺装碎石垫层				计量单位	m2		工程量	1555.63	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-11	碎石底层 人机铺装 压实厚度15cm	100m2	0.01	465.66	3113.78	0	321.54	279.73	4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
小计									4.6566	31.1378	0	3.2154	2.7973
清单项目综合单价													41.807100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.259	1.3502		3.05		
		技工人工费				元		1.2123	1.3252		1.61		
	材料	碎石 60mm				m3		0.1989	155		30.83		
		其它材料费(按百分比计算)				元		0.3083	1		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班		0.00033	551.36		0.18		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)				台班		0.00181	840.02		1.52		
		平地机 功率90kW				台班		0.00152	995.39		1.51		
项目编码	010904004015	项目名称		缝隙式溢流口				计量单位	m		工程量	328	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010007-88换	变形缝 成品安装 金属盖板型	100m	0.01	2878.94	51257.5	0	0	3196.53	28.7894	512.575	0	0	31.9653
小计									28.7894	512.575	0	0	31.9653
清单项目综合单价													573.3297
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		1.8214	1.376		2.51		
		技工人工费(建筑)				元		19.4546	1.351		26.28		
	材料	316不锈钢缝隙式溢流口,缝宽15				m		1.01	500		505		
		其它材料费(按百分比计算)				元		7.575	1		7.58		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010604001001	项目名称		钢梁				计量单位	t		工程量	1.517	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-105换	钢支撑安拆	t	1	1010.01	34465.66	0	1139.66	2021.95	1010.01	34465.66	0	1139.66	2021.95
小计									1010.01	34465.66	0	1139.66	2021.95
清单项目综合单价													38637.28000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(建筑)				元		216.8	1.376		298.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	526.79	1.351	711.69		
	材料	316不锈钢钢梁	t	1.01	33600	33936		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	1.1	7.63	8.39		
		松原木	m3	0.005	1200	6		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1975	5.93		
		其它材料费(按百分比计算)	元	509.34	1	509.34		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 提升质量50t	台班	0.41	2320.32	951.33		
		直流电焊机 30kW	台班	0.92	189.45	174.29		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.02	598.97	11.98		
		立式油压千斤顶 起重量100t	台班	0.22	9.36	2.06		

项目编码	010515001179	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	55.968

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4246.04	0	9.82	284.68	325.84	4246.04	0	9.82	284.68
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
小计									1027.5	4333.02	0	115.64	450.55
清单项目综合单价													5926.71000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	97.79	1.376	134.56		
		技工人工费(建筑)	元	660.95	1.351	892.94		
	材料	螺纹钢III级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
		镀锌铁丝 综合	kg	2.32	5.2	12.06		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.65	7.63	73.63		
		水	m3	0.11	3.77	0.41		
		其它材料费(按百分比计算)	元	64.04	1	64.04		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.1	44.7	4.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.2	26.75	5.35		
		对焊机 容量75kVA	台班	0.09	215.97	19.44		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.49	176.29	86.38		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	793402.54	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	1079756.88	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	339845.7	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、污湖工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2213005.12
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	793402.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_9+B1_1_5+B1_1_2+B1_1_6	100	688659.21
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	104743.33
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	1079756.88
1-8-1	011702001011	基础垫层	1、基础类型:垫层木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	133.72	50.59	6764.89
1-8-2	011702001012	基础	1、基础类型:筏板木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	639.53	64.84	41467.13
1-8-3	011702002023	矩形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:矩形柱 3、柱的支模高度:4m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	591	89.64	52977.24
1-8-4	011702011033	直形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:4m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	7051.4	80.07	564605.6
1-8-5	011702014054	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:250mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	4631.26	89.38	413942.02
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	339845.7
1-10-1	011701002015	外脚手架	1、搭设方式:外脚手架 2、搭设高度:24m以内 3、脚手架材质:综合考虑 4、含安全网 5、含脚手架搭拆及使用	m2	2537.45	60.79	154251.59
1-10-2	011701006015	满堂基础脚手架	1、搭设方式:满堂基础脚手架 2、脚手架材质:综合考虑 3、含脚手架搭拆及使用	m2	5551.1	18.69	103750.06
1-10-3	011701003041	里脚手架	1、里脚手架 2、高度＜4.2m 3、脚手架材质:综合考虑 4、含脚手架搭拆及使用	m2	4658.17	17.57	81844.05
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2213005.12

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	937338.75
1	增值税应纳税额	A5	3.02	836909.6
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	100429.15
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	733002.95
合计				1670341.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		拆除工程					-3821761.30	0	
1-1	011605001001	拆除工程	1.工作内容:影响工程实施的构筑物、道路、管道、线缆拆除、开挖、外运处置及封堵；材料研发中心（原临时展厅）（包括音乐厅声学模型）、A、B栋宿舍、指挥部场地内室外配套设施（包括不限于变压室外管线、草坪围挡、庭院灯、地面铺装等）、施工现场场地内样板等；其他发包人、监理人认为应予以拆除的设备、设施等。综合考虑拆除废弃物外运、弃土场受纳处置、报批报建等一切工作 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除工程量:拆除构件种类、厚度、规格尺寸、工程量等详现场，综合考虑 4.废弃物处理及利用:拆除工程一切可利用、回收及有残值部分由承包人自行处置 5.保护措施:相关构件、管线、设备等应采取保护措施，综合考虑 6.其他:满足设计图	项	1	-3881875.92	-3881875.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	011605001002	拆除工程	1.工作内容:武警哨所及相关配套设施拆除,综合考虑拆除废弃物外运、弃土场受纳处置、报批报建等一切工作 2.拆除方式:综合考虑 3.拆除工程量:拆除构件种类、厚度、规格尺寸、工程量等详现场，综合考虑 4.废弃物处理及利用:拆除工程一切可利用、回收及有残值部分由承包人自行处置 5.保护措施:相关构件、管线、设备等应采取保护措施，综合考虑 6.其他:满足设计图纸、招标文件及相关专业技术规范要求	项	1	60114.62	60114.62		
合计							-3821761.30	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干） 标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	011605001001	项目名称	拆除工程	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	办公楼电梯、设备及室外拆除	㎡	3070	70	0	0	5	15.74	214900	0	0	15350	48321.8
BC-2	宿舍楼拆除	㎡	1122	70	0	0	5	15.74	78540	0	0	5610	17660.28
BC-3	材料研发中心拆除	㎡	1130	230	0	0	15	51.63	259900	0	0	16950	58341.9
BC-4	施工现场场地内样板（vmu）	项	1	50000	0	0	1000	11072.01	50000	0	0	1000	11072.01
BC-7	箱变拆除	项	1	0	10000	0	0	500	0	10000	0	0	500
BC-8	拆除残值	项	-1	0	4501500	0	0	225075	0	-4501500	0	0	-225075
010001-143	装载机装运土方 运距20米以内	1000m3	0.5	867.75	0	0	2436.84	354.28	433.875	0	0	1218.42	177.14
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.35	0	45.69	0	54612.71	3661.89	0	15.9915	0	19114.4485	1281.6615
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.15	0	45.69	0	72347.6	4850.3	0	6.8535	0	10852.14	727.545
BC-10	土方弃置费	m3	500	0	43.29	0	0	2.16	0	21645	0	0	1080
小计									603773.875	-4469832.16	0	70095.0085	-85912.6635
清单项目综合单价													-3881875.9350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	315.315	1.376	433.87		
		宿舍楼 人工费	㎡	1122	70	78540		
		VMU及声学模型 人工费	项	1	50000	50000		
		办公楼电梯及设备拆除 人工费	㎡	3070	70	214900		
		材料研发中心 人工费	㎡	1130	230	259900		
	材料	箱变拆除 人工费	项	1	10000	10000		
		水	m3	6	3.77	22.62		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.225	1	0.23		
		拆除残值 材料费	项	-3	500	-1500		
		土方弃置费材料费	m3	500	43.29	21645		
		拆除残值 材料费	项	-1	4500000	-4500000		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	1.34	909.27	1218.42		
		办公楼电梯及设备拆除 机械费	㎡	3070	5	15350		
		宿舍楼 机械费	㎡	1122	5	5610		
		VMU及声学模型 机械费	项	1	1000	1000		
		材料研发中心 机械费	㎡	1130	15	16950		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.09	677.32	60.96		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.21	669.53	140.6		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	13.1005	1448.33	18973.85		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	5.6145	1922.02	10791.18		

项目编码	011605001002	项目名称	拆除工程	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-11	武警哨所拆除	项	1	40000	0	0	0	8804	40000	0	0	0	8804
010001-143	装载机装运土方 运距20米以内	1000m3	0.1	867.75	0	0	2436.84	354.28	86.775	0	0	243.684	35.428
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.07	0	45.69	0	54612.71	3661.89	0	3.1983	0	3822.8897	256.3323
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.03	0	45.69	0	72347.6	4850.3	0	1.3707	0	2170.428	145.509
BC-13	土方弃置费	m3	100	0	43.29	0	0	2.16	0	4329	0	0	216
小计									40086.775	4333.569	0	6237.0017	9457.2693
清单项目综合单价													60114.6150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	63.063	1.376	86.77		
		武警哨所 人工费	项	1	40000	40000		
	材料	水	m3	1.2	3.77	4.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.045	1	0.05		
		土方弃置费材料费	m3	100	43.29	4329		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.268	909.27	243.68		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.018	677.32	12.19		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.042	669.53	28.12		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	2.6201	1448.33	3794.77		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	1.1229	1922.02	2158.24		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	-96443.17	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					-96443.17
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	-96443.17
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_8	100	-81156.12
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	-15287.05
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							-96443.17

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-拆除工程（总价包干）
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	-128609.32
1	增值税应纳税额	A5	3.02	-114829.75
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	-13779.57
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	115894.92
合计				-12714.4

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		分部工程					187556.78	0	
1-1	010101002013	挖一般土石方	(1)包含本项目设计范围内所有土石方开挖、装车、外运、弃土场受纳处置等，不含现状场地硬化拆除。 (2)土石方类别:参考地勘报告和现场实际情况，包括土方、淤泥、石方、地下建筑垃圾等类别，投标人综合考虑 (3)开挖深度:详招标文件、设计图纸要求 (4)开挖方式:综合考虑 (5)土石比例:综合考虑 (6)运输方式:新型全密闭式智能泥头车(车型综合考虑) (7)运距:综合考虑 (8)弃土场:综合考虑 (9)其他:满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	78.4	99.88	7830.59		
1-2	010103001014	回填方	(1)密实度要求:回填的施工质量满足设计要求 (2)填方材料品种:满足设计要求 (3)填方粒径要求:满足设计要求 (4)填方来源:投标人综合考虑 (5)运距:投标人根据施工现场实际情况自行考虑 (6)其他：满足招标文件、设计图纸及规范要求	m3	50	31.25	1562.5		
1-3	010501001004	垫层	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2.5	580.02	1450.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010501002003	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15	651.1	9766.5		
1-5	010502001037	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35 3.输送方式：综合考虑 4.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	21.6	702.05	15164.28		
1-6	010504001033	直形墙	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.输送方式：综合考虑 4.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	12	674.81	8097.72		
1-7	010505001031	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C35 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	15	690.87	10363.05		
1-8	010506001011	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.输送方式:综合考虑 4.其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2.7	750.55	2026.49		
1-9	010502002008	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	3.24	840.46	2723.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010503004002	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	5.4	834.88	4508.35		
1-11	010503005009	过梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25 3、输送方式:综合考虑 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	2	834.9	1669.8		
1-12	010515001182	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ10 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.25	6202.48	13955.58		
1-13	010515001183	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ12 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.25	6096.07	13716.16		
1-14	010515001184	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢III级，带“E”钢筋综合考虑， Φ14 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.25	6047.31	13606.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010515001185	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:箍筋 螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ16 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.25	6008.52	13519.17		
1-16	010515001186	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级，带“E”钢筋综合考虑， Φ18 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	2.25	6319.04	14217.84		
1-17	010515001187	砌体拉结筋	1、钢筋种类、规格:圆钢Ⅰ级 Φ10以内 2、包含接头连接费用，连接方式综合考虑 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.25	7229	1807.25		
1-18	011102003025	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚	1.10厚防滑地砖，干水泥擦缝 2.5厚专用粘贴剂(C2F级) 3.20厚DS20预拌砂浆结合层，表面撒水泥粉 4.界面剂1道 5.15厚DS20水泥砂浆找平层 6.水泥浆一道(内掺建筑胶) 7.现浇钢筋混凝土楼板 8.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	75	195.21	14640.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　第 5 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	011407001056	<W-T2>无机涂料墙面	1.无机内墙涂料一底二面 2.3厚耐水批腻子分遍批平 3.10厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.蒸压加气混凝土砌块墙(修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布) 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	180	87.89	15820.2		
1-20	011301001023	<C-T3>无机涂料顶棚	1.无机涂料一底二面 2.3厚面层耐水腻子刮平 3.5厚DP M10砂浆抹平 4.界面剂1道 5.现浇(或预制)钢筋混凝土顶板 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费，材料颜色，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	75	90.4	6780		
1-21	010802001003	金属(塑钢)门	1.门代号:钢质门 2.门框或扇外围尺寸:综合 3.门框、扇材质:钢制门 4.含所有五金配件 5.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	1	579.89	579.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	010807001006	铝合金固定窗	1.窗类型:铝合金内窗 2.玻璃品种、厚度:6mm中透光(LoW-E)+12Ar+6mm透明中空钢化玻璃 3.型材:铝合金窗型材，采用静电粉末喷涂，土层厚度不小于40μm 4.含铝材的防腐处理，门窗周边塞缝、五金配件（亚光不锈钢成品件）、紧固件、密封材料及其他辅材 5.按洞口尺寸以面积计算，尺寸规格综合考虑 6.其它:综合考虑建筑物超高增加费、二次深化设计费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9	1041.33	9371.97		
1-23	011503001018	钢楼梯栏杆	1.钢楼梯栏杆 2.Φ40*3钢管扶手、Φ25*2竖向栏杆，间距110mm、每三个踏面设Φ40*3钢管立柱、Φ25*2小横杆 3.含连接板、连接件、预埋件等 4.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	15	291.94	4379.1		
合计							187556.78	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010101002013	项目名称	挖一般土石方	计量单位	m3	工程量	78.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-38	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 一、二类土	1000m3	0.00005	911.13	0	0	4273.93	486.94	0.0455565	0	0	0.2136965	0.024347
010001-40	挖掘机挖土方(斗容量1.5)装车 四类土	1000m3	0.00095	911.13	0	0	5832.11	591.35	0.8655735	0	0	5.5405045	0.5617825
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00054	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0246726	0	28.6187796	1.9189764
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00023	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0105087	0	16.6359759	1.1153022
BC-2	弃土场受纳处置费	m3	0.99	0	43.29	0	0	2.16	0	42.8571	0	0	2.1384
小计									0.91113	42.8922813	0	51.0089565	5.7588081

清单项目综合单价　　100.5711759

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.66216	1.376	0.91		
	材料	弃土场受纳处置费 材料费	m3	0.98801	43.29	42.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.000342	1	0		
		水	m3	0.009121	3.77	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000077	1073.84	0.08		
		履带式推土机 功率75kW	台班	0.002008	1075.26	2.16		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.000456	648.54	0.3		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.5	台班	0.000081	1614.11	0.13		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.5	台班	0.002093	1615.53	3.38		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.008536	1922.02	16.41		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.019913	1405.52	27.99		

项目编码	010103001014	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.1	1840.68	0	0	208.94	419.13	184.068	0	0	20.894	41.913
010001-143换	装载机装运土方 运距20米以内(实际运距:100m)	1000m3	0.01	867.75	0	0	4691.83	505.39	8.6775	0	0	46.9183	5.0539
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18	0	0	2.04	4.1	18	0	0	2.04	4.1
小计									210.7455	0	0	69.8523	51.0669

清单项目综合单价　　331.6647

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	14.00763	1.376	19.27		
		降效增加人工费	元	0.36	1	0.36		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00516	909.27	4.69		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	838.54	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		
		降效增加机械费	元	0.0408	1	0.04		

项目编码	010501001004	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	2.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-1换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵	10m3	0.1	478.78	4877.83	0	76.06	354.36	47.878	487.783	0	7.606	35.436
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2.34	0	0	0.37	0.55	2.34	0	0	0.37	0.55
小计									50.218	487.783	0	7.976	35.986

清单项目综合单价　　581.9630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	35.439	1.351	47.88		
		降效增加人工费	元	0.936	1	0.94		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.209	1	7.21		
		水	m3	0.2	3.77	0.75		
		(商品)泵送混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	475.07	479.82		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0069	908.3	6.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.075	11.77	0.88		
		混凝土布料机	台班	0.0069	66.02	0.46		
		降效增加机械费	元	0.148	1	0.15		

项目编码	010501002003	项目名称	基础梁	计量单位	m3	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-3换	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础、基础梁 混凝土输送泵	10m3	0.1	522.19	5499.49	0	79.77	395.26	52.219	549.949	0	7.977	39.526
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15.32	0	0	2.34	3.53	15.32	0	0	2.34	3.53
小计									67.539	549.949	0	10.317	43.056

清单项目综合单价　　670.861

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	38.652	1.351	52.22		
		降效增加人工费	元	1.0213	1	1.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0071	908.3	6.45		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0071	66.02	0.47		
		降效增加机械费	元	0.156	1	0.16		

项目编码	010502001037	项目名称	矩形柱	计量单位	m3	工程量	21.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5499.49	0	99.26	482.99	91.488	549.949	0	9.926	48.299
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.65	0	0	4.19	8.79	38.65	0	0	4.19	8.79
小计									130.138	549.949	0	14.116	57.089
清单项目综合单价									751.2920				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7894	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.194	1	0.19		

项目编码	010504001033	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-6换	泵送预拌混凝土浇捣养护 墙、柱 混凝土输送泵	10m3	0.1	914.88	5240.13	0	99.26	470.02	91.488	524.013	0	9.926	47.002
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	21.47	0	0	2.33	4.89	21.47	0	0	2.33	4.89
小计									112.958	524.013	0	12.256	51.892
清单项目综合单价									701.119				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	67.719	1.351	91.49		
		降效增加人工费	元	1.7892	1	1.79		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.744	1	7.74		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	509.44	514.53		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0091	908.3	8.27		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0091	66.02	0.6		
		降效增加机械费	元	0.1942	1	0.19		

项目编码	010505001031	项目名称	有梁板	计量单位	m3	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-8换	泵送预拌混凝土浇捣养护 梁、板 混凝土输送泵	10m3	0.1	831.73	5499.49	0	91.46	464.17	83.173	549.949	0	9.146	46.417
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	24.4	0	0	2.68	5.55	24.4	0	0	2.68	5.55
小计									107.573	549.949	0	11.826	51.967
清单项目综合单价									721.315				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	61.564	1.351	83.17		
		降效增加人工费	元	1.6267	1	1.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0083	908.3	7.54		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0083	66.02	0.55		
		降效增加机械费	元	0.1787	1	0.18		

项目编码	010506001011	项目名称	直形楼梯	计量单位	m3	工程量	2.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-22换	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵	10m3	0.1	1280.86	5499.49	0	126.54	565.37	128.086	549.949	0	12.654	56.537
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.76	0	0	0.67	1.54	6.76	0	0	0.67	1.54
小计									134.846	549.949	0	13.324	58.077
清单项目综合单价									756.1960				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	94.808	1.351	128.09		
		降效增加人工费	元	2.5037	1	2.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.127	1	8.13		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)泵送混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	534.74	540.09		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵 输送量30 /h	台班	0.0119	908.3	10.81		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.09	11.77	1.06		
		混凝土布料机	台班	0.0119	66.02	0.79		
		降效增加机械费	元	0.2481	1	0.25		

项目编码	010502002008	项目名称	构造柱	计量单位	m3	工程量	3.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
010005-39换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 异形、构造、墙心柱	10m3	0.1	2531.8	4989.83	0	14.59	807.72	253.18	498.983	0	1.459	80.772
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.05	0	0	0.09	3.54	16.05	0	0	0.09	3.54
小计									269.23	498.983	0	1.549	84.312
清单项目综合单价									854.07400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	20.913	1.376	28.78		
		技工人工费(建筑)	元	166.102	1.351	224.4		
		降效增加人工费	元	4.9537	1	4.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.374	1	7.37		
		水	m3	0.879	3.77	3.31		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.124	11.77	1.46		
		降效增加机械费	元	0.0278	1	0.03		

项目编码	010503004002	项目名称	圈梁	计量单位	m3	工程量	5.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26.42	0	0	0.1	5.82	26.42	0	0	0.1	5.82
小计									276.55	497.842	0	1.006	85.827
清单项目综合单价									861.2250				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.8926	1	4.89		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.0185	1	0.02		

项目编码	010503005009	项目名称	过梁	计量单位	m3	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-43换	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 圈梁、独立过梁	10m3	0.1	2501.3	4978.42	0	9.06	800.07	250.13	497.842	0	0.906	80.007
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9.79	0	0	0.04	2.16	9.79	0	0	0.04	2.16
小计									259.92	497.842	0	0.946	82.167
清单项目综合单价									840.875				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	19.315	1.376	26.58		
		技工人工费(建筑)	元	165.472	1.351	223.55		
		降效增加人工费	元	4.895	1	4.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.357	1	7.36		
		水	m3	0.581	3.77	2.19		
		(商品)普通混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	483.46	488.29		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.077	11.77	0.91		
		降效增加机械费	元	0.02	1	0.02		

项目编码	010515001182	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4365.25	0	21.41	308.84	405.01	4365.25	0	21.41	308.84
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.03	0	0	0.84	8.42	38.03	0	0	0.84	8.42
小计									1307.22	4371.26	0	41.25	509.03
清单项目综合单价									6228.7600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9022	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	64.51	1	64.51		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm	t	1.04	4118	4282.72		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3733	1	0.37		

项目编码	010515001183	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4263.91	0	21.41	303.77	405.01	4263.91	0	21.41	303.77
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.03	0	0	0.84	8.42	38.03	0	0	0.84	8.42
小计									1307.22	4269.92	0	41.25	503.96
清单项目综合单价									6122.3500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	149.65	1.376	205.92		
		技工人工费(建筑)	元	787.03	1.351	1063.28		
		降效增加人工费	元	16.9022	1	16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	63.01	1	63.01		
		镀锌铁丝 综合	kg	4.62	5.2	24.02		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	1.04	4022	4182.88		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.08	237.54	19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.09	44.7	4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.65	26.75	17.39		
		降效增加机械费	元	0.3733	1	0.37		

项目编码	010515001184	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	2.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4217.47	0	21.41	301.45	405.01	4217.47	0	21.41	301.45
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.03	0	0	0.84	8.42	38.03	0	0	0.84	8.42

工程量清单综合单价分析表

小计						1307.22	4223.48	0	41.25	501.64
清单项目综合单价										6073.5900
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	149.65	1.376		205.92		
		技工人工费(建筑)		元	787.03	1.351		1063.28		
		降效增加人工费		元	16.9022	1		16.9		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	62.33	1		62.33		
		镀锌铁丝 综合		kg	4.62	5.2		24.02		
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ14mm		t	1.04	3978		4137.12		
	主材									
	设备									
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.08	237.54		19		
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.09	44.7		4.02		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.65	26.75		17.39		
		降效增加机械费		元	0.3733	1		0.37		
项目编码	010515001185	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t		工程量	2.25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-141换	现浇构件箍筋制作 Φ10以外	t	1	405.01	4180.52	0	21.41	299.61	405.01	4180.52	0	21.41	299.61
010005-142	现浇构件箍筋安装 Φ10以外	t	1	864.18	6.01	0	19	191.77	864.18	6.01	0	19	191.77
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.03	0	0	0.84	8.42	38.03	0	0	0.84	8.42
小计									1307.22	4186.53	0	41.25	499.8
清单项目综合单价													6034.8000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	149.65	1.376		205.92					
		技工人工费(建筑)		元	787.03	1.351		1063.28					
		降效增加人工费		元	16.9022	1		16.9					
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	61.78	1		61.78					
		镀锌铁丝 综合		kg	4.62	5.2		24.02					
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ16mm		t	1.04	3943		4100.72					
	主材												
	设备												
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.08	237.54		19					
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.09	44.7		4.02					
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.65	26.75		17.39					
		降效增加机械费		元	0.3733	1		0.37					
项目编码	010515001186	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t		工程量	2.25				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-135换	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	1	325.84	4076.09	0	9.82	276.19	325.84	4076.09	0	9.82	276.19
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	1	701.66	86.98	0	105.82	165.87	701.66	86.98	0	105.82	165.87
010005-179	套筒直螺纹接头 Φ25以内	10个接头	3	97.55	106.01	0	14.39	27.74	292.65	318.03	0	43.17	83.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	40.42	0	0	6.06	9.31	40.42	0	0	6.06	9.31
小计									1360.57	4481.1	0	164.87	534.59
清单项目综合单价													6541.1300
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	127.701111	1.376		175.72					
		技工人工费(建筑)		元	790.95	1.351		1068.57					
		降效增加人工费		元	17.9644	1		17.96					
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	65.018889	1		65.02					
		螺纹钢III级(HRB400E) Φ18mm		t	1.04	3861		4015.44					
		镀锌铁丝 综合		kg	3.364444	5.2		17.5					
		电焊条 结422 Φ3.2		kg	9.65	7.63		73.63					
		直螺纹套筒连接件Φ25以内		套	22.666667	10		226.67					
		水		m3	0.11	3.77		0.41					
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.1	44.7		4.47					
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.2	26.75		5.35					
		锥型螺纹车丝机		台班	0.555556	57.54		31.97					
		对焊机 容量75kVA		台班	0.09	215.97		19.44					
		交流电焊机 30kVA		台班	0.49	176.29		86.38					
		降效增加机械费		元	2.6933	1		2.69					
项目编码	010515001187	项目名称	砌体拉结筋		计量单位	t		工程量	0.25				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010004-49换	加固钢筋制作	t	1	754.74	4395.27	0	13.21	386.77	754.74	4395.27	0	13.21	386.77
010004-50	加固钢筋安装	t	1	1341.76	9.45	0	0	295.8	1341.76	9.45	0	0	295.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	4	6.56	0	0	0	1.44	26.24	0	0	0	5.76
小计									2122.74	4404.72	0	13.21	688.33
清单项目综合单价													7229.0000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元	26.23	1.376		36.09					
		技工人工费(建筑)		元	1525.1	1.351		2060.41					
		降效增加人工费		元	26.24	1		26.24					
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	43.61	1		43.61					
		镀锌铁丝 综合		kg	1.8	5.2		9.36					
		圆钢(盘元)(HPB300)Φ6mm		t	1.03	4225		4351.75					
	主材												
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.11	44.7		4.92					
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.31	26.75		8.29					
项目编码	011102003025	项目名称	<F-K2>防滑面砖地坪2（无水房间）50厚		计量单位	m2		工程量	75				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020002-52换	陶瓷地面砖楼地面 水泥砂浆粘贴 单块面积S(m2) 0.36m2< S≤0.64	100m2	0.01	4108.61	11076.32	0	0	1458.12	41.0861	110.7632	0	0	14.5812
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.01	267.47	127.78	0	0	65.26	2.6747	1.2778	0	0	0.6526
020002-13换	水泥砂浆找平层 楼地面 厚度T(mm) T=20(实际厚度:15mm)	100m2	0.01	876.75	786.11	0	0	232.27	8.7675	7.8611	0	0	2.3227
020003-3换	墙、柱面基层处理 素水泥浆一道	100m2	0.01	241.76	92.25	0	0	57.83	2.4176	0.9225	0	0	0.5783
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	80.61	0	0	0	17.74	80.61	0	0	0	17.74

工程量清单综合单价分析表

小计					135.5559	120.8246	0	0	35.8748
清单项目综合单价									292.2553
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.07292	1.376		8.36		
		技工人工费(装饰)	元	11.185627	1.351		15.11		
		高级技工人工费(装饰)	元	23.15564	1.3594		31.48		
		降效增加人工费	元	1.0748	1		1.07		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3176	1		0.32		
		10厚防滑地砖	m2	1.03	86		88.58		
		界面处理剂	kg	0.5	2.5		1.25		
		建筑胶	kg	0.0252	8		0.2		
		素水泥浆	m3	0.00222	593.11		1.32		
		专用胶粘剂	kg	4.59	2		9.18		
		湿拌地面砂浆 M20	m3	0.039989	467.71		18.7		
		石料切割锯片	片	0.00287	18.2		0.05		
		白水泥	t	0.00097	1058		1.03		
		材料费补差	元	-0.0004	1		0		
		水	m3	0.052393	3.77		0.2		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011407001056	项目名称	<W-T2>无机涂料墙面	计量单位	m2	工程量	180

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-137换	室内墙柱面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.1	1130.53	814.35	0	0	289.55	113.053	81.435	0	0	28.955
020005-101换	室内墙柱面 满刮腻子 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.1	1928.45	1020.84	0	0	475.5	192.845	102.084	0	0	47.55
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:10mm)	100m2	0.1	1077.7	515.97	0	0	263	107.77	51.597	0	0	26.3
020003-2	墙、柱面基层处理 界面处理剂	100m2	0.1	267.47	127.78	0	0	65.26	26.747	12.778	0	0	6.526
020003-5	墙、柱面挂网 贴玻纤网格布	100m2	0.01	475.9	713.57	0	0	140.43	4.759	7.1357	0	0	1.4043
020003-56换	拉条、甩毛增加费	100m2	0.1	395.8	15.47	0	0	87.89	39.58	1.547	0	0	8.789
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	171.51	0	0	0	37.74	171.51	0	0	0	37.74
小计									656.264	256.5767	0	0	157.2643
清单项目综合单价													1070.1050
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	5.207953				1.376		7.17		
		技工人工费(装饰)		元	10.787728				1.351		14.57		
		高级技工人工费(装饰)		元	19.841881				1.3594		26.97		
		降效增加人工费		元	0.9528				1		0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.256905				1		0.26		
		玻璃纤维网格布		m2	0.1575				5		0.79		
		无机内墙涂料		kg	0.38118				21		8		
		耐水腻子		kg	2.87811				3.5		10.07		
		界面处理剂		kg	0.5				2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.01195				439.94		5.26		
		YJ-III胶		kg	0.0495				5.5		0.27		
		水		m3	0.00686				3.77		0.03		
		砂纸		张	0.18				0.48		0.09		
		材料费补差		元	0.0003				1		0		
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	011301001023	项目名称	<C-T3>无机涂料顶棚	计量单位	m2	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020005-139换	天棚面 内墙涂料 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	1470.17	895.17	0	0	368.35	14.7017	8.9517	0	0	3.6835
020005-103换	天棚面 满刮腻子 二遍(实际遍数:3遍)	100m2	0.01	2506.67	1122.63	0	0	607.85	25.0667	11.2263	0	0	6.0785
020003-7换	水泥砂浆一般抹灰 内墙 厚度T(mm) T=20(实际厚度:5mm)(天棚抹灰)	100m2	0.01	829.69	309.58	0	0	198.09	8.2969	3.0958	0	0	1.9809
020004-1	天棚面基层处理 刷界面处理剂	100m2	0.01	386.74	127.78	0	0	91.51	3.8674	1.2778	0	0	0.9151
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	76.19	0	0	0	16.77	76.19	0	0	0	16.77
小计									128.1227	24.5516	0	0	29.428
清单项目综合单价													182.1023
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	5.519942				1.376		7.6		
		技工人工费(装饰)		元	11.689314				1.351		15.79		
		高级技工人工费(装饰)		元	20.998176				1.3594		28.54		
		降效增加人工费		元	1.0159				1		1.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.238				1		0.24		
		界面处理剂		kg	0.5				2.5		1.25		
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.00696				439.94		3.06		
		无机涂料		kg	0.41929				21		8.81		
		耐水腻子		kg	3.16592				3.5		11.08		
		水		m3	0.006432				3.77		0.02		
		砂纸		张	0.18				0.48		0.09		
		材料费补差		元	0.0001				1		0		
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	010802001003	项目名称	金属(塑钢)门	计量单位	m2	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-13	成品塑钢门安装 平开	100m2	0.01	4696.55	49663.08	0	0	3516.86	46.9655	496.6308	0	0	35.1686
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0.92	0	0	0	0.2	0.92	0	0	0	0.2
小计									47.8855	496.6308	0	0	35.3686
清单项目综合单价													579.8849
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)		元	8.49926				1.376		11.69		
		技工人工费(装饰)		元	21.27708				1.351		28.75		
		高级技工人工费(装饰)		元	4.80002				1.3594		6.53		
		降效增加人工费		元	0.92				1		0.92		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	2.4708				1		2.47		
		塑钢平开门(成品)		m2	0.96				500		480		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL		支	0.65				12		7.8		
		玻璃胶 300mL		支	0.53				12		6.36		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	010807001006	项目名称	铝合金固定窗	计量单位	m2	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
020001-44	成品铝合金窗安装 固定	100m2	0.01	3762.58	94715.78	0	0	5563.94	37.6258	947.1578	0	0	55.6394
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.62	0	0	0	1.45	6.62	0	0	0	1.45
小计									44.2458	947.1578	0	0	57.0894
清单项目综合单价									1048.4930				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(装饰)	元	6.80731	1.376	9.37		
		技工人工费(装饰)	元	17.04837	1.351	23.03		
		高级技工人工费(装饰)	元	3.84478	1.3594	5.23		
		降效增加人工费	元	0.7356	1	0.74		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.7122	1	4.71		
		铝合金固定窗(成品)	m2	0.925	1000	925		
		玻璃胶 300mL	支	0.73	12	8.76		
		聚氨酯发泡密封胶 750mL	支	0.7238	12	8.69		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011503001018	项目名称	钢楼梯栏杆	计量单位	m	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	0.025	2252.02	8420.92	0	31.73	918.84	56.3005	210.523	0	0.79325	22.971
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.52	0	0	0.23	3.65	16.52	0	0	0.23	3.65
小计									72.8205	210.523	0	1.02325	26.621
清单项目综合单价									310.98775				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	6.05225	1.376	8.33		
		技工人工费	元	24.66225	1.351	33.32		
		高级技工人工费	元	10.77975	1.3594	14.65		
		降效增加人工费	元	1.1013	1	1.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	4.128	1	4.13		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.08125	4.5	0.37		
		钢栏杆(成品)	t	0.025	8230.91	205.77		
		低氢低合金焊条	kg	0.03775	6.8	0.26		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.0045	176.29	0.79		
		降效增加机械费	元	0.0153	1	0.02		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	10286.64	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	68789.2	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	18762	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					97837.84
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	10286.64
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_5	100	9186.21
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1100.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	68789.2
1-8-1	011702001013	基础垫层	1、基础类型:垫层木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2	51.26	102.52
1-8-2	011702005002	基础梁	1、基础类型：木模板 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	6	77.94	467.64
1-8-3	011702002024	矩形柱	1、模板类型及材质:木模板 2、柱类型:矩形柱 3、柱的支模高度:4m以内 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	144	103.38	14886.72
1-8-4	011702011034	直形墙	1、模板类型及材质:木模板 2、墙类型:直形墙 3、墙厚度:50cm以内 4、墙的支模高度:4m以内 5、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	300	91.43	27429
1-8-5	011702014055	有梁板	1、模板类型及材质:木模板 2、板类型:有梁板 3、板厚度:150mm 4、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	150	102.67	15400.5
1-8-6	011702024010	楼梯	1、模板类型及材质:木模板 2、楼梯类型:双跑普通型 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	9	173.8	1564.2
1-8-7	011702003008	构造柱	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:构造柱 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	43.2	103.38	4466.02
1-8-8	011702008008	圈梁	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:圈梁 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	36	114.35	4116.6
1-8-9	011702009008	过梁	1、模板类型及材质:木模板 2、类型:过梁 3、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m2	2.7	131.85	356
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	18762
1-10-1	011701002016	外脚手架	1、搭设方式:外脚手架 2、搭设高度:24m以内 3、脚手架材质:综合考虑 4、含安全网 5、含脚手架搭拆及使用	m2	300	57.79	17337
1-10-2	011701006016	满堂基础脚手架	1、搭设方式:满堂基础脚手架 2、脚手架材质:综合考虑 3、含脚手架搭拆及使用	m2	75	19	1425
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							97837.84

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所土建工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10251.91
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9153.49
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1098.42
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	17700.97
合计				27952.88

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程	8986192.18
2	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程	155232559.63
3	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程	65667781.51
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程	38512485.98
5	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程	65775564.93
6	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程	939910.4
7	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程	16588264.38
8	深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程	34160514.83
9	深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程	471503652.11
10	暂列金额	0
11	专业工程暂估价	0
12	优质优价奖励费	0
合计		857366925.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 1 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土建主体工程					8040285.02	0	
1-1		金属结构工程					8040285.02	0	
1-1-1	010603001001	型钢混凝土钢柱	1、柱类型:十字型钢 2、钢材品种、规格:Q355B 3、单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、其它:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	198.416	10651.3	2113388.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 2 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	010603001002	型钢混凝土钢柱	1、柱类型:H型钢 2、钢材品种、规格:Q355B 3、单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、其它:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	113.092	10247.57	1158918.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 3 页，共 9 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	010603001003	型钢混凝土钢柱	1、柱类型:钢管 2、钢材品种、规格:Q355B 3、单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、其它:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	4.609	11000.68	50702.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 4 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	010604001002	型钢混凝土钢梁	1、梁类型:H型钢 2、钢材品种、规格:Q355B 3、单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、其它:满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	330.627	10157.85	3358459.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 5 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	010605002001	钢板墙板	1、墙类型:钢板墙(16mm厚) 2、钢材品种、规格:Q355B 3、质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	195.69	718.82	140665.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 6 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	010605002002	钢板墙板	1、墙类型:钢板墙(20mm厚) 2、钢材品种、规格:Q355B 3、质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	396.41	878.7	348325.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	010605002003	钢板墙板	1、墙类型:钢板墙(25mm厚) 2、钢材品种、规格:Q355B 3、质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	40.78	1096.09	44698.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　第 8 页，共 9 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	010605002004	钢板墙板	1、墙类型:钢板墙(40mm厚) 2、钢材品种、规格:Q355B 3、质量、吊装高度:综合考虑 4、钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5、含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6、各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7、含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	351.56	1696.86	596548.1		
1-1-9	010609B001001	高强螺栓	1、M24高强螺栓10.9级 2、满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	5312	22.7	120582.4		
1-1-10	010516002012	预埋铁件	1、钢材品种、规格:Q355B 2、满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	11.076	8921.92	98819.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	010507007015	二次灌浆	1、C60无收缩二次灌浆层 2、其它:满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m3	7.68	1194.96	9177.29		
合计							8040285.02	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001001	项目名称	型钢混凝土钢柱	计量单位	t	工程量	198.416

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7858.69	0	129.18	714.9	1432.02088	7905.84214	0	129.95508	719.1894
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	29.250456	7.86692	0	115.049178	14.540724
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
小计									1627.240336	7988.17806	0	281.868258	776.453124
清单项目综合单价													10673.739778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	141.888957	1.376	195.24		
		技工人工费	元	685.891876	1.351	926.64		
		高级技工人工费	元	363.981444	1.3594	494.8		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)Q355B	t	1.005998	7353.93	7398.04		
		钢结构栓钉Φ19	支	28.671075	2.34	67.09		
		六角螺栓 综合	kg	3.500871	6.32	22.13		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.088027	12.8	167.53		
		低氢低合金焊条	kg	1.465738	6.8	9.97		
		垫铁	kg	28.711169	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003018	1975	5.96		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.014084	1975	27.82		
		二氧化碳气体	m3	6.544014	5.16	33.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	156.5861	1	156.59		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.043962	1606.69	70.63		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.059354	1565.28	92.91		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.301799	211.99	63.98		
		栓钉熔焊机	台班	0.137842	245.76	33.88		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.077462	225.69	17.48		

项目编码	010603001002	项目名称	型钢混凝土钢柱	计量单位	t	工程量	113.092

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7228.78	0	129.18	683.41	1433.44436	7279.38146	0	130.08426	688.19387
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	29.279532	7.87474	0	115.163541	14.555178
100002-60	栓钉安装	100套	0.57	307.43	248.23	0	122.88	88.31	175.2351	141.4911	0	70.0416	50.3367
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.4	73.74	0	0	0	16.23	103.236	0	0	0	22.722
小计									1741.194992	7428.7473	0	315.289401	775.807748
清单项目综合单价													10261.039441

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	159.441099	1.376	219.39		
		技工人工费	元	735.222834	1.351	993.29		
		高级技工人工费	元	385.885516	1.3594	524.57		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		H型钢柱(成品)Q355B	t	1.006004	6736.37	6776.82		
		钢结构栓钉Φ19	支	59.057051	2.34	138.19		
		六角螺栓 综合	kg	3.500894	6.32	22.13		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.088112	12.8	167.53		
		低氢低合金焊条	kg	1.465748	6.8	9.97		
		垫铁	kg	28.711353	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003018	1975	5.96		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.014084	1975	27.82		
		二氧化碳气体	m3	6.544056	5.16	33.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	145.58583	1	145.59		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.043962	1606.69	70.63		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.059354	1565.28	92.91		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.301801	211.99	63.98		
		栓钉熔焊机	台班	0.283928	245.76	69.78		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.077462	225.69	17.48		

项目编码	010603001003	项目名称	型钢混凝土钢柱	计量单位	t	工程量	4.609

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7726.99	0	129.18	708.32	1433.44436	7781.07893	0	130.08426	713.27824
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	29.279532	7.87474	0	115.163541	14.555178
100002-60	栓钉安装	100套	1.03	307.43	248.23	0	122.88	88.31	316.6529	255.6769	0	126.5664	90.9593
小计									1779.376792	8044.63057	0	371.814201	818.792718
清单项目综合单价													11014.614281

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	129.135378	1.376	177.69		
		技工人工费	元	778.700566	1.351	1052.02		
		高级技工人工费	元	402.017243	1.3594	546.5		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	157.647105	1	157.65		
		圆形钢柱(成品)Q355B	t	1.006075	7224.81	7268.7		
		钢结构栓钉Φ19	支	106.504665	2.34	249.22		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411485	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	3.501141	6.32	22.13		
		金属周转材料摊销	kg	0.15896	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018109	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.465851	6.8	9.97		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.089037	12.8	167.54		
		垫铁	kg	28.713383	3.15	90.45		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003018	1975	5.96		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.014085	1975	27.82		
		二氧化碳气体	m3	6.544518	5.16	33.77		
	主材							
	设备							
		栓钉熔焊机	台班	0.512042	245.76	125.84		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.059358	1565.28	92.91		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.043965	1606.69	70.64		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.301823	211.99	63.98		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.077468	225.69	17.48		

项目编码	010604001002	项目名称	型钢混凝土钢梁	计量单位	t	工程量	330.627

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	7114.41	0	445.72	683.23	1361.7661	7164.21087	0	448.84004	688.01261
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	29.279532	7.87474	0	115.163541	14.555178
小计									1559.662412	7194.15604	0	667.423111	747.712648
清单项目综合单价													10168.954211

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.320141	1.376	161.43		
		技工人工费	元	676.420844	1.351	913.84		
		高级技工人工费	元	354.815567	1.3594	482.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	140.99647	1	141		
		H型钢梁(成品)Q355B	t	1.006001	6798.12	6838.92		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	2.117942	6.32	13.39		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.317861	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.008048	1975	15.89		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003018	1975	5.96		
		二氧化碳气体	m3	5.106659	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212062	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.059354	1565.28	92.91		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		

项目编码	010605002001	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	195.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	60934.05	0	160.67	3414.72	16.2314	609.3405	0	1.6067	34.1472
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0126	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	3.663576	0.98532	0	14.409738	1.821204
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.5	73.74	0	0	0	16.23	36.87	0	0	0	8.115
小计									56.764976	610.32582	0	16.016438	44.083404
清单项目综合单价													727.190638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.992732	1.376	20.63		
		技工人工费	元	14.704858	1.351	19.87		
		高级技工人工费	元	6.957443	1.3594	9.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	29.044837	1	29.04		
		钢板墙(16mm厚)Q355B	m2	1.06	532	563.92		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000377	1975	0.74		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.022483	4.89	0.11		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.019845	4.5	0.09		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.002261	4.5	0.01		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.007411	1565.28	11.6		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.002721	1606.69	4.37		

项目编码	010605002002	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	396.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	75736.95	0	160.67	4154.87	16.2314	757.3695	0	1.6067	41.5487
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0157	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	4.564932	1.22774	0	17.954991	2.269278
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.4	73.74	0	0	0	16.23	29.496	0	0	0	6.492
小计									50.292332	758.59724	0	19.561691	50.309978
清单项目综合单价													878.761241

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	15.339265	1.376	21.11		
		技工人工费	元	14.634396	1.351	19.77		
		高级技工人工费	元	6.889675	1.3594	9.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	36.100996	1	36.1		
		钢板墙(20mm厚)Q355B	m2	1.06	665	704.9		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000471	1975	0.93		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.028103	4.89	0.14		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.024806	4.5	0.11		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.002826	4.5	0.01		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.009263	1565.28	14.5		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.003151	1606.69	5.06		

项目编码	010605002003	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	40.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	94212.75	0	160.67	5078.66	16.2314	942.1275	0	1.6067	50.7866
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0197	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	5.727972	1.54054	0	22.529511	2.847438
100002-106	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以上	10孔	0.5	103.22	0	0	0	22.72	51.61	0	0	0	11.36

工程量清单综合单价分析表

小计					73.569372	943.66804	0	24.136211	64.994038
清单项目综合单价									1106.367661
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	21.423313	1.376		29.48		
		技工人工费	元	18.583651	1.351		25.11		
		高级技工人工费	元	7.824228	1.3594		10.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	44.907945	1		44.91		
		钢板墙(25mm厚)Q355B	m2	1.06	831		880.86		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000589	1975		1.16		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.035128	4.89		0.17		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03		0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32		12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.031007	4.5		0.14		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.003532	4.5		0.02		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09		0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6		1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83		1.51		
	主材								
	设备								
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.011579	1565.28		18.12		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.003689	1606.69		5.93		

项目编码	010605002004	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	351.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	149751.45	0	160.67	7855.59	16.2314	1497.5145	0	1.6067	78.5559
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.032	290.76	78.2	0	1143.63	144.54	9.30432	2.5024	0	36.59616	4.62528
100002-106	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以上	10孔	0.5	103.22	0	0	0	22.72	51.61	0	0	0	11.36
小计									77.14572	1500.0169	0	38.20286	94.54118
清单项目综合单价													1709.906660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	23.022896	1.376	31.68		
		技工人工费	元	18.466942	1.351	24.95		
		高级技工人工费	元	7.691209	1.3594	10.46		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.056206	4.89	0.27		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.005652	4.5	0.03		
		钢板墙(40mm厚)Q355B	m2	1.06	1330	1409.8		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000942	1975	1.86		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.049612	4.5	0.22		
		其它材料费(按百分比计算)	元	71.381792	1	71.38		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.005302	1606.69	8.52		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.018526	1565.28	29		

项目编码	010609B001001	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	5312

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
小计									3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
清单项目综合单价													22.6968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3392	1	0.34		
		高强度螺栓M24	套	1.06	16	16.96		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		

项目编码	010516002012	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	11.076

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
小计									2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
清单项目综合单价													8921.92000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		

项目编码	010507007015	项目名称	二次灌浆	计量单位	m3	工程量	7.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-5换	二次灌浆	10m3	0.1	4034.84	6378.25	0	308.81	1227.68	403.484	637.825	0	30.881	122.768
小计									403.484	637.825	0	30.881	122.768
清单项目综合单价													1194.95800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(建筑)	元	298.656	1.351	403.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.426	1	9.43		
		水	m3	0.46	3.77	1.73		
		(商品)普通混凝土 C60,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	620.46	626.66		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土输送泵车 输送量60 /h	台班	0.016	1838.12	29.41		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.125	11.77	1.47		

工程量清单综合单价分析表

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	328043.63	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
16	钢筋混凝土辅材费	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					328043.63
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	328043.63
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	295882.49
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	32161.14
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
1-16	16	钢筋混凝土辅材费		元		100	0
合计							328043.63

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	294004.56
1	增值税应纳税额	A5	3.02	262504.07
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	31500.49
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	323858.97
合计				617863.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 1 页，共 29 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					139120916.77	0	
1-1	010603001004	钢柱	1.柱类型：十字型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	158.93	10947.96	1739959.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 2 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001005	钢柱	1.柱类型：十字型钢 2.钢材品种、规格：Q460GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	213.22	12456.91	2656062.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001006	钢柱	1.柱类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	357.006	10411.08	3716818.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 4 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010603001007	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	1014.978	10646.94	10806409.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 5 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010603001008	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q460GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	487.949	12460.86	6080264.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 6 页，共 29 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010603001009	钢柱	1.柱类型：圆形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	71.846	10647.18	764957.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010603001010	钢柱	1.柱类型：圆形钢管 2.钢材品种、规格：Q460GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	15.2	12391.84	188355.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 8 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010604001003	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	3067.82	10309.58	31627935.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 9 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010604001004	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q460B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	441.572	11839.76	5228106.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010604001005	钢梁	1.梁类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	539.101	11240.67	6059856.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 11 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010605002005	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（20mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	1812.5	970.86	1759683.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010605002006	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（60mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	3679.02	2844.8	10466076.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 13 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	010602003002	钢桁架	1.钢材品种、规格：Q355B 2.钢桁架质量、吊装高度：综合考虑 3.包含桁架上弦杆、桁架中弦杆、桁架下弦杆、斜腹杆等 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	211.183	12106.29	2556642.64		
1-14	010606006001	平台钢格栅	1.平台钢格栅G505/40/50W 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1136.56	826.66	939548.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010606006002	花纹钢板	1.5mm厚花纹钢板 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1421.18	251.16	356943.57		
1-16	010606006003	花纹钢板	1.6mm厚花纹钢板 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	791.56	294.3	232956.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	010606001001	钢支撑、钢拉条	1.含水平支撑、竖向支撑、系杆、腹杆、竖杆、拉杆等 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	131.904	10613.76	1399997.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	010606001002	钢支撑、钢拉条	1.含水平支撑、竖向支撑、系杆、腹杆、竖杆、拉杆等 2.钢材品种、规格：Q460B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	202.83	10932.83	2217505.91		
1-19	010516002013	钢楼梯	1.钢楼梯踏步式 2.钢材种类、规格、尺寸：综合考虑 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	20.3	11911.33	241800		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 17 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	010605001001	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-79(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1244.23	244.81	304599.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 18 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010605001002	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB1-108(上弦Φ10，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	6057.08	230.59	1396702.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	010605001003	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	7568.42	244.81	1852824.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	010605001004	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-124(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	5655.78	259.04	1465073.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	010605001005	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-129(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	3533.03	259.04	915196.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 22 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	010605001006	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-158(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	865.95	280.37	242786.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 23 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	010605001007	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB4-224(上弦φ14，下弦φ10，腹杆φ7.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	595.14	430.91	256451.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	010605001008	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB4-258(上弦φ14，下弦φ10，腹杆φ7.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	4563.83	430.91	1966599.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 25 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	010605001009	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB04-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	319.79	244.8	78284.59		
1-29	010609B001002	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	126620	22.78	2884403.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 26 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	010609B001003	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M20 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	189930	15.97	3033182.1		
1-31	010516002014	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	289.245	9002	2603783.49		
1-32	011405001001	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	65487.11	45.23	2961981.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 27 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	011407005001	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数：石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	14407.16	225.95	3255297.8		
1-34	011407005002	金属面油漆（室内）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室内钢结构） 2.油漆品种、遍数：环氧富锌底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆2遍80μm，聚氨酯面漆3遍100μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	51079.95	200.95	10264515.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 28 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-35	011407005003	金属构件刷防火涂料	1.钢柱、柱间支撑、吊杆防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	20697	353.51	7316596.47		
1-36	011407005004	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	39673	222.42	8824068.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　第 29 页，共 29 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-37	011407005005	金属构件刷防火涂料	1.舞台配套钢结构（天桥、渡桥码头、平台板、栅顶）防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限0.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	5117	89.64	458687.88		
合计							1391209 16.77	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001004	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	158.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7969.4	0	129.18	720.44	1433.44436	8025.1858	0	130.08426	725.48308
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.07	307.43	248.23	0	122.88	88.31	21.5201	17.3761	0	8.6016	6.1817
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.5	73.74	0	0	0	16.23	36.87	0	0	0	8.115
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	788.09	0	0	321.03	213.6	788.09	0	0	321.03	213.6
小计									2507.737087	8081.38243	0	667.246982	1021.70648
清单项目综合单价													12278.072979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	136.472871	1.376	187.79		
		技工人工费	元	743.141842	1.351	1003.98		
		高级技工人工费	元	384.651907	1.3594	522.9		
		降效增加人工费	元	4.9587	1	4.96		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411455	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006003	7462.47	7507.27		
		钢结构栓钉Φ19	支	7.145787	2.34	16.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935895	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789866	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656248	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711315	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395058	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	158.366964	1	158.37		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068963	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461803	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.034355	245.76	8.44		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.0199	1	2.02		

项目编码	010603001005	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	213.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	9194.96	0	129.18	946.42	1432.02088	9250.12976	0	129.95508	952.09852
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.08	307.43	248.23	0	122.88	88.31	24.5944	19.8584	0	9.8304	7.0648
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.6	73.74	0	0	0	16.23	44.244	0	0	0	9.738
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7056.98	0	0	976.81	1756.6	7056.98	0	0	976.81	1756.6
小计									8784.831486	9308.67758	0	1323.635756	2793.60568
清单项目综合单价													22210.750502

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	138.203609	1.376	190.17		
		技工人工费	元	745.225356	1.351	1006.8		
		高级技工人工费	元	385.645465	1.3594	524.25		
		降效增加人工费	元	33.0972	1	33.1		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)-Q460GJB	t	1.005998	8664	8715.97		
		钢结构栓钉Φ19	支	7.984617	2.34	18.68		
		六角螺栓 综合	kg	3.935875	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.78979	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.65624	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711197	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.39502	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	182.579732	1	182.58		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.038388	245.76	9.43		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.5812	1	4.58		

项目编码	010603001006	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	357.006

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7465.47	0	129.18	695.24	1432.02088	7510.26282	0	129.95508	699.41144
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.08	307.43	248.23	0	122.88	88.31	24.5944	19.8584	0	9.8304	7.0648
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.4	73.74	0	0	0	16.23	29.496	0	0	0	6.492
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1734.62	0	0	725.05	471.66	1734.62	0	0	725.05	471.66
小计									3448.514956	7568.93393	0	1072.255056	1252.93838
清单项目综合单价													13342.642322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	134.045356	1.376	184.45		
		技工人工费	元	742.33829	1.351	1002.9		
		高级技工人工费	元	384.146288	1.3594	522.21		
		降效增加人工费	元	4.8588	1	4.86		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		H型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006	6968.42	7010.23		
		钢结构栓钉Φ19	支	7.620712	2.34	17.83		
		六角螺栓 综合	kg	3.935882	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789818	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656243	6.8	11.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		垫铁	kg	28.711237	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395034	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	148.449491	1	148.45		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461801	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.036638	245.76	9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.0309	1	2.03		

项目编码	010603001007	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	1014.978

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7699.11	0	129.18	706.92	1433.44436	7753.00377	0	130.08426	711.86844
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.07	307.43	248.23	0	122.88	88.31	21.5201	17.3761	0	8.6016	6.1817
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4810.2	0	0	2041.36	1195.51	4810.2	0	0	2041.36	1195.51
小计									6566.717087	7809.2004	0	2387.576982	1998.11684
清单项目综合单价													18761.611309

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.496606	1.376	182.32		
		技工人工费	元	740.341605	1.351	1000.2		
		高级技工人工费	元	383.201562	1.3594	520.92		
		降效增加人工费	元	4.7392	1	4.74		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		圆形钢柱(成品)-Q355B	t	1.006	7197.48	7240.66		
		钢结构栓钉Φ19	支	6.769881	2.34	15.84		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789815	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656243	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711244	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395033	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	153.017162	1	153.02		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.032548	245.76	8		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.0112	1	2.01		

项目编码	010603001008	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	487.949

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	9194.96	0	129.18	946.42	1433.44436	9259.32472	0	130.08426	953.04494
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.1	307.43	248.23	0	122.88	88.31	30.743	24.823	0	12.288	8.831
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16144.09	0	0	2251.24	3704.17	16144.09	0	0	2251.24	3704.17
小计									17909.03852	9322.84496	0	2600.764082	4750.39686
清单项目综合单价													34583.044419

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	136.632988	1.376	188.01		
		技工人工费	元	746.119649	1.351	1008.01		
		高级技工人工费	元	385.91157	1.3594	524.61		
		降效增加人工费	元	33.0856	1	33.09		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q460GJB	t	1.006001	8664	8715.99		
		钢结构栓钉Φ19	支	9.388686	2.34	21.97		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789815	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656243	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711258	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395032	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	182.645863	1	182.65		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.045138	245.76	11.09		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.6137	1	4.61		

项目编码	010603001009	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	71.846

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7699.11	0	129.18	706.92	1432.02088	7745.30466	0	129.95508	711.16152
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.1	307.43	248.23	0	122.88	88.31	30.743	24.823	0	12.288	8.831
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.4	73.74	0	0	0	16.23	29.496	0	0	0	6.492
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	340.66	0	0	144.56	84.67	340.66	0	0	144.56	84.67

工程量清单综合单价分析表

小计					2060.703556	7808.94037	0	494.222656	879.46466
清单项目综合单价									11243.331242
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	132.509408	1.376		182.33		
		技工人工费	元	740.393863	1.351		1000.27		
		高级技工人工费	元	383.224208	1.3594		520.95		
		降效增加人工费	元	4.7415	1		4.74		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89		2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5		0.08		
		圆形钢柱(成品)-Q355B	t	1.005999	7197.48		7240.66		
		钢结构栓钉Φ19	支	6.803441	2.34		15.92		
		六角螺栓 综合	kg	3.935888	6.32		24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789844	12.8		189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656246	6.8		11.26		
		垫铁	kg	28.71121	3.15		90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975		33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395047	5.16		38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	153.018569	1		153.02		
	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068963	1606.69		110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69		2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28		90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461804	211.99		97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.032709	245.76		8.04		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158964	225.69		35.88		
		降效增加机械费	元	2.0121	1		2.01		

项目编码	010603001010	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	15.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.3	791.47	123.29	0	379.3	205.78	237.441	36.987	0	113.79	61.734
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	9194.96	0	129.18	946.42	1432.02088	9250.12976	0	129.95508	952.09852
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	491.66	0	0	68.1	112.78	491.66	0	0	68.1	112.78
小计									2217.291786	9304.91288	0	428.975556	1150.05028
清单项目综合单价													13101.230502
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	127.537486				1.376		175.49		
		技工人工费		元	733.401564				1.351		990.83		
		高级技工人工费		元	379.946369				1.3594		516.5		
		降效增加人工费		元	32.3461				1		32.35		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411449				4.89		2.01		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018108				4.5		0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q460GJB		t	1.005987				8664		8715.87		
		钢结构栓钉Φ19		支	3.626316				2.34		8.49		
		六角螺栓 综合		kg	3.935834				6.32		24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71		kg	14.789639				12.8		189.31		
		低氢低合金焊条		kg	1.656223				6.8		11.26		
		垫铁		kg	28.710864				3.15		90.44		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.017102				1975		33.78		
		二氧化碳气体		m3	7.394944				5.16		38.16		
		金属周转材料摊销		kg	0.158946				4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)		元	182.373542				1		182.37		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068962				1606.69		110.8		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.0025				938.69		2.35		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057542				1565.28		90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.461796				211.99		97.9		
		栓钉熔焊机		台班	0.017434				245.76		4.28		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.158961				225.69		35.88		
		降效增加机械费		元	4.4803				1		4.48		

项目编码	010604001003	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	3067.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1361.7661	7275.69584	0	448.84004	693.58132
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.03	307.43	248.23	0	122.88	88.31	9.2229	7.4469	0	3.6864	2.6493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11045.74	0	0	6357.35	2857.17	11045.74	0	0	6357.35	2857.17
小计									12628.57566	7312.99998	0	7025.210762	3618.28754
清单项目综合单价													30585.073939
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	121.096549				1.376		166.63		
		技工人工费		元	681.854959				1.351		921.19		
		高级技工人工费		元	357.364907				1.3594		485.8		
		降效增加人工费		元	3.6005				1		3.6		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411454				4.89		2.01		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018108				4.5		0.08		
		H型钢梁(成品)-Q355B		t	1.006				6906.66		6948.1		
		钢结构栓钉Φ19		支	2.48557				2.34		5.82		
		六角螺栓 综合		kg	2.11794				6.32		13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71		kg	10.212052				12.8		130.71		
		低氢低合金焊条		kg	1.143524				6.8		7.78		
		垫铁		kg	1.31786				3.15		4.15		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.011066				1975		21.86		
		二氧化碳气体		m3	5.106654				5.16		26.35		
		金属周转材料摊销		kg	0.158948				4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)		元	143.295783				1		143.3		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.174622				1606.69		280.56		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.002				938.69		1.88		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543				1565.28		90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	1.03062				211.99		218.48		
		栓钉熔焊机		台班	0.01195				245.76		2.94		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.32178				225.69		72.62		

工程量清单综合单价分析表

		降效增加机械费		元	2.0723	1	2.07		
项目编码	010604001004	项目名称	钢梁		计量单位	t	工程量	441.572		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	8634.09	0	445.72	759.21	1360.4138	8685.89454	0	448.39432	763.76526
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.03	307.43	248.23	0	122.88	88.31	9.2229	7.4469	0	3.6864	2.6493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13345.41	0	0	4785.92	3258.03	13345.41	0	0	4785.92	3258.03
小计									14926.86441	8723.19086	0	5453.223496	4089.31492
清单项目综合单价													33192.593682
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	121.525127	1.376		167.22				
		技工人工费			元	681.8542	1.351		921.19				
		高级技工人工费			元	357.394277	1.3594		485.84				
		降效增加人工费			元	30.2225	1		30.22				
	材料	镀锌低碳钢丝 综合			kg	0.411454	4.89		2.01				
		钢丝绳 Φ12.5			m	0.018108	4.5		0.08				
		H型钢梁(成品)-Q460B			t	1.005999	8288		8337.72				
		钢结构栓钉Φ19			支	2.291631	2.34		5.36				
		六角螺栓 综合			kg	2.117938	6.32		13.39				
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71			kg	10.212043	12.8		130.71				
		低氢低合金焊条			kg	1.143523	6.8		7.78				
		垫铁			kg	1.317859	3.15		4.15				
		松杂枋板材(周转材)			m3	0.011066	1975		21.86				
		二氧化碳气体			m3	5.10665	5.16		26.35				
		金属周转材料摊销			kg	0.158948	4.5		0.72				
		其它材料费(按百分比计算)			元	171.082312	1		171.08				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t			台班	0.174622	1606.69		280.56				
		载货汽车 装载质量10t			台班	0.002	938.69		1.88				
		平板拖车组 装载质量30t			台班	0.057543	1565.28		90.07				
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A			台班	1.030619	211.99		218.48				
		栓钉熔焊机			台班	0.011017	245.76		2.71				
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min			台班	0.32178	225.69		72.62				
		降效增加机械费			元	10.8384	1		10.84				
项目编码	010604001005	项目名称	钢梁		计量单位	t	工程量	539.101					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	8107.01	0	445.72	732.86	1361.7661	8163.75907	0	448.84004	737.99002
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.03	307.43	248.23	0	122.88	88.31	9.2229	7.4469	0	3.6864	2.6493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1937.82	0	0	1116.86	501.36	1937.82	0	0	1116.86	501.36
小计									3520.655657	8201.06321	0	1784.720762	1306.88624
清单项目综合单价													14813.325869
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	121.001703	1.376		166.5				
		技工人工费			元	681.769129	1.351		921.07				
		高级技工人工费			元	357.322377	1.3594		485.74				
		降效增加人工费			元	3.5945	1		3.59				
	材料	镀锌低碳钢丝 综合			kg	0.411454	4.89		2.01				
		钢丝绳 Φ12.5			m	0.018108	4.5		0.08				
		矩形钢梁(成品)-Q355B			t	1.006001	7771.26		7817.9				
		钢结构栓钉Φ19			支	2.46158	2.34		5.76				
		六角螺栓 综合			kg	2.117941	6.32		13.39				
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71			kg	10.212056	12.8		130.71				
		低氢低合金焊条			kg	1.143524	6.8		7.78				
		垫铁			kg	1.317861	3.15		4.15				
		松杂枋板材(周转材)			m3	0.011066	1975		21.86				
		二氧化碳气体			m3	5.106656	5.16		26.35				
		金属周转材料摊销			kg	0.158948	4.5		0.72				
		其它材料费(按百分比计算)			元	160.688512	1		160.69				
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t			台班	0.174622	1606.69		280.56				
		载货汽车 装载质量10t			台班	0.002	938.69		1.88				
		平板拖车组 装载质量30t			台班	0.057543	1565.28		90.07				
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A			台班	1.03062	211.99		218.48				
		栓钉熔焊机			台班	0.011835	245.76		2.91				
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min			台班	0.32178	225.69		72.62				
		降效增加机械费			元	2.0717	1		2.07				
项目编码	010605002005	项目名称	钢板墙板		计量单位	m2	工程量	1812.5					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	75742.51	0	160.67	4155.14	16.2314	757.4251	0	1.6067	41.5514
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0158	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	4.574258	1.23556	0	17.624268	2.61648
100002-60	栓钉安装	100套	0.1	307.43	248.23	0	122.88	88.31	30.743	24.823	0	12.288	8.831
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.6	73.74	0	0	0	16.23	44.244	0	0	0	9.738
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3147.78	0	0	470.68	724.37	3147.78	0	0	470.68	724.37
小计									3243.572658	783.48366	0	502.198968	787.10688
清单项目综合单价													5316.362166
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	22.546812	1.376		31.02				
		技工人工费			元	31.547991	1.351		42.62				
		高级技工人工费			元	14.483478	1.3594		19.69				
		降效增加人工费			元	1.7367	1		1.74				
	材料	镀锌低碳钢丝 综合			kg	0.028103	4.89		0.14				
		钢丝绳 Φ12.5			m	0.002826	4.5		0.01				
		钢板 δ=20mm			m2	1.06	665.05		704.95				
		自攻螺钉			个	6.5	0.03		0.2				
		钢结构栓钉Φ19			支	9.876701	2.34		23.11				
		六角螺栓 综合			kg	2	6.32		12.64				
		铝拉铆钉			个	3.5	0.09		0.32				
		松杂枋板材(周转材)			m3	0.000471	1975		0.93				
		玻璃胶			支	0.29	6		1.74				

工程量清单综合单价分析表

		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.024806	4.5	0.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	36.566192	1	36.57		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.003151	1606.69	5.06		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.00898	1565.28	14.06		
		栓钉熔焊机	台班	0.047484	245.76	11.67		
		降效增加机械费	元	0.2597	1	0.26		

项目编码	010605002006	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	3679.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	223783.75	0	160.67	11557.21	16.2314	2237.8375	0	1.6067	115.5721
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0471	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	13.635921	3.68322	0	52.538166	7.79976
100002-60	栓钉安装	100套	0.29	307.43	248.23	0	122.88	88.31	89.1547	71.9867	0	35.6352	25.6099
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.9	73.74	0	0	0	16.23	140.106	0	0	0	30.837
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	17546.27	0	0	2634.86	4038.5	17546.27	0	0	2634.86	4038.5
小计									17805.39802	2313.50742	0	2724.640066	4218.31876
清单项目综合单价													27061.864267

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	69.42565	1.376	95.53		
		技工人工费	元	81.545121	1.351	110.17		
		高级技工人工费	元	38.082156	1.3594	51.77		
		降效增加人工费	元	4.7693	1	4.77		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.084309	4.89	0.41		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.008478	4.5	0.04		
		钢板 δ=60mm	m2	1.06	1995.16	2114.87		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		钢结构栓钉Φ19	支	29.629238	2.34	69.33		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.001413	1975	2.79		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.074418	4.5	0.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	108.058534	1	108.06		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.007453	1606.69	11.97		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.026941	1565.28	42.17		
		栓钉熔焊机	台班	0.142448	245.76	35.01		
		降效增加机械费	元	0.7162	1	0.72		

项目编码	010602003002	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	211.183

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	2284.57	7856.36	0	757.58	946.41	2307.4157	7934.9236	0	765.1558	955.8741
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.1	307.43	248.23	0	122.88	88.31	30.743	24.823	0	12.288	8.831
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	61.91	0	0	7.45	14.13	61.91	0	0	7.45	14.13
小计									2503.04921	7967.6448	0	897.55526	1011.7907
清单项目综合单价													12380.03997

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.923213	1.376	313.62		
		技工人工费	元	853.540336	1.351	1153.13		
		高级技工人工费	元	644.135362	1.3594	875.64		
		降效增加人工费	元	0.2932	1	0.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	155.275084	1	155.28		
		钢桁架(成品)-Q355B	t	1.006	7315.7	7359.59		
		钢结构栓钉Φ19	支	1.526638	2.34	3.57		
		六角螺栓 综合	kg	13.077994	6.32	82.65		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		低氢低合金焊条	kg	2.020047	6.8	13.74		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	18.027512	12.8	230.75		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.06636	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.013756	5.16	46.51		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.00734	245.76	1.8		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126719	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	0.0353	1	0.04		

项目编码	010606006001	项目名称	平台钢格栅	计量单位	m2	工程量	1136.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	75359.11	0	159.78	4374.09	27.0525	753.5911	0	1.5978	43.7409
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	601.41	0	0	35.52	134.75	601.41	0	0	35.52	134.75
小计									628.4625	753.5911	0	37.1178	178.4909
清单项目综合单价													1597.662300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	格栅板G505/40/50W	m2	1.06	677	717.62		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	35.8853	1	35.89		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606006002	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	1421.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	20549.43	0	159.78	1633.61	27.0525	205.4943	0	1.5978	16.3361
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	752.01	0	0	44.42	168.5	752.01	0	0	44.42	168.5
小计									779.0625	205.4943	0	46.0178	184.8361
清单项目综合单价													1215.410700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.7854	1	9.79		
		花纹钢板 δ=5.0mm	m2	1.06	184.55	195.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606006003	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	791.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	24657.51	0	159.78	1839.01	27.0525	246.5751	0	1.5978	18.3901
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	418.85	0	0	24.74	93.84	418.85	0	0	24.74	93.84
小计									445.9025	246.5751	0	26.3378	112.2301
清单项目综合单价													831.045500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	11.7417	1	11.74		
		花纹钢板 δ=6.0mm	m2	1.06	221.46	234.75		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606001001	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	131.904

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-31	单式柱间支撑安装 每根构件质量0.3t以内	t	1.006	1385.67	7682.85	0	588.54	728.56	1393.98402	7728.9471	0	592.07124	732.93136
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计									1423.108726	7736.81402	0	704.286516	749.59072
清单项目综合单价													10613.799982

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.753864	1.376	146.89		
		技工人工费	元	613.306443	1.351	828.58		
		高级技工人工费	元	329.287898	1.3594	447.63		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	151.772723	1	151.77		
		钢支撑(成品)-Q355B	t	1.005997	7229.24	7272.59		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180073	4.89	0.88		
		六角螺栓 综合	kg	2.011994	6.32	12.72		
		低氢低合金焊条	kg	4.305666	6.8	29.28		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	16.311232	12.8	208.78		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	8.155616	5.16	42.08		
	主材							
	设备							
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.164682	1606.69	264.59		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.327916	211.99	281.5		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.301799	225.69	68.11		

项目编码	010606001002	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	202.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-31	单式柱间支撑安装 每根构件质量0.3t以内	t	1.007	1385.67	7941.68	0	588.54	741.51	1395.36969	7997.27176	0	592.65978	746.70057
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5530.43	0	0	2348.96	1374.65	5530.43	0	0	2348.96	1374.65
小计									6954.953347	8005.1465	0	3053.946602	2138.02649
清单项目综合单价													20152.072939

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.754215	1.376	146.89		
		技工人工费	元	613.308463	1.351	828.58		
		高级技工人工费	元	329.288982	1.3594	447.64		
		降效增加人工费	元	27.2663	1	27.27		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	156.883703	1	156.88		
		钢支撑(成品)-Q460B	t	1.006	7483	7527.9		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		六角螺栓 综合	kg	2.012	6.32	12.72		
		低氢低合金焊条	kg	4.30568	6.8	29.28		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	16.311286	12.8	208.78		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	8.155643	5.16	42.08		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.164682	1606.69	264.59		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.32792	211.99	281.51		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.3018	225.69	68.11		
		降效增加机械费	元	11.5809	1	11.58		

项目编码	010516002013	项目名称	钢楼梯	计量单位	t	工程量	20.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1	289.51	78.2	0	1115.46	142.38	28.951	7.82	0	111.546	14.238
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	835.23	0	0	14.7	184.82	835.23	0	0	14.7	184.82
小计									2967.671	8666.7	0	163.266	1097.468
清单项目综合单价													12895.1050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.4775	1.376	208.43		
		技工人工费	元	995.5305	1.351	1344.96		
		高级技工人工费	元	425.955	1.3594	579.04		
		降效增加人工费	元	41.1443	1	41.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	170.008	1	170.01		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8433.01	8433.01		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1975	5.93		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.179	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.298	4.5	14.84		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	176.29	37.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.0137	1606.69	22.01		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.0572	1565.28	89.53		
		降效增加机械费	元	0.7241	1	0.72		

项目编码	010605001001	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	1244.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1477.97	0	0	163.37	364.5	1477.97	0	0	163.37	364.5
小计									1541.7732	153.8526	0	171.3116	389.7611
清单项目综合单价													2256.698500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834812	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037893	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.92094	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.930103	1	6.93		
		HJB2-79(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	127	134.62		
		钢结构栓钉Φ19	支	4.160067	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001002	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	6057.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	12808.51	0	179.76	1997.74	48.4317	128.0851	0	1.7976	19.9774
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7194.93	0	0	795.3	1774.42	7194.93	0	0	795.3	1774.42
小计									7255.6589	138.0143	0	802.0128	1797.9298
清单项目综合单价													9993.615800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.83479	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037723	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920867	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.294097	1	6.29		
		HJB1-108(上弦Φ10，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	115	121.9		
		钢结构栓钉Φ19	支	4.159945	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001003	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	7568.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8990.22	0	0	993.76	2217.18	8990.22	0	0	993.76	2217.18
小计									9054.0232	153.8526	0	1001.7016	2242.4411
清单项目综合单价													12452.018500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.834808	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037861	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920926	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	HJB2-108(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	127	134.62		
		钢结构栓钉Φ19	支	4.160044	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	6.930102	1	6.93		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	栓钉熔焊机		台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机		台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费		元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001004	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	5655.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6718.25	0	0	742.61	1656.87	6718.25	0	0	742.61	1656.87
小计									6778.9789	164.7263	0	749.3228	1682.1161

清单项目综合单价 9375.144100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834796	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037769	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920887	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.566099	1	7.57		
		HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		钢结构栓钉φ19	支	4.159978	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001005	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	3533.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4196.73	0	0	463.89	1035.01	4196.73	0	0	463.89	1035.01
小计									4257.4589	164.7263	0	470.6028	1060.2561

清单项目综合单价 5953.044100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834793	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037751	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920879	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.566098	1	7.57		
		HJB2-129(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		钢结构栓钉φ19	支	4.159965	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001006	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	865.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	17483.11	0	179.76	2301.59	48.4317	174.8311	0	1.7976	23.0159
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1028.64	0	0	113.71	253.68	1028.64	0	0	113.71	253.68
小计									1092.4432	187.2426	0	121.6516	281.1114

清单项目综合单价 1682.448800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834845	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.038135	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.921044	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.520111	1	8.52		
		HJB2-158(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	157	166.42		
		钢结构栓钉φ19	支	4.16024	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.020001	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001007	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	595.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	31618.21	0	179.76	3220.37	48.4317	316.1821	0	1.7976	32.2037
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	706.97	0	0	78.15	174.36	706.97	0	0	78.15	174.36
小计									770.7732	328.5936	0	86.0916	210.9792

清单项目综合单价 1396.437600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834944	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.038873	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.92136	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	15.251136	1	15.25		
		HJB4-224(上弦φ14，下弦φ10，腹杆φ7.0)	m2	1.06	284	301.04		
		钢结构栓钉φ19	支	4.160769	2.34	9.74		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	栓钉熔焊机		台班	0.020004	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机		台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费		元	0.1313	1	0.13		
项目编码	010605001008	项目名称	钢筋桁架楼承板		计量单位	m2	工程量	4563.83		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	31618.21	0	179.76	3220.37	48.4317	316.1821	0	1.7976	32.2037
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5421.16	0	0	599.23	1336.98	5421.16	0	0	599.23	1336.98
小计									5481.8889	326.1113	0	605.9428	1372.7161
清单项目综合单价													7786.659100
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	3.834786			1.376		5.28		
		技工人工费			元	27.037698			1.351		36.53		
		高级技工人工费			元	13.920856			1.3594		18.92		
		降效增加人工费			元	1.1879			1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	15.251097			1		15.25		
		HJB4-258(上弦φ14，下弦φ10，腹杆φ7.0)			m2	1.06			284		301.04		
		钢结构栓钉φ19			支	4.159927			2.34		9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71			kg	0.00558			12.8		0.07		
		二氧化碳气体			m3	0.00279			5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机			台班	0.02			245.76		4.92		
		二氧化碳点焊机			台班	0.009			199.73		1.8		
		降效增加机械费			元	0.1313			1		0.13		
项目编码	010605001009	项目名称	钢筋桁架楼承板		计量单位	m2	工程量	319.79					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	379.86	0	0	41.99	93.68	379.86	0	0	41.99	93.68
小计									440.5889	151.3703	0	48.7028	118.058
清单项目综合单价													758.720000
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	3.834703			1.376		5.28		
		技工人工费			元	27.037074			1.351		36.53		
		高级技工人工费			元	13.920589			1.3594		18.92		
		降效增加人工费			元	1.1878			1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	6.930076			1		6.93		
		HJB04-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)			m2	1.06			127		134.62		
		钢结构栓钉φ19			支	4.15948			2.34		9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71			kg	0.00558			12.8		0.07		
		二氧化碳气体			m3	0.00279			5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机			台班	0.019997			245.76		4.91		
		二氧化碳点焊机			台班	0.009			199.73		1.8		
		降效增加机械费			元	0.1313			1		0.13		
项目编码	010609B001002	项目名称	高强螺栓		计量单位	套	工程量	126620					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.1	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	30.75	172.992	0	7.318	15.908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7615.81	0	0	1812.44	1797.69	7615.81	0	0	1812.44	1797.69
小计									7646.56	172.992	0	1819.758	1813.598
清单项目综合单价													11452.908
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	0.1942			1.376		0.27		
		技工人工费			元	1.348			1.351		1.82		
		高级技工人工费			元	0.7258			1.3594		0.99		
		降效增加人工费			元	0.0601			1		0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	0.3392			1		0.34		
		高强度螺栓M24			套	1.06			16		16.96		
	主材												
	设备												
	机械	电动扭力扳手			台班	0.013			56.29		0.73		
		降效增加机械费			元	0.0143			1		0.01		
项目编码	010609B001003	项目名称	高强螺栓		计量单位	套	工程量	189930					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59换	高强度螺栓安装	100套	0.1	307.5	1081.2	0	73.18	126.64	30.75	108.12	0	7.318	12.664
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11423.72	0	0	2718.66	2696.53	11423.72	0	0	2718.66	2696.53
小计									11454.47	108.12	0	2725.978	2709.194
清单项目综合单价													16997.762
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费			元	0.1942			1.376		0.27		
		技工人工费			元	1.348			1.351		1.82		
		高级技工人工费			元	0.7258			1.3594		0.99		
		降效增加人工费			元	0.0601			1		0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	0.212			1		0.21		
		高强度螺栓M20			套	1.06			10		10.6		
	主材												
	设备												
	机械	电动扭力扳手			台班	0.013			56.29		0.73		
		降效增加机械费			元	0.0143			1		0.01		
项目编码	010516002014	项目名称	预埋铁件		计量单位	t	工程量	289.245					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15156.12	0	0	4378.5	3629.26	15156.12	0	0	4378.5	3629.26
小计									17835	4597.76	0	5152.41	4500.63
清单项目综合单价													32085.80000
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)			元	84.14			1.376		115.78		
		技工人工费(建筑)			元	1897.19			1.351		2563.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	降效增加人工费		元	52.3989	1	52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 φ3.2		kg	36	7.63	274.68		
		铁件		kg	1010	4.213	4255.13		
	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 30kVA		台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费		元	15.1377	1	15.14		

项目编码	011405001001	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	65487.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	14410.69	0	0	24047.37	4783.21	14410.69	0	0	24047.37	4783.21
小计									14421.9402	10.2967	0	24066.1434	4787.4591
清单项目综合单价													43285.839400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005001	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	14407.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	20438.82	0	0	4345.47	4789.78	20438.82	0	0	4345.47	4789.78
小计									20511.3485	113.2767	0	4360.8902	4812.4407
清单项目综合单价													29797.956100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4187	1	1.42		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
		环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005002	项目名称	金属面油漆（室内）	计量单位	m2	工程量	51079.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1483.2	0	223.02	202.06	5.1318	14.832	0	2.2302	2.0206
100002-77	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1351.3	0	219.83	190.73	4.9266	13.513	0	2.1983	1.9073
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-97	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	577.14	1172.23	0	382.32	211.26	5.7714	11.7223	0	3.8232	2.1126
100002-98换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1028.24	2135.53	0	764.64	384.33	10.2824	21.3553	0	7.6464	3.8433
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	39138.38	0	0	23046.39	10158.7	39138.38	0	0	23046.39	10158.7
小计									39177.5527	121.0676	0	23069.4566	10174.9211
清单项目综合单价													72542.998000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.5148	1.376	18.6		
		技工人工费	元	15.2304	1.351	20.58		
		降效增加人工费	元	0.7662	1	0.77		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	46.8	26.96		
		聚氨酯面漆	kg	0.6659	47.33	31.52		
		稀释剂	kg	0.36081	12	4.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9985	1	2		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0724	318.6	23.07		
		降效增加机械费	元	0.4512	1	0.45		

项目编码	011407005003	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	20697

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	17337.76	0	0	3224.5	4032.11	17337.76	0	0	3224.5	4032.11
小计									17380.5869	277.6609	0	3232.465	4055.953
清单项目综合单价													24946.6658

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
		非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

项目编码	011407005004	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	39673

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-83换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3433.92	16454.41	0	637.2	1621.23	34.3392	164.5441	0	6.372	16.2123
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	26647.35	0	0	4944.7	6196.42	26647.35	0	0	4944.7	6196.42
小计									26681.6892	164.5441	0	4951.072	6212.6323
清单项目综合单价													38009.9376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3108	1.376	5.93		
		技工人工费	元	14.8269	1.351	20.03		
		高级技工人工费	元	6.1618	1.3594	8.38		
		降效增加人工费	元	0.6717	1	0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.2264	1	3.23		
		非膨胀型防火涂料	kg	13.44	12	161.28		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.02	318.6	6.37		
		降效增加机械费	元	0.1246	1	0.12		

项目编码	011407005005	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	5117

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-90换	超薄型防火涂料 耐火时间1H	100m2	0.01	2210.6	5091.84	0	796.5	794.52	22.106	50.9184	0	7.965	7.9452
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2212.56	0	0	797.21	540.41	2212.56	0	0	797.21	540.41
小计									2234.666	50.9184	0	805.175	548.3552
清单项目综合单价													3639.1146

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7122	1.376	6.48		
		技工人工费	元	7.5188	1.351	10.16		
		高级技工人工费	元	4.0195	1.3594	5.46		
		降效增加人工费	元	0.4324	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9984	1	1		
		膨胀型防火涂料	kg	1.6	30	48		
		稀释剂	kg	0.16	12	1.92		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5676133.41	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					5676133.41
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5676133.41
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	5119649.74
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	556483.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
合计							5676133.41

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	4.50	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	5078800.74
1	增值税应纳税额	A5	3.02	4534643.52
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	544157.22
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	5356708.71
合计				10435509.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 1 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					5866522.80	0	
1-1	010603001011	钢柱	1.柱类型：十字型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	6.132	11153.73	68394.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 2 页，共 16 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001012	钢柱	1.柱类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	697.043	10481.8	7306265.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 3 页，共 16 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001013	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	118.827	10728.62	1274849.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 4 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010604001006	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	786.248	10442.59	8210465.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 5 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010604001007	钢梁	1.梁类型：工型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	196.562	10442.54	2052606.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 6 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010604001008	钢梁	1.梁类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	526.751	11363.97	5985982.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010605002007	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（25mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	1397.93	1217.37	1701798.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 8 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010602003003	钢桁架	1.钢材品种、规格：Q355B 2.钢桁架质量、吊装高度：综合考虑 3.包含桁架上弦杆、桁架中弦杆、桁架下弦杆、斜腹杆等 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	386.653	11800.84	4562830.19		
1-9	010606006004	平台钢格栅	1.平台钢格栅G505/40/50W 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	700.66	826.66	579207.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 9 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010606006005	花纹钢板	1.5mm厚花纹钢板 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1492.98	251.16	374976.86		
1-11	010606001003	钢支撑、钢拉条	1.含水平支撑、竖向支撑、系杆、腹杆、竖杆、拉杆等 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	725.226	10425.93	7561155.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 10 页，共 16 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010605001010	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB1-108(上弦φ10，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	10809.19	199.51	2156541.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 11 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	010605001011	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1203.41	213.73	257204.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 12 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	010605001012	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2295.68	227.96	523323.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 13 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010605001013	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-129(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	175.33	227.96	39968.23		
1-16	010609B001004	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	51000	22.78	1161780		
1-17	010516002015	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	432.532	9002	3893653.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 14 页，共 16 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	011405001002	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	18317.12	45.23	828483.34		
1-19	011407005006	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数：石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2693.63	225.95	608625.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 15 页，共 16 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	011407005007	金属面油漆（室内）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室内钢结构） 2.油漆品种、遍数：环氧富锌底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆2遍80μm，聚氨酯面漆3遍100μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	15781.12	200.95	3171216.06		
1-21	011407005008	金属构件刷防火涂料	1.钢柱、柱间支撑、吊杆防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	10155	353.51	3589894.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　第 16 页，共 16 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	011407005009	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	8271	222.42	1839635.82		
1-23	011407005010	金属构件刷防火涂料	1.屋顶承重部件、疏散楼梯、检修马道、多功能厅南侧挑篷防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限1.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	5225.63	175.36	916366.48		
合计							5866522.80	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001011	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	6.132

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7969.4	0	129.18	720.44	1433.44436	8025.1858	0	130.08426	725.48308
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.21	307.43	248.23	0	122.88	88.31	64.5603	52.1283	0	25.8048	18.5451
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.6	73.74	0	0	0	16.23	117.984	0	0	0	25.968
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	45.01	0	0	14.4	11.87	45.01	0	0	14.4	11.87
小计									1888.019817	8116.01134	0	377.440882	849.9871
清单项目综合单价													11231.459139

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	169.933264	1.376	233.83		
		技工人工费	元	780.940079	1.351	1055.05		
		高级技工人工费	元	402.826168	1.3594	547.6		
		降效增加人工费	元	7.3402	1	7.34		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411468	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018109	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006034	7462.47	7507.5		
		钢结构栓钉Φ19	支	21.369863	2.34	50.01		
		六角螺栓 综合	kg	3.935998	6.32	24.88		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	14.790251	12.8	189.32		
		低氢低合金焊条	kg	1.656291	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.712208	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017103	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395251	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158953	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	159.037921	1	159.04		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068964	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057545	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.46181	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.10274	245.76	25.25		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158965	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.3483	1	2.35		

项目编码	010603001012	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	697.043

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7465.47	0	129.18	695.24	1432.02088	7510.26282	0	129.95508	699.41144
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.9	73.74	0	0	0	16.23	66.366	0	0	0	14.607
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3999.13	0	0	1478.7	1071.54	3999.13	0	0	1478.7	1071.54
小计									5762.192156	7578.86313	0	1830.820256	1864.46578
清单项目综合单价													17036.341322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	147.657255	1.376	203.18		
		技工人工费	元	755.299429	1.351	1020.41		
		高级技工人工费	元	390.526009	1.3594	530.88		
		降效增加人工费	元	5.7373	1	5.74		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	148.632803	1	148.63		
		H型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006	6968.42	7010.23		
		钢结构栓钉Φ19	支	11.536275	2.34	26.99		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	3.935879	6.32	24.87		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656242	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	14.789808	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711229	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395029	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.055463	245.76	13.63		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.1214	1	2.12		

项目编码	010603001013	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	118.827

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	1423.48	7699.11	0	129.18	706.92	1437.7148	7776.1011	0	130.4718	713.9892
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.9	73.74	0	0	0	16.23	66.366	0	0	0	14.607
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	681.8	0	0	252.08	182.69	681.8	0	0	252.08	182.69
小计									2450.67188	7844.73269	0	605.16316	990.25978
清单项目综合单价													11890.82751

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	147.667501	1.376	203.19		
		技工人工费	元	755.305302	1.351	1020.42		
		高级技工人工费	元	390.529207	1.3594	530.89		
		降效增加人工费	元	5.7378	1	5.74		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	153.24035	1	153.24		
		矩形钢柱(成品)-Q355B	t	1.006	7197.48	7240.66		
		钢结构栓钉Φ19	支	11.535425	2.34	26.99		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935885	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656244	6.8	11.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789828	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711249	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395039	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.055459	245.76	13.63		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461801	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.1214	1	2.12		

项目编码	010604001006	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	786.248

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1360.4138	7268.47072	0	448.39432	692.89256
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.9	73.74	0	0	0	16.23	66.366	0	0	0	14.607
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4050.9	0	0	1793.79	1011.81	4050.9	0	0	1793.79	1011.81
小计									5711.641106	7328.10774	0	2472.152696	1791.53112
清单项目综合单价													17303.432662

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.098468	1.376	196.9		
		技工人工费	元	706.309679	1.351	954.22		
		高级技工人工费	元	369.146449	1.3594	501.82		
		降效增加人工费	元	5.1522	1	5.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	143.719538	1	143.72		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.005999	6906.66	6948.09		
		钢结构栓钉 φ19	支	11.53692	2.34	27		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	2.117939	6.32	13.39		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.317859	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106651	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143523	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212046	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.055466	245.76	13.63		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.03062	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	2.2815	1	2.28		

项目编码	010604001007	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	196.562

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1360.4138	7268.47072	0	448.39432	692.89256
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.2	307.43	248.23	0	122.88	88.31	61.486	49.646	0	24.576	17.662
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.9	73.74	0	0	0	16.23	66.366	0	0	0	14.607
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1012.63	0	0	448.44	252.93	1012.63	0	0	448.44	252.93
小计									2698.637286	7348.05407	0	1137.045126	1039.89578
清单项目综合单价													12223.632262

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.090723	1.376	196.89		
		技工人工费	元	706.301804	1.351	954.21		
		高级技工人工费	元	369.142529	1.3594	501.81		
		降效增加人工费	元	5.1517	1	5.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	143.719238	1	143.72		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.005998	6906.66	6948.09		
		钢结构栓钉 φ19	支	11.534274	2.34	26.99		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	2.11794	6.32	13.39		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.317858	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106652	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143523	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212047	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.055453	245.76	13.63		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	2.2814	1	2.28		

项目编码	010604001008	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	526.751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	8107.01	0	445.72	732.86	1361.7661	8163.75907	0	448.84004	737.99002
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.8	73.74	0	0	0	16.23	58.992	0	0	0	12.984
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2629.55	0	0	1201.75	659.3	2629.55	0	0	1201.75	659.3

工程量清单综合单价分析表

小计					4284.970137	8223.49184	0	1881.081992	1482.692
清单项目综合单价									15872.235969
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	139.935303	1.376		192.55		
		技工人工费	元	704.468925	1.351		951.74		
		高级技工人工费	元	368.155106	1.3594		500.47		
		降效增加人工费	元	4.992	1		4.99		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	161.113484	1		161.11		
		矩形钢梁(成品)-Q355B	t	1.006001	7771.26		7817.9		
		钢结构栓钉 φ19	支	11.536229	2.34		26.99		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89		2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5		0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117942	6.32		13.39		
		垫铁	kg	1.317861	3.15		4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5		0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975		21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106659	5.16		26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212063	12.8		130.71		
	主材								
	设备								
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.055463	245.76		13.63		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69		1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28		90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69		280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99		218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69		72.62		
		降效增加机械费	元	2.2814	1		2.28		

项目编码	010605002007	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	1397.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	94248.36	0	160.67	5080.44	16.2314	942.4836	0	1.6067	50.8044
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0196	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	5.674396	1.53272	0	21.863016	3.24576
100002-60	栓钉安装	100套	0.11	307.43	248.23	0	122.88	88.31	33.8173	27.3053	0	13.5168	9.7141
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3313.39	0	0	410.14	756.76	3313.39	0	0	410.14	756.76
小计									3442.853096	971.32162	0	447.126516	836.75426
清单项目综合单价													5698.055492
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	34.393481				1.376		47.33		
		技工人工费		元	39.982726				1.351		54.02		
		高级技工人工费		元	18.765651				1.3594		25.51		
		降效增加人工费		元	2.3702				1		2.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	45.455668				1		45.46		
		钢板 δ=25mm		m2	1.06				831.32		881.2		
		钢结构栓钉 φ19		支	11.334931				2.34		26.52		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.000588				1975		1.16		
		镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.035084				4.89		0.17		
		自攻螺钉		个	6.5				0.03		0.2		
		六角螺栓 综合		kg	2				6.32		12.64		
		金属周转材料摊销		kg	0.030968				4.5		0.14		
		钢丝绳 φ12.5		m	0.003528				4.5		0.02		
		铝拉铆钉		个	3.5				0.09		0.32		
		玻璃胶		支	0.29				6		1.74		
		密封胶		kg	0.128				11.83		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机		台班	0.054495				245.76		13.39		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.011211				1565.28		17.55		
		汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.003685				1606.69		5.92		
		降效增加机械费		元	0.2934				1		0.29		

项目编码	010602003003	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	386.653

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	2284.57	7590.32	0	757.58	933.11	2300.56199	7643.45224	0	762.88306	939.64177
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计									2329.715647	7651.32698	0	875.209882	956.31769
清单项目综合单价													11812.570199
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	223.591092				1.376		307.66		
		技工人工费		元	849.054622				1.351		1147.07		
		高级技工人工费		元	641.953885				1.3594		872.67		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.180074				4.89		0.88		
		钢丝绳 φ12.5		m	0.018108				4.5		0.08		
		钢桁架(成品)-Q355B		t	1.006				7054.88		7097.21		
		六角螺栓 综合		kg	13.078003				6.32		82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	18.027524				12.8		230.75		
		低氢低合金焊条		kg	2.020048				6.8		13.74		
		垫铁		kg	1.06636				3.15		3.36		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.009054				1975		17.88		
		二氧化碳气体		m3	9.013762				5.16		46.51		
		金属周转材料摊销		kg	0.158948				4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)		元	149.95238				1		149.95		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.013782				1606.69		22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t		台班	0.2012				2239.67		450.62		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543				1565.28		90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	1.12672				211.99		238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.32192				225.69		72.65		

项目编码	010606006004	项目名称	平台钢格栅	计量单位	m2	工程量	700.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	75359.11	0	159.78	4374.09	27.0525	753.5911	0	1.5978	43.7409
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	370.75	0	0	21.9	83.07	370.75	0	0	21.9	83.07
小计									397.8025	753.5911	0	23.4978	126.8109
清单项目综合单价													1301.702300
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费		元	1.7086				1.376		2.35		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	格栅板G505/40/50W	m2	1.06	677	717.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	35.8853	1	35.89		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606006005	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	1492.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	20549.43	0	159.78	1633.61	27.0525	205.4943	0	1.5978	16.3361
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	790.01	0	0	46.66	177.01	790.01	0	0	46.66	177.01
小计									817.0625	205.4943	0	48.2578	193.3461

清单项目综合单价 1264.160700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	花纹钢板 δ=5.0mm	m2	1.06	184.55	195.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	9.7854	1	9.79		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606001003	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	725.226

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-31换	单式柱间支撑安装 每根构件质量0.3t以内	t	1.006	1385.67	7505	0	588.54	719.67	1393.98402	7550.03	0	592.07124	723.98802
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计									1423.108726	7557.89692	0	704.286516	740.64738

清单项目综合单价 10425.939542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.754153	1.376	146.89		
		技工人工费	元	613.308104	1.351	828.58		
		高级技工人工费	元	329.288789	1.3594	447.64		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		钢支撑(成品)-Q355B	t	1.006	7054.88	7097.21		
		六角螺栓 综合	kg	2.011999	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	16.311276	12.8	208.78		
		低氢低合金焊条	kg	4.305678	6.8	29.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	8.155638	5.16	42.08		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	148.272256	1	148.27		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.164682	1606.69	264.59		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.327919	211.99	281.51		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.3018	225.69	68.11		

项目编码	010605001010	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	10809.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	12808.51	0	179.76	1997.74	48.4317	128.0851	0	1.7976	19.9774
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10239.81	0	0	380.06	2463.53	10239.81	0	0	380.06	2463.53
小计									10288.2417	128.0851	0	381.8576	2483.5074

清单项目综合单价 13281.691800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.058	1.376	4.21		
		技工人工费	元	21.231	1.351	28.68		
		高级技工人工费	元	11.4321	1.3594	15.54		
		降效增加人工费	元	0.9473	1	0.95		
	材料	HJB1-108(上弦Φ10，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	115	121.9		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.0993	1	6.1		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.0352	1	0.04		

项目编码	010605001011	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	1203.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1140.02	0	0	42.31	274.27	1140.02	0	0	42.31	274.27
小计									1188.4517	141.4411	0	44.1076	295.1156

清单项目综合单价 1669.116000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	3.058	1.376	4.21		
		技工人工费	元	21.231	1.351	28.68		
		高级技工人工费	元	11.4321	1.3594	15.54		
		降效增加人工费	元	0.9473	1	0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.7353	1	6.74		
		HJB2-108(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	127	134.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.0352	1	0.04		

项目编码	010605001012	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	2295.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2174.75	0	0	80.72	523.21	2174.75	0	0	80.72	523.21
小计									2223.1817	154.7971	0	82.5176	544.9237
清单项目综合单价													3005.420100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.058	1.376	4.21		
		技工人工费	元	21.231	1.351	28.68		
		高级技工人工费	元	11.4321	1.3594	15.54		
		降效增加人工费	元	0.9473	1	0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.3713	1	7.37		
		HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.0352	1	0.04		

项目编码	010605001013	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	175.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	166.09	0	0	6.16	39.96	166.09	0	0	6.16	39.96
小计									214.5217	154.7971	0	7.9576	61.6737
清单项目综合单价													438.950100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.058	1.376	4.21		
		技工人工费	元	21.231	1.351	28.68		
		高级技工人工费	元	11.4321	1.3594	15.54		
		降效增加人工费	元	0.9473	1	0.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.3713	1	7.37		
		HJB2-129(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	010609B001004	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	51000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	1	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	307.5	1729.92	0	73.18	159.08
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3067.5	0	0	730.01	724.07	3067.5	0	0	730.01	724.07
小计									3375	1729.92	0	803.19	883.15
清单项目综合单价													6791.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.0601	1	0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3392	1	0.34		
		高强度螺栓M24	套	1.06	16	16.96		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0143	1	0.01		

项目编码	010516002015	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	432.532

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22664.2	0	0	6547.53	5427.14	22664.2	0	0	6547.53	5427.14
小计									25343.08	4597.76	0	7321.44	6298.51
清单项目综合单价													43560.79000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	电焊条 结422 φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1377	1	15.14		

项目编码	011405001002	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	18317.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4030.75	0	0	6726.19	1337.89	4030.75	0	0	6726.19	1337.89
小计									4042.0002	10.2967	0	6744.9634	1342.1391
清单项目综合单价													12139.399400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.2999	1	0.3		
		喷砂嘴		个	0.014	37.6	0.53		
		喷砂用胶管 中压φ40		m	0.03	18.08	0.54		
		石英砂		m3	0.0186	480	8.93		
	主材								
	设备								
	机械	桥式起重机 提升质量10t		台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min		台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min		台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min		台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费		元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005006	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	2693.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3821.34	0	0	812.45	895.52	3821.34	0	0	812.45	895.52
小计									3893.8685	113.2767	0	827.8702	918.1807
清单项目综合单价													5753.196100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4187	1	1.42		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005007	项目名称	金属面油漆（室内）	计量单位	m2	工程量	15781.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1483.2	0	223.02	202.06	5.1318	14.832	0	2.2302	2.0206
100002-77	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1351.3	0	219.83	190.73	4.9266	13.513	0	2.1983	1.9073
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-97	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	577.14	1172.23	0	382.32	211.26	5.7714	11.7223	0	3.8232	2.1126
100002-98换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1028.24	2135.53	0	764.64	384.33	10.2824	21.3553	0	7.6464	3.8433
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12091.78	0	0	7120.17	3138.53	12091.78	0	0	7120.17	3138.53
小计									12130.9527	121.0676	0	7143.2366	3154.7511
清单项目综合单价													22550.008000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.5148	1.376	18.6		
		技工人工费	元	15.2304	1.351	20.58		
		降效增加人工费	元	0.7662	1	0.77		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	46.8	26.96		
		聚氨酯面漆	kg	0.6659	47.33	31.52		
		稀释剂	kg	0.36081	12	4.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9985	1	2		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0724	318.6	23.07		
		降效增加机械费	元	0.4512	1	0.45		

项目编码	011407005008	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	10155

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8506.78	0	0	1582.1	1978.36	8506.78	0	0	1582.1	1978.36
小计									8549.6069	277.6609	0	1590.065	2002.203
清单项目综合单价													12419.5358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
		非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

项目编码	011407005009	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	8271

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-83换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3433.92	16454.41	0	637.2	1621.23	34.3392	164.5441	0	6.372	16.2123
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5555.42	0	0	1030.87	1291.83	5555.42	0	0	1030.87	1291.83
小计									5589.7592	164.5441	0	1037.242	1308.0423
清单项目综合单价													8099.5876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3108	1.376	5.93		
		技工人工费	元	14.8269	1.351	20.03		
		高级技工人工费	元	6.1618	1.3594	8.38		
		降效增加人工费	元	0.6717	1	0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.2264	1	3.23		
		非膨胀型防火涂料	kg	13.44	12	161.28		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.02	318.6	6.37		
		降效增加机械费	元	0.1246	1	0.12		

项目编码	011407005010	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	5225.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-87换	薄型防火涂料 耐火时间1.5H	100m2	0.01	3396.09	12182.65	0	477.9	1388.64	33.9609	121.8265	0	4.779	13.8864
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3471.26	0	0	488.48	796.76	3471.26	0	0	488.48	796.76
小计									3505.2209	121.8265	0	493.259	810.6464
清单项目综合单价													4930.952800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.9249	1.376	6.78		
		技工人工费	元	14.572	1.351	19.69		
		高级技工人工费	元	5.5153	1.3594	7.5		
		降效增加人工费	元	0.6643	1	0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.3888	1	2.39		
		膨胀型防火涂料	kg	3.98	30	119.4		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.015	318.6	4.78		
		降效增加机械费	元	0.0935	1	0.09		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2393541.17	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2393541.17
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2393541.17
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	2158880.27
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	234660.9
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2393541.17

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2148476.96
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1918283
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	230193.96
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	2460538.58
合计				4609015.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 1 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					34343321.63	0	
1-1	010603001014	钢柱	1.柱类型：十字型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	33.692	11847.16	399154.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 2 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001015	钢柱	1.柱类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	104.589	11397.57	1192060.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 3 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001016	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	73.242	11649.79	853253.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010603001017	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q460B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	67.383	13202.04	889593.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 5 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010603001018	钢柱	1.柱类型：圆形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	18.457	11682.91	215631.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 6 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010604001009	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	136.337	10766.4	1467858.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 7 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010604001010	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q460B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	227.229	12078.84	2744662.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 8 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010604001011	钢梁	1.梁类型：工型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	545.349	10735.73	5854719.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 9 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010605002008	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（16mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	1646.3	872.63	1436610.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 10 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010605002009	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（25mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	705.56	1339.56	945139.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010602003004	钢桁架	1.钢材品种、规格：Q460GJB 2.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 3.包含桁架上弦杆、桁架中弦杆、桁架下弦杆、斜腹杆等 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	211.945	13089.56	2774266.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 12 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010602003005	钢桁架	1.钢材品种、规格：Q355B 2.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 3.包含桁架上弦杆、桁架中弦杆、桁架下弦杆、斜腹杆等 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	84.755	11850.18	1004362.01		
1-13	010606006006	平台钢格栅	1.平台钢格栅G505/40/50W 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	665.63	826.66	550249.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 13 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	010606006007	花纹钢板	1.5mm厚花纹钢板 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	793.3	251.16	199245.23		
1-15	010606001004	钢支撑、钢拉条	1.含水平支撑、竖向支撑、系杆、腹杆、竖杆、拉杆等 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	167.179	10332.78	1727423.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 14 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010606001005	钢支撑、钢拉条	1.含水平支撑、竖向支撑、系杆、腹杆、竖杆、拉杆等 2.钢材品种、规格：Q460B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	111.452	10932.86	1218489.11		
1-17	010516002016	钢楼梯	1.钢楼梯踏步式 2.钢材种类、规格、尺寸：综合考虑 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	0.976	11911.35	11625.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 15 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	010605001014	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB1-108(上弦φ10，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2880.86	230.59	664297.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010605001015	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	703.72	244.81	172277.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 17 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	010605001016	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-124(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	48.12	258.96	12461.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010605001017	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-129(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2023.64	259.04	524203.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 19 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-22	010605001018	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-158(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1769.28	280.37	496053.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 20 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	010605001019	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB4-258(上弦Φ14，下弦Φ10，腹杆Φ7.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1012.23	430.91	436180.03		
1-24	010609B001005	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	68078	22.78	1550816.84		
1-25	010516002017	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	118.92	9002	1070517.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 21 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-26	011405001003	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	17197.68	45.23	777851.07		
1-27	011407005011	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数：石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆3遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	3666.2	225.95	828377.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 22 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	011407005012	金属面油漆（室内）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室内钢结构） 2.油漆品种、遍数：环氧富锌底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆2遍80μm，聚氨酯面漆2遍100μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	14179.17	200.95	2849304.21		
1-29	011407005013	金属构件刷防火涂料	1.钢柱、柱间支撑、吊杆防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1385.83	353.51	489904.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　第 23 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	011407005014	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2280.37	222.42	507199.9		
1-31	011407005015	金属构件刷防火涂料	1.屋顶承重部件、疏散楼梯、检修马道、多功能厅南侧挑篷防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限1.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2278.4	175.36	399540.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	011407005016	金属构件刷防火涂料	1.舞台配套钢结构（天桥、渡桥码头、平台板、栅顶）防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限0.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	892.33	89.64	79988.46		
合计							3434332 1.63	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001014	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	33.692

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7969.4	0	129.18	720.44	1432.02088	8017.2164	0	129.95508	724.76264
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.92	307.43	248.23	0	122.88	88.31	282.8356	228.3716	0	113.0496	81.2452
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	3.2	73.74	0	0	0	16.23	235.968	0	0	0	51.936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	467.21	0	0	136.35	122.19	467.21	0	0	136.35	122.19
小计									2645.026686	8284.27742	0	586.394956	1048.2382
清单项目综合单价													12563.937262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	228.639645	1.376	314.61		
		技工人工费	元	909.675378	1.351	1228.97		
		高级技工人工费	元	460.879569	1.3594	626.52		
		降效增加人工费	元	13.8671	1	13.87		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	162.473081	1	162.47		
		十字型钢柱(成品)-Q355B	t	1.005995	7462.47	7507.21		
		钢结构栓钉φ19	支	94.856939	2.34	221.97		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411452	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935864	6.32	24.87		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656235	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	14.789751	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711111	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395001	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.456043	245.76	112.08		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461799	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.047	1	4.05		

项目编码	010603001015	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	104.589

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7465.47	0	129.18	695.24	1433.44436	7517.72829	0	130.08426	700.10668
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.9	307.43	248.23	0	122.88	88.31	276.687	223.407	0	110.592	79.479
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	4.2	73.74	0	0	0	16.23	309.708	0	0	0	68.166
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1597.56	0	0	418.86	413.92	1597.56	0	0	418.86	413.92
小计									3844.420517	7779.83253	0	866.688082	1329.7926
清单项目综合单价													13820.733729

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	258.18493	1.376	355.26		
		技工人工费	元	924.526092	1.351	1249.03		
		高级技工人工费	元	469.158334	1.3594	637.77		
		降效增加人工费	元	15.2746	1	15.27		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	152.44975	1	152.45		
		H型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006004	6968.42	7010.26		
		钢结构栓钉φ19	支	93.033111	2.34	217.7		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935891	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656247	6.8	11.26		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	14.789852	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711367	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395051	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.447275	245.76	109.92		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.0048	1	4		

项目编码	010603001016	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	73.242

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	7699.11	0	129.18	706.92	1432.02088	7745.30466	0	129.95508	711.16152
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.89	307.43	248.23	0	122.88	88.31	273.6127	220.9247	0	109.3632	78.5959
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	4.4	73.74	0	0	0	16.23	324.456	0	0	0	71.412
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1130.1	0	0	291.55	268.27	1130.1	0	0	291.55	268.27
小计									3387.973256	8005.04207	0	738.287856	1197.74956
清单项目综合单价													13329.052742

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	262.246211	1.376	360.85		
		技工人工费	元	925.536932	1.351	1250.4		
		高级技工人工费	元	469.863314	1.3594	638.73		
		降效增加人工费	元	15.4297	1	15.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	157.006557	1	157.01		
		圆形钢柱(成品)-Q355B	t	1.005994	7197.48	7240.62		
		钢结构栓钉φ19	支	91.984381	2.34	215.24		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411451	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.93587	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656238	6.8	11.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789776	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711064	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395013	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.442233	245.76	108.68		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068963	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461803	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158964	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	3.9806	1	3.98		

项目编码	010603001017	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	67.383

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	8960.36	0	129.18	931.17	1432.02088	9014.12216	0	129.95508	936.75702
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.9	307.43	248.23	0	122.88	88.31	276.687	223.407	0	110.592	79.479
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	4.5	73.74	0	0	0	16.23	331.83	0	0	0	73.035
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2944.07	0	0	441.53	677.57	2944.07	0	0	441.53	677.57
小计									5212.391556	9276.34187	0	889.496656	1835.15116
清单项目综合单价													17213.381242

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	265.977278	1.376	365.98		
		技工人工费	元	929.381091	1.351	1255.59		
		高级技工人工费	元	471.734387	1.3594	641.28		
		降效增加人工费	元	43.6916	1	43.69		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	181.945945	1	181.95		
		矩形钢柱(成品)-Q460B	t	1.005996	8434	8484.57		
		钢结构栓钉 φ19	支	93.284063	2.34	218.28		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411452	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935871	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656238	6.8	11.26		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789778	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711114	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395014	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.448481	245.76	110.22		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461801	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	6.5525	1	6.55		

项目编码	010603001018	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	18.457

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7699.11	0	129.18	706.92	1433.44436	7753.00377	0	130.08426	711.86844
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.92	307.43	248.23	0	122.88	88.31	282.8356	228.3716	0	113.0496	81.2452
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	4.5	73.74	0	0	0	16.23	331.83	0	0	0	73.035
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	291.2	0	0	74.68	69.09	291.2	0	0	74.68	69.09
小计									2566.331117	8020.07261	0	524.965682	1003.35956
清单项目综合单价													12114.728969

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	266.392905	1.376	366.56		
		技工人工费	元	931.620152	1.351	1258.62		
		高级技工人工费	元	472.703533	1.3594	642.59		
		降效增加人工费	元	15.7772	1	15.78		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	157.142914	1	157.14		
		圆形钢柱(成品)-Q355B	t	1.006014	7197.48	7240.77		
		钢结构栓钉 φ19	支	94.832313	2.34	221.91		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.41146	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.15895	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935905	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656252	6.8	11.26		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.7899	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711639	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395075	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.455925	245.76	112.05		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068961	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461796	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158959	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.0462	1	4.05		

项目编码	010604001009	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	136.337

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7491.16	0	445.72	702.06	1360.4138	7536.10696	0	448.39432	706.27236
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.17	307.43	248.23	0	122.88	88.31	52.2631	42.1991	0	20.8896	15.0127
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.9	73.74	0	0	0	16.23	66.366	0	0	0	14.607
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	744.52	0	0	330.31	186	744.52	0	0	330.31	186

工程量清单综合单价分析表

小计					2420.632606	7608.15548	0	1014.816696	983.51642
清单项目综合单价									12027.121202
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.354273	1.376		197.26		
		技工人工费	元	714.329008	1.351		965.06		
		高级技工人工费	元	372.526856	1.3594		506.41		
		降效增加人工费	元	5.4609	1		5.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	149.257249	1		149.26		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.006	7167.48		7210.48		
		钢结构栓钉 φ19	支	17.651555	2.34		41.3		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89		2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5		0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117937	6.32		13.39		
		垫铁	kg	1.31786	3.15		4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5		0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975		21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106649	5.16		26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143523	6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212042	12.8		130.71		
	主材								
	设备								
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.084863	245.76		20.86		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28		90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69		1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69		280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030618	211.99		218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321779	225.69		72.62		
		降效增加机械费	元	2.4227	1		2.42		

项目编码	010604001010	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	227.229

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	8634.09	0	445.72	759.21	1360.4138	8685.89454	0	448.39432	763.76526
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.24	307.43	248.23	0	122.88	88.31	73.7832	59.5752	0	29.4912	21.1944
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7426.36	0	0	2577.28	1807.24	7426.36	0	0	2577.28	1807.24
小计									9131.366706	8775.31916	0	3270.388296	2670.05402
清单项目综合单价													23847.128182

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	149.28368	1.376	205.41		
		技工人工费	元	726.070105	1.351	980.92		
		高级技工人工费	元	377.861591	1.3594	513.67		
		降效增加人工费	元	32.6823	1	32.68		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	172.103074	1	172.1		
		H型钢梁(成品)-Q460B	t	1.005998	8288	8337.71		
		钢结构栓钉 φ19	支	24.092699	2.34	56.38		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	2.117936	6.32	13.39		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.317858	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106644	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143522	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212032	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.11583	245.76	28.47		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030618	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321779	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	11.3422	1	11.34		

项目编码	010604001011	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	545.349

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7491.16	0	445.72	702.06	1360.4138	7536.10696	0	448.39432	706.27236
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.15	307.43	248.23	0	122.88	88.31	46.1145	37.2345	0	18.432	13.2465
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2801.16	0	0	1287.89	702.84	2801.16	0	0	1287.89	702.84
小计									4478.498006	7603.19088	0	1969.939096	1500.21322
清单项目综合单价													15551.841202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	139.474757	1.376	191.92		
		技工人工费	元	708.664468	1.351	957.41		
		高级技工人工费	元	369.882317	1.3594	502.82		
		降效增加人工费	元	5.1365	1	5.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	149.133299	1	149.13		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.006	7167.48	7210.48		
		钢结构栓钉 φ19	支	15.004557	2.34	35.11		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117939	6.32	13.39		
		垫铁	kg	1.31786	3.15	4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106652	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212048	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.072137	245.76	17.73		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030619	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		

工程量清单综合单价分析表

	降效增加机械费	元	2.3616	1	2.36		

项目编码	010605002008	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	1646.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	60938.5	0	160.67	3414.94	16.2314	609.385	0	1.6067	34.1494
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0127	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	3.676777	0.99314	0	14.166342	2.10312
100002-60	栓钉安装	100套	0.13	307.43	248.23	0	122.88	88.31	39.9659	32.2699	0	15.9744	11.4803
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4158.2	0	0	549.58	952.05	4158.2	0	0	549.58	952.05
小计									4365.554077	642.64804	0	581.327442	1032.24282
清单项目综合单价													6621.772379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	34.490672	1.376	47.46		
		技工人工费	元	42.895815	1.351	57.95		
		高级技工人工费	元	20.132148	1.3594	27.37		
		降效增加人工费	元	2.5258	1	2.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	29.659749	1	29.66		
		钢板 δ=16mm	m2	1.06	532.04	563.96		
		钢结构栓钉φ19	支	13.084808	2.34	30.62		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000378	1975	0.75		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.022554	4.89	0.11		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.019908	4.5	0.09		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.002268	4.5	0.01		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.062908	245.76	15.46		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.007207	1565.28	11.28		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.002726	1606.69	4.38		
		降效增加机械费	元	0.3338	1	0.33		

项目编码	010605002009	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	705.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	94248.36	0	160.67	5080.44	16.2314	942.4836	0	1.6067	50.8044
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.02	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	5.7902	1.564	0	22.3092	3.312
100002-60	栓钉安装	100套	0.2	307.43	248.23	0	122.88	88.31	61.486	49.646	0	24.576	17.662
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2648.37	0	0	354.15	606.63	2648.37	0	0	354.15	606.63
小计									2879.3576	993.6936	0	402.6419	710.8684
清单项目综合单价													4986.561500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	53.096841	1.376	73.06		
		技工人工费	元	62.483017	1.351	84.41		
		高级技工人工费	元	29.498727	1.3594	40.1		
		降效增加人工费	元	3.7536	1	3.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	45.878236	1	45.88		
		钢板 δ=25mm	m2	1.06	831.32	881.2		
		钢结构栓钉φ19	支	20.358977	2.34	47.64		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000588	1975	1.16		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.035084	4.89	0.17		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.030968	4.5	0.14		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.003528	4.5	0.02		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.09788	245.76	24.05		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.011211	1565.28	17.55		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.003685	1606.69	5.92		
		降效增加机械费	元	0.5019	1	0.5		

项目编码	010602003004	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	211.945

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	2284.57	8703.27	0	757.58	988.76	2300.56199	8764.19289	0	762.88306	995.68132
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9616.35	0	0	3179.89	2329.64	9616.35	0	0	3179.89	2329.64
小计									12035.17715	8784.47913	0	4061.243882	3362.64274
清单项目综合单价													28243.542899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.863356	1.376	313.54		
		技工人工费	元	856.897988	1.351	1157.67		
		高级技工人工费	元	645.539662	1.3594	877.55		
		降效增加人工费	元	45.3719	1	45.37		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	172.098385	1	172.1		
		钢桁架(成品)-Q460GJB	t	1.006002	8146	8194.89		
		钢结构栓钉φ19	支	4.16108	2.34	9.74		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		六角螺栓 综合	kg	13.07802	6.32	82.65		
		低氢低合金焊条	kg	2.020051	6.8	13.74		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.027548	12.8	230.75		
		垫铁	kg	1.066362	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.013774	5.16	46.51		
	主材							
	设备							
		栓钉熔焊机	台班	0.020005	245.76	4.92		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126722	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	15.0034	1	15		

项目编码	010602003005	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	84.755

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	2284.57	7590.32	0	757.58	933.11	2300.56199	7643.45224	0	762.88306	939.64177
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	44.62	0	0	8.15	10.37	44.62	0	0	8.15	10.37
小计									2401.380847	7661.25618	0	888.275082	973.46609
清单项目综合单价													11924.378199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	230.016274	1.376	316.5		
		技工人工费	元	858.152042	1.351	1159.36		
		高级技工人工费	元	646.216032	1.3594	878.47		
		降效增加人工费	元	0.5265	1	0.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	150.147963	1	150.15		
		钢桁架(成品)-Q355B	t	1.006006	7054.88	7097.25		
		钢结构栓钉 φ19	支	4.159755	2.34	9.73		
		六角螺栓 综合	kg	13.078072	6.32	82.65		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180075	4.89	0.88		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		低氢低合金焊条	kg	2.020059	6.8	13.74		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.027619	12.8	230.75		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		垫铁	kg	1.066366	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.01381	5.16	46.51		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.019999	245.76	4.91		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.201201	2239.67	450.62		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126726	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321922	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	0.0962	1	0.1		

项目编码	010606006006	项目名称	平台钢格栅	计量单位	m2	工程量	665.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	75359.11	0	159.78	4374.09	27.0525	753.5911	0	1.5978	43.7409
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	352.22	0	0	20.8	78.92	352.22	0	0	20.8	78.92
小计									379.2725	753.5911	0	22.3978	122.6609
清单项目综合单价													1277.922300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5292	1	0.53		
	材料	格栅板G505/40/50W	m2	1.06	677	717.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	35.8853	1	35.89		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0312	1	0.03		

项目编码	010606006007	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	793.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	20549.43	0	159.78	1633.61	27.0525	205.4943	0	1.5978	16.3361
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	419.77	0	0	24.79	94.05	419.77	0	0	24.79	94.05
小计									446.8225	205.4943	0	26.3878	110.3861
清单项目综合单价													789.09070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.7854	1	9.79		
		花纹钢板 δ=5.0mm	m2	1.06	184.55	195.62		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0312	1	0.03		

项目编码	010606001004	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	167.179

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-31换	单式柱间支撑安装 每根构件质量0.3t以内	t	1.006	1385.67	7416.81	0	588.54	715.26	1393.98402	7461.31086	0	592.07124	719.55156
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小计									1423.108726	7469.17778	0	704.286516	736.21092
清单项目综合单价													10332.783942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	106.754158	1.376	146.89		
		技工人工费	元	613.308133	1.351	828.58		
		高级技工人工费	元	329.288805	1.3594	447.64		
		其它材料费(按百分比计算)	元	146.531884	1	146.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢支撑(成品)-Q355B	t	1.006	6968.42	7010.23		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		六角螺栓 综合	kg	2.011999	6.32	12.72		
		低氢低合金焊条	kg	4.305678	6.8	29.28		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	16.311277	12.8	208.78		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	8.155638	5.16	42.08		
	主材							
	设备							
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.164682	1606.69	264.59		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.327919	211.99	281.51		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.3018	225.69	68.11		

项目编码	010606001005	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	111.452

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-31	单式柱间支撑安装 每根构件质量0.3t以内	t	1.007	1385.67	7941.68	0	588.54	741.51	1395.36969	7997.27176	0	592.65978	746.70057
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3038.89	0	0	1290.72	755.35	3038.89	0	0	1290.72	755.35
小计									4463.413347	8005.1465	0	1995.706602	1518.72649
清单项目综合单价													15982.992939

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	106.754479	1.376	146.89		
		技工人工费	元	613.309978	1.351	828.58		
		高级技工人工费	元	329.289796	1.3594	447.64		
		降效增加人工费	元	27.2664	1	27.27		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	156.884091	1	156.88		
		钢支撑(成品)-Q460B	t	1.006003	7483	7527.92		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		六角螺栓 综合	kg	2.012005	6.32	12.72		
		低氢低合金焊条	kg	4.305691	6.8	29.28		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	16.311326	12.8	208.78		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	8.155663	5.16	42.08		
	主材							
	设备							
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.164683	1606.69	264.59		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.327923	211.99	281.51		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.301801	225.69	68.11		
		降效增加机械费	元	11.5809	1	11.58		

项目编码	010516002016	项目名称	钢楼梯	计量单位	t	工程量	0.976

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1	289.51	78.2	0	1115.46	142.38	28.951	7.82	0	111.546	14.238
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	40.16	0	0	0.71	8.89	80.32	0	0	1.42	17.78
小计									2212.761	8666.7	0	149.986	930.428
清单项目综合单价													11959.875000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.4775	1.376	208.43		
		技工人工费	元	995.5305	1.351	1344.96		
		高级技工人工费	元	425.955	1.3594	579.04		
		降效增加人工费	元	41.1475	1	41.15		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	170.008	1	170.01		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8433.01	8433.01		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1975	5.93		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.179	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.298	4.5	14.84		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	176.29	37.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.0137	1606.69	22.01		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.0572	1565.28	89.53		
		降效增加机械费	元	0.7275	1	0.73		

项目编码	010605001014	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	2880.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	12808.51	0	179.76	1997.74	48.4317	128.0851	0	1.7976	19.9774
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3422.02	0	0	378.25	843.94	3422.02	0	0	378.25	843.94
小计									3482.7489	138.0143	0	384.9628	867.4498
清单项目综合单价													4873.175800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.83477	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037578	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920805	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1878	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.294093	1	6.29		
		HJB1-108(上弦Φ10，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	115	121.9		
		钢结构栓钉Φ19	支	4.159841	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.019999	245.76	4.91		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001015	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	703.72

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	835.93	0	0	92.4	206.16	835.93	0	0	92.4	206.16
小计									899.7332	153.8526	0	100.3416	231.4211
清单项目综合单价													1385.348500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834833	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.038048	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.921006	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.930108	1	6.93		
		HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	127	134.62		
		钢结构栓钉φ19	支	4.160177	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.020001	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001016	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	48.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	57.13	0	0	6.31	14.09	57.13	0	0	6.31	14.09
小计									117.8589	164.7263	0	13.0228	39.3361
清单项目综合单价													334.944100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.832863	1.376	5.27		
		技工人工费	元	27.023319	1.351	36.51		
		高级技工人工费	元	13.914694	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1872	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.565614	1	7.57		
		HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		钢结构栓钉φ19	支	4.149626	2.34	9.71		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.01995	245.76	4.9		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1311	1	0.13		

项目编码	010605001017	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	2023.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2403.82	0	0	265.72	592.83	2403.82	0	0	265.72	592.83
小计									2467.6232	167.2086	0	273.6616	618.9592
清单项目综合单价													3527.452600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834842	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.038116	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.921035	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	7.566111	1	7.57		
		HJB2-129(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		钢结构栓钉φ19	支	4.160226	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.020001	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001018	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	1769.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	17483.11	0	179.76	2301.59	48.4317	174.8311	0	1.7976	23.0159
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2101.64	0	0	232.31	518.31	2101.64	0	0	232.31	518.31
小计									2162.3689	184.7603	0	239.0228	544.8583
清单项目综合单价													3131.010300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.834787	1.376	5.28		
		技工人工费	元	27.037702	1.351	36.53		
		高级技工人工费	元	13.920858	1.3594	18.92		
		降效增加人工费	元	1.1879	1	1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	8.520097	1	8.52		
		HJB2-158(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)	m2	1.06	157	166.42		
		钢结构栓钉φ19	支	4.159929	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.02	245.76	4.92		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010605001019	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	1012.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	31618.21	0	179.76	3220.37	48.4317	316.1821	0	1.7976	32.2037
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1202.39	0	0	132.91	296.54	1202.39	0	0	132.91	296.54
小计									1266.1932	328.5936	0	140.8516	333.1592
清单项目综合单价													2068.797600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.834815	1.376		5.28		
		技工人工费				元		27.037915	1.351		36.53		
		高级技工人工费				元		13.920949	1.3594		18.92		
		降效增加人工费				元		1.1879	1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		15.251104	1		15.25		
		HJB4-258(上弦φ14，下弦φ10，腹杆φ7.0)				m2		1.06	284		301.04		
		钢结构栓钉φ19				支		4.160082	2.34		9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg		0.00558	12.8		0.07		
		二氧化碳气体				m3		0.00279	5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班		0.02	245.76		4.92		
		二氧化碳点焊机				台班		0.009	199.73		1.8		
		降效增加机械费				元		0.1313	1		0.13		
项目编码	010609B001005	项目名称		高强螺栓			计量单位		套		工程量	68078	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4094.69	0	0	974.47	966.54	4094.69	0	0	974.47	966.54
小计									4097.765	17.2992	0	975.2018	968.1308
清单项目综合单价													6058.3968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		0.1942	1.376		0.27		
		技工人工费				元		1.348	1.351		1.82		
		高级技工人工费				元		0.7258	1.3594		0.99		
		降效增加人工费				元		0.0601	1		0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.3392	1		0.34		
		高强度螺栓M24				套		1.06	16		16.96		
	主材												
	设备												
	机械	电动扭力扳手				台班		0.013	56.29		0.73		
		降效增加机械费				元		0.0143	1		0.01		
项目编码	010516002017	项目名称		预埋铁件			计量单位		t		工程量	118.92	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6231.28	0	0	1800.17	1492.13	6231.28	0	0	1800.17	1492.13
小计									8910.16	4597.76	0	2574.08	2363.5
清单项目综合单价													18445.5000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		84.14	1.376		115.78		
		技工人工费(建筑)				元		1897.19	1.351		2563.1		
		降效增加人工费				元		52.3989	1		52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		67.95	1		67.95		
		电焊条 结422 φ3.2				kg		36	7.63		274.68		
		铁件				kg		1010	4.213		4255.13		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kVA				台班		4.39	176.29		773.91		
		降效增加机械费				元		15.1377	1		15.14		
项目编码	011405001003	项目名称		金属面除锈			计量单位		m2		工程量	17197.68	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3784.42	0	0	6315.12	1256.13	3784.42	0	0	6315.12	1256.13
小计									3795.6702	10.2967	0	6333.8934	1260.3791
清单项目综合单价													11400.239400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		2.1526	1.376		2.96		
		技工人工费				元		6.1349	1.351		8.29		
		降效增加人工费				元		0.2201	1		0.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.2999	1		0.3		
		喷砂嘴				个		0.014	37.6		0.53		
		喷砂用胶管 中压φ40				m		0.03	18.08		0.54		
		石英砂				m3		0.0186	480		8.93		
	主材												
	设备												
	机械	桥式起重机 提升质量10t				台班		0.002	295.77		0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min				台班		0.0313	74.67		2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min				台班		0.0242	598.97		14.5		
		鼓风机 能力3m3/min				台班		0.0305	44.25		1.35		
		降效增加机械费				元		0.3672	1		0.37		
项目编码	011407005011	项目名称		金属面油漆（室外）			计量单位		m2		工程量	3666.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5201.08	0	0	1105.8	1218.86	5201.08	0	0	1105.8	1218.86
小计									5273.6085	113.2767	0	1121.2202	1241.5207
清单项目综合单价													7749.62610
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费				元		25.1401	1.376		34.59		
		技工人工费				元		28.0797	1.351		37.94		
		降效增加人工费				元		1.4187	1		1.42		
	材料	环氧云铁漆				kg		2.3651	23.46		55.49		
		石墨烯锌粉底漆				kg		0.576	46.28		26.66		
		氟碳金属面漆				kg		0.41	60		24.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005012	项目名称	金属面油漆（室内）	计量单位	m2	工程量	14179.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1483.2	0	223.02	202.06	5.1318	14.832	0	2.2302	2.0206
100002-77	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1351.3	0	219.83	190.73	4.9266	13.513	0	2.1983	1.9073
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-97	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	577.14	1172.23	0	382.32	211.26	5.7714	11.7223	0	3.8232	2.1126
100002-98换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1028.24	2135.53	0	764.64	384.33	10.2824	21.3553	0	7.6464	3.8433
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	10864.34	0	0	6397.4	2819.93	10864.34	0	0	6397.4	2819.93
小计									10903.5127	121.0676	0	6420.4666	2836.1511
清单项目综合单价													20281.198000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.5148	1.376	18.6		
		技工人工费	元	15.2304	1.351	20.58		
		降效增加人工费	元	0.7662	1	0.77		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9985	1	2		
		环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	46.8	26.96		
		聚氨酯面漆	kg	0.6659	47.33	31.52		
		稀释剂	kg	0.36081	12	4.33		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0724	318.6	23.07		
		降效增加机械费	元	0.4512	1	0.45		

项目编码	011407005013	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	1385.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1160.9	0	0	215.91	269.98	1160.9	0	0	215.91	269.98
小计									1203.7269	277.6609	0	223.875	293.823
清单项目综合单价													1999.085800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
		非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

项目编码	011407005014	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2280.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-83换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3433.92	16454.41	0	637.2	1621.23	34.3392	164.5441	0	6.372	16.2123
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1531.67	0	0	284.22	356.16	1531.67	0	0	284.22	356.16
小计									1566.0092	164.5441	0	290.592	372.3723
清单项目综合单价													2393.517600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3108	1.376	5.93		
		技工人工费	元	14.8269	1.351	20.03		
		高级技工人工费	元	6.1618	1.3594	8.38		
		降效增加人工费	元	0.6717	1	0.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	3.2264	1	3.23		
		非膨胀型防火涂料	kg	13.44	12	161.28		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.02	318.6	6.37		
		降效增加机械费	元	0.1246	1	0.12		

项目编码	011407005015	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2278.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-87换	薄型防火涂料 耐火时间1.5H	100m2	0.01	3396.09	12182.65	0	477.9	1388.64	33.9609	121.8265	0	4.779	13.8864
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1513.48	0	0	212.98	347.38	1513.48	0	0	212.98	347.38
小计									1547.4409	121.8265	0	217.759	361.2664
清单项目综合单价													2248.29280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.9249	1.376	6.78		
		技工人工费	元	14.572	1.351	19.69		
		高级技工人工费	元	5.5153	1.3594	7.5		
		降效增加人工费	元	0.6643	1	0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.3888	1	2.39		
		膨胀型防火涂料	kg	3.98	30	119.4		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.015	318.6	4.78		
		降效增加机械费	元	0.0935	1	0.09		

项目编码	011407005016	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	892.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

100002-90换	超薄型防火涂料 耐火时间1H	100m2	0.01	2210.6	5091.84	0	796.5	794.52	22.106	50.9184	0	7.965	7.9452
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	385.84	0	0	139.02	94.24	385.84	0	0	139.02	94.24
小计									407.946	50.9184	0	146.985	102.1852
清单项目综合单价													708.034600
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费					元	4.7122	1.376		6.48		
		技工人工费					元	7.5188	1.351		10.16		
		高级技工人工费					元	4.0195	1.3594		5.46		
		降效增加人工费					元	0.4324	1		0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)					元	0.9984	1		1		
		膨胀型防火涂料					kg	1.6	30		48		
		稀释剂					kg	0.16	12		1.92		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min					台班	0.025	318.6		7.97		
		降效增加机械费					元	0.1558	1		0.16		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1401207.53	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1401207.53
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1401207.53
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	1263834.24
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	137373.29
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1401207.53

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1260027.17
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1125024.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	135002.91
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1507929.65
合计				2767956.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 1 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					5879569 5.42	0	
1-1	010603001019	钢柱	1.柱类型：十字型钢 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	15.348	12232.13	187738.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 2 页，共 23 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001020	钢柱	1.柱类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1.584	11774.26	18650.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 3 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001021	钢柱	1.柱类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	133.291	11252.24	1499822.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 4 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010603001022	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	79.753	10932.69	871914.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 5 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010603001023	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	319.297	12132.58	3873896.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 6 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010603001024	钢柱	1.柱类型：矩形型钢 2.钢材品种、规格：Q550GJC 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	534.445	13945.45	7453076.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 7 页，共 23 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010603001025	钢柱	1.柱类型：圆形钢管 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1.056	12244.42	12930.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 8 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010604001012	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	370.865	12877.92	4775969.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 9 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010604001013	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	232.928	14176.11	3302012.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 10 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010604001014	钢梁	1.梁类型：钢梁（圆形飘带） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	41.401	10279.97	425601.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 11 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010604001015	钢梁	1.梁类型：矩形钢梁 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	107.39	12112.91	1300805.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 12 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010604001016	钢梁	1.梁类型：矩形钢梁 2.钢材品种、规格：Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1088.423	12494.1	13598865.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 13 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	010604001017	钢梁	1.梁类型：矩形钢梁 2.钢材品种、规格：Q550GJC 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	226.894	14738.3	3344031.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 14 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	010605002010	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（20mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	15.12	1395.16	21094.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 15 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010605002011	钢板墙板	1.墙类型：钢板墙（16mm厚） 2.钢材品种、规格：Q355B 3.质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	263.51	1081.93	285099.37		
1-16	010606006008	平台钢格栅	1.平台钢格栅G505/40/50W 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2137.27	826.66	1766795.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 16 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	010606006009	花纹钢板	1.5mm厚花纹钢板 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	995.45	251.16	250017.22		
1-18	010605001020	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB1-108(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	5.73	244.92	1403.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 17 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010605001021	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	4976.49	244.81	1218294.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 18 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	010605001022	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1236.89	259.04	320403.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 19 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010605001023	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-158(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	908.83	280.36	254799.58		
1-22	010609B001006	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	68078	22.78	1550816.84		
1-23	010516002018	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	22.708	9002	204417.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 20 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	010516002019	钢楼梯	1.钢楼梯踏步式 2.钢材种类、规格、尺寸：综合考虑 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	0.621	11958.72	7426.37		
1-25	011405001004	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	29473.2	45.23	1333072.84		
1-26	011407005017	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数：石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	571.44	225.95	129116.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 21 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	011407005018	金属面油漆（室内）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室内钢结构） 2.油漆品种、遍数：环氧富锌底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆2遍80μm，聚氨酯面漆3遍100μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	28899.75	200.95	5807404.76		
1-28	011407005019	金属构件刷防火涂料	1.钢柱、柱间支撑、吊杆防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2022.46	353.51	714959.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 22 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-29	011407005020	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	14662.53	222.42	3261239.92		
1-30	011407005021	金属构件刷防火涂料	1.屋顶承重部件 2.防火等级要求：耐火极限1.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1949.19	177.34	345669.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　第 23 页，共 23 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	011407005022	金属构件刷防火涂料	1.疏散楼梯、检修马道、多功能厅南侧挑篷防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限1.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	3754.26	175.36	658347.03		
合计							5879569.42	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001019	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	15.348

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	1423.48	8729.84	0	129.18	916.19	1437.7148	8817.1384	0	130.4718	925.3519
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	552.9	0	0	78.49	137.78	552.9	0	0	78.49	137.78
小计									2457.43181	8930.3281	0	453.31226	1190.2555
清单项目综合单价													13031.32767

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	174.002247	1.376	239.43		
		技工人工费	元	795.72622	1.351	1075.03		
		高级技工人工费	元	409.306055	1.3594	556.41		
		降效增加人工费	元	36.0242	1	36.02		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411452	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)-Q420GJB	t	1.005994	8208	8257.2		
		钢结构栓钉Φ19	支	31.034662	2.34	72.62		
		六角螺栓 综合	kg	3.93586	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789735	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656234	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711076	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.394993	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	174.483663	1	174.48		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461798	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.149205	245.76	36.67		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	5.114	1	5.11		

项目编码	010603001020	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	1.584

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7465.47	0	129.18	695.24	1433.44436	7517.72829	0	130.08426	700.10668
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.31	307.43	248.23	0	122.88	88.31	95.3033	76.9513	0	38.0928	27.3761
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	14	73.74	0	0	0	16.23	1032.36	0	0	0	227.22
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	39.31	0	0	4.09	9.67	39.31	0	0	4.09	9.67
小计									2827.438817	7633.37683	0	379.418882	1032.4937
清单项目综合单价													11872.728229

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	505.428204	1.376	695.47		
		技工人工费	元	989.400427	1.351	1336.68		
		高级技工人工费	元	513.545019	1.3594	698.11		
		降效增加人工费	元	24.8169	1	24.82		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	149.614313	1	149.61		
		H型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006313	6968.42	7012.41		
		钢结构栓钉Φ19	支	31.515152	2.34	73.75		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411582	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158997	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.93697	6.32	24.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018114	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656698	6.8	11.27		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.793884	12.8	189.36		
		垫铁	kg	28.720177	3.15	90.47		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017107	1975	33.79		
		二氧化碳气体	m3	7.397067	5.16	38.17		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.151515	245.76	37.24		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057561	1565.28	90.1		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068976	1606.69	110.82		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461894	211.99	97.92		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158986	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.5821	1	2.58		

项目编码	010603001021	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	133.291

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7818.98	0	129.18	856.98	1433.44436	7873.71286	0	130.08426	862.97886
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.6	73.74	0	0	0	16.23	117.984	0	0	0	25.968
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4792.66	0	0	681.82	1194.49	4792.66	0	0	681.82	1194.49
小计									6664.129987	7987.00239	0	1056.299382	2178.25656
清单项目综合单价													17885.688319

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	172.600215	1.376	237.5		
		技工人工费	元	794.990184	1.351	1074.03		
		高级技工人工费	元	408.900579	1.3594	555.86		
		降效增加人工费	元	35.9564	1	35.96		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411455	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		H型钢柱(成品)-Q420GJB	t	1.006002	7315	7358.9		
		钢结构栓钉Φ19	支	31.092872	2.34	72.76		
		六角螺栓 综合	kg	3.93589	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789848	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656246	6.8	11.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		垫铁	kg	28.711294	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395049	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	156.520509	1	156.52		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461802	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.149485	245.76	36.74		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	5.1153	1	5.12		

项目编码	010603001022	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	79.753

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	7684.59	0	129.18	706.2	1433.44436	7738.38213	0	130.08426	711.1434
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	639.79	0	0	205.27	154.57	639.79	0	0	205.27	154.57
小计									2517.842517	7851.54837	0	579.370082	987.91832
清单项目综合单价													11936.679289

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	174.086851	1.376	239.54		
		技工人工费	元	795.883189	1.351	1075.24		
		高级技工人工费	元	409.378564	1.3594	556.51		
		降效增加人工费	元	8.0221	1	8.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	153.876328	1	153.88		
		钢柱(成品)	t	1.006006	7183.24	7226.38		
		钢结构栓钉 φ19	支	31.114065	2.34	72.81		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935896	6.32	24.87		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656248	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789867	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711412	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395059	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.149587	245.76	36.76		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158961	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.5738	1	2.57		

项目编码	010603001023	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	319.297

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8729.84	0	129.18	916.19	1433.44436	8790.94888	0	130.08426	922.60333
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.6	73.74	0	0	0	16.23	44.244	0	0	0	9.738
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11004.49	0	0	1633.39	2531.54	11004.49	0	0	1633.39	2531.54
小计									12801.42852	8904.11512	0	2007.490082	3558.49525
清单项目综合单价													27271.528969

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	143.126119	1.376	196.94		
		技工人工费	元	777.852543	1.351	1050.88		
		高级技工人工费	元	399.668387	1.3594	543.31		
		降效增加人工费	元	34.4647	1	34.46		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q420GJB	t	1.006001	8208	8257.26		
		钢结构栓钉 φ19	支	31.105836	2.34	72.79		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789814	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656242	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711259	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395032	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	174.488094	1	174.49		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.149547	245.76	36.75		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	5.1156	1	5.12		

项目编码	010603001024	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	534.445

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	10328.18	0	129.18	1020.08	1433.44436	10400.47726	0	130.08426	1027.22056
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.3	307.43	248.23	0	122.88	88.31	92.229	74.469	0	36.864	26.493
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	19257.49	0	0	2733.97	4799.1	19257.49	0	0	2733.97	4799.1

工程量清单综合单价分析表

小计					21135.54252	10513.6435	0	3108.070082	5948.52548
清单项目综合单价									40705.781579
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	174.098746	1.376		239.56		
		技工人工费	元	795.874999	1.351		1075.23		
		高级技工人工费	元	409.375565	1.3594		556.51		
		降效增加人工费	元	36.0327	1		36.03		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89		2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5		0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q550GJC	t	1.006001	9775		9833.66		
		钢结构栓钉Φ19	支	31.103968	2.34		72.78		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32		24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789815	12.8		189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656243	6.8		11.26		
		垫铁	kg	28.711258	3.15		90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975		33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395032	5.16		38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	206.016055	1		206.02		
	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69		110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69		2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28		90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99		97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.149538	245.76		36.75		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69		35.88		
		降效增加机械费	元	5.1155	1		5.12		

项目编码	010603001025	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	1.056

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	8729.84	0	129.18	916.19	1432.02088	8782.21904	0	129.95508	921.68714
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.33	307.43	248.23	0	122.88	88.31	101.4519	81.9159	0	40.5504	29.1423
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	38.15	0	0	5.46	8.76	38.15	0	0	5.46	8.76
小计									1923.972986	8902.82436	0	383.005756	1055.2848
清单项目综合单价													12265.087902
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	173.883755				1.376		239.26		
		技工人工费		元	798.6352				1.351		1078.96		
		高级技工人工费		元	410.496941				1.3594		558.03		
		降效增加人工费		元	36.1269				1		36.13		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411324				4.89		2.01		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018102				4.5		0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q420GJB		t	1.005682				8208		8254.64		
		钢结构栓钉Φ19		支	33.484848				2.34		78.35		
		六角螺栓 综合		kg	3.934773				6.32		24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71		kg	14.78567				12.8		189.26		
		低氢低合金焊条		kg	1.655778				6.8		11.26		
		垫铁		kg	28.702159				3.15		90.41		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.017097				1975		33.77		
		二氧化碳气体		m3	7.39296				5.16		38.15		
		金属周转材料摊销		kg	0.158898				4.5		0.72		
		其它材料费(按百分比计算)		元	174.544845				1		174.54		
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068948				1606.69		110.78		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.0025				938.69		2.35		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057525				1565.28		90.04		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.461705				211.99		97.88		
		栓钉熔焊机		台班	0.160985				245.76		39.56		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.158938				225.69		35.87		
		降效增加机械费		元	5.1705				1		5.17		

项目编码	010604001012	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	370.865

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.01	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1365.823	7297.3712	0	450.1772	695.6476
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	3.18	307.43	248.23	0	122.88	88.31	977.6274	789.3714	0	390.7584	280.8258
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.5	73.74	0	0	0	16.23	110.61	0	0	0	24.345
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9075.88	0	0	3573.83	2237.09	9075.88	0	0	3573.83	2237.09
小计									11727.12591	8116.6233	0	4630.43456	3299.599
清单项目综合单价													27773.78277
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	220.671906				1.376		303.64		
		技工人工费		元	1161.102941				1.351		1568.65		
		高级技工人工费		元	565.232938				1.3594		768.38		
		降效增加人工费		元	24.4722				1		24.47		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	158.622177				1		158.62		
		H型钢梁(成品)-Q355B		t	1.005999				6906.66		6948.09		
		钢结构栓钉Φ19		支	329.785987				2.34		771.7		
		镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411454				4.89		2.01		
		金属周转材料摊销		kg	0.158948				4.5		0.72		
		六角螺栓 综合		kg	2.117938				6.32		13.39		
		垫铁		kg	1.317859				3.15		4.15		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018108				4.5		0.08		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.011066				1975		21.86		
		二氧化碳气体		m3	5.10665				5.16		26.35		
		低氢低合金焊条		kg	1.143523				6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71		kg	10.212044				12.8		130.71		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机		台班	1.58551				245.76		389.65		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543				1565.28		90.07		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.002				938.69		1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.174622				1606.69		280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	1.030619				211.99		218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.32178				225.69		72.62		

工程量清单综合单价分析表

		降效增加机械费			元	9.6365	1	9.64		
项目编码	010604001013	项目名称	钢梁			计量单位	t	工程量	232.928	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	8532.09	0	445.72	754.11	1361.7661	8591.81463	0	448.84004	759.38877
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	3.18	307.43	248.23	0	122.88	88.31	977.6274	789.3714	0	390.7584	280.8258
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.2	73.74	0	0	0	16.23	14.748	0	0	0	3.246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11443.26	0	0	4287.53	2805.97	11443.26	0	0	4287.53	2805.97
小计									13994.50016	9411.04327	0	5342.462762	3911.07149
清单项目综合单价													32659.077679
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	182.074013		1.376		250.53		
		技工人工费				元	1138.642516		1.351		1538.31		
		高级技工人工费				元	553.135653		1.3594		751.93		
		降效增加人工费				元	49.1279		1		49.13		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	184.40636		1		184.41		
		矩形钢梁(成品)-Q420GJB				t	1.006002		8188		8237.14		
		钢结构栓钉φ19				支	329.786372		2.34		771.7		
		镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.411455		4.89		2.01		
		六角螺栓 综合				kg	2.117943		6.32		13.39		
		金属周转材料摊销				kg	0.158948		4.5		0.72		
		钢丝绳 φ12.5				m	0.018108		4.5		0.08		
		垫铁				kg	1.317862		3.15		4.15		
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.011066		1975		21.86		
		二氧化碳气体				m3	5.106662		5.16		26.35		
		低氢低合金焊条				kg	1.143526		6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	10.212069		12.8		130.71		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班	1.585511		245.76		389.66		
		载货汽车 装载质量10t				台班	0.002		938.69		1.88		
		平板拖车组 装载质量30t				台班	0.057543		1565.28		90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.174622		1606.69		280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	1.030621		211.99		218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.32178		225.69		72.62		
		降效增加机械费				元	18.4071		1		18.41		
项目编码	010604001014	项目名称	钢梁			计量单位	t	工程量	41.401				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1360.4138	7268.47072	0	448.39432	692.89256
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	136	0	0	83.41	35.52	136	0	0	83.41	35.52
小计									1693.483506	7298.32014	0	747.027096	790.03692
清单项目综合单价													10528.867662
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	117.237721		1.376		161.32		
		技工人工费				元	676.402908		1.351		913.82		
		高级技工人工费				元	354.810289		1.3594		482.33		
		降效增加人工费				元	3.2849		1		3.28		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	143.177986		1		143.18		
		H型钢梁(成品)-Q355B				t	1.00599		6906.66		6948.03		
		镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.41145		4.89		2.01		
		金属周转材料摊销				kg	0.158946		4.5		0.72		
		六角螺栓 综合				kg	2.117914		6.32		13.39		
		垫铁				kg	1.317847		3.15		4.15		
		钢丝绳 φ12.5				m	0.018108		4.5		0.08		
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.011066		1975		21.86		
		二氧化碳气体				m3	5.106596		5.16		26.35		
		低氢低合金焊条				kg	1.143511		6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	10.211935		12.8		130.71		
	主材												
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量10t				台班	0.002		938.69		1.88		
		平板拖车组 装载质量30t				台班	0.057543		1565.28		90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.17462		1606.69		280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	1.030606		211.99		218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.321776		225.69		72.62		
		降效增加机械费				元	2.0147		1		2.01		
项目编码	010604001015	项目名称	钢梁			计量单位	t	工程量	107.39				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	8107.01	0	445.72	732.86	1360.4138	8155.65206	0	448.39432	737.25716
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60换	栓钉安装	100套	0.95	307.43	265.2	0	122.88	89.16	292.0585	251.94	0	116.736	84.702
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1219.13	0	0	459.52	299.12	1219.13	0	0	459.52	299.12
小计									3194.701786	8437.52941	0	1240.285126	1210.47438
清单项目综合单价													14082.990702
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	182.993566		1.376		251.8		
		技工人工费				元	840.77893		1.351		1135.89		
		高级技工人工费				元	428.300686		1.3594		582.23		
		降效增加人工费				元	11.3524		1		11.35		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	165.470965		1		165.47		
		矩形钢梁(成品)-Q355B				t	1.005997		7771.26		7817.86		
		钢结构栓钉φ22				支	97.966664		2.5		244.92		
		镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.411453		4.89		2.01		
		金属周转材料摊销				kg	0.158947		4.5		0.72		
		六角螺栓 综合				kg	2.117941		6.32		13.39		
		垫铁				kg	1.317856		3.15		4.15		
		钢丝绳 φ12.5				m	0.018108		4.5		0.08		
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.011066		1975		21.86		
		二氧化碳气体				m3	5.106651		5.16		26.35		
		低氢低合金焊条				kg	1.143523		6.8		7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	10.212046		12.8		130.71		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.470994	245.76	115.75		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030622	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	4.279	1	4.28		

项目编码	010604001016	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	1088.423

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	8532.09	0	445.72	754.11	1361.7661	8591.81463	0	448.84004	759.38877
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60换	栓钉安装	100套	0.95	307.43	265.2	0	122.88	89.16	292.0585	251.94	0	116.736	84.702
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.5	73.74	0	0	0	16.23	36.87	0	0	0	8.115
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	39441.28	0	0	14203.54	9632.8	39441.28	0	0	14203.54	9632.8
小计									41329.74504	8873.6998	0	14984.86239	10546.82655
清单项目综合单价													75735.133779

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	148.917079	1.376	204.91		
		技工人工费	元	820.955818	1.351	1109.11		
		高级技工人工费	元	417.623216	1.3594	567.72		
		降效增加人工费	元	36.2371	1	36.24		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		矩形钢梁(成品)-Q420GJB	t	1.006	8188	8237.13		
		钢结构栓钉Φ22	支	97.972351	2.5	244.93		
		六角螺栓 综合	kg	2.117941	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212057	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317861	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106656	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	173.861857	1	173.86		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99	218.48		
		栓钉熔焊机	台班	0.471021	245.76	115.76		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	13.0497	1	13.05		

项目编码	010604001017	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	226.894

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	10555.77	0	445.72	855.29	1360.4138	10619.10462	0	448.39432	860.42174
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60换	栓钉安装	100套	0.95	307.43	265.2	0	122.88	89.16	292.0585	251.94	0	116.736	84.702
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8602.32	0	0	2960.88	2091.78	8602.32	0	0	2960.88	2091.78
小计									10577.89179	10900.98197	0	3741.645126	3126.29896
清单项目综合单价													28346.817842

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	182.029939	1.376	250.47		
		技工人工费	元	840.223456	1.351	1135.14		
		高级技工人工费	元	428.000971	1.3594	581.82		
		降效增加人工费	元	37.9134	1	37.91		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		矩形钢梁(成品)-Q550GJC	t	1.005998	10172	10233.01		
		钢结构栓钉Φ22	支	97.970682	2.5	244.93		
		六角螺栓 综合	kg	2.11794	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212048	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317858	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106652	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	213.779453	1	213.78		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99	218.48		
		栓钉熔焊机	台班	0.471013	245.76	115.76		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	13.0496	1	13.05		

项目编码	010605002010	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	15.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	75742.51	0	160.67	4155.14	16.2314	757.4251	0	1.6067	41.5514
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0158	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	4.574258	1.23556	0	17.624268	2.61648
100002-60	栓钉安装	100套	0.48	307.43	248.23	0	122.88	88.31	147.5664	119.1504	0	58.9824	42.3888
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	91.09	0	0	17.9	21.25	91.09	0	0	17.9	21.25
小计									406.942058	877.81106	0	96.113368	140.26668
清单项目综合单价													1521.133166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	69.035727	1.376	94.99		
		技工人工费	元	110.078804	1.351	148.72		
		高级技工人工费	元	50.639804	1.3594	68.84		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	6.0245	1	6.02		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.028105	4.89	0.14		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.002826	4.5	0.01		
		钢板 δ=20mm	m2	1.06	665.05	704.95		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		钢结构栓钉Φ19	支	49.867725	2.34	116.69		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000471	1975	0.93		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.024808	4.5	0.11		
		其它材料费(按百分比计算)	元	38.438851	1	38.44		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.003151	1606.69	5.06		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.008981	1565.28	14.06		
		栓钉熔焊机	台班	0.239749	245.76	58.92		
		降效增加机械费	元	1.1839	1	1.18		

项目编码	010605002011	项目名称	钢板墙板	计量单位	m2	工程量	263.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-43换	墙面板安装 压型钢板	100m2	0.01	1623.14	60938.5	0	160.67	3414.94	16.2314	609.385	0	1.6067	34.1494
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.0126	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	3.647826	0.98532	0	14.054796	2.08656
100002-60	栓钉安装	100套	0.29	307.43	248.23	0	122.88	88.31	89.1547	71.9867	0	35.6352	25.6099
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1276.07	0	0	187.46	293.42	1276.07	0	0	187.46	293.42
小计									1532.583926	682.35702	0	238.756696	387.72586
清单项目综合单价													2841.423502

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	64.644022	1.376	88.95		
		技工人工费	元	81.47401	1.351	110.07		
		高级技工人工费	元	38.401779	1.3594	52.2		
		降效增加人工费	元	4.8426	1	4.84		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	30.424807	1	30.42		
		钢板 δ=16mm	m2	1.06	532.04	563.96		
		钢结构栓钉Φ19	支	29.422792	2.34	68.85		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000378	1975	0.75		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.022554	4.89	0.11		
		自攻螺钉	个	6.5	0.03	0.2		
		六角螺栓 综合	kg	2	6.32	12.64		
		金属周转材料摊销	kg	0.019908	4.5	0.09		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.002268	4.5	0.01		
		铝拉铆钉	个	3.5	0.09	0.32		
		玻璃胶	支	0.29	6	1.74		
		密封胶	kg	0.128	11.83	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.141456	245.76	34.76		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.007207	1565.28	11.28		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.002726	1606.69	4.38		
		降效增加机械费	元	0.7114	1	0.71		

项目编码	010606006008	项目名称	平台钢格栅	计量单位	m2	工程量	2137.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	75359.11	0	159.78	4374.09	27.0525	753.5911	0	1.5978	43.7409
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1130.93	0	0	66.8	253.39	1130.93	0	0	66.8	253.39
小计									1157.9825	753.5911	0	68.3978	297.1309
清单项目综合单价													2277.102300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	格栅板G505/40/50W	m2	1.06	677	717.62		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
		其它材料费(按百分比计算)	元	35.8853	1	35.89		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010606006009	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	995.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	20549.43	0	159.78	1633.61	27.0525	205.4943	0	1.5978	16.3361
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	526.74	0	0	31.11	118.02	526.74	0	0	31.11	118.02
小计									553.7925	205.4943	0	32.7078	134.3561
清单项目综合单价													926.350700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	9.7854	1	9.79		
		花纹钢板 δ=5.0mm	m2	1.06	184.55	195.62		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0313	1	0.03		

项目编码	010605001020	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	5.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6.81	0	0	0.75	1.68	6.81	0	0	0.75	1.68
小计									70.6132	153.8526	0	8.6916	26.9411
清单项目综合单价													260.098500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.837511	1.376		5.28		
		技工人工费				元		27.058068	1.351		36.56		
		高级技工人工费				元		13.929587	1.3594		18.94		
		降效增加人工费				元		1.1885	1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		6.93078	1		6.93		
		HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)				m2		1.06	127		134.62		
		钢结构栓钉φ19				支		4.17452	2.34		9.77		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg		0.00558	12.8		0.07		
		二氧化碳气体				m3		0.00279	5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班		0.02007	245.76		4.93		
		二氧化碳点焊机				台班		0.009	199.73		1.8		
		降效增加机械费				元		0.1309	1		0.13		
项目编码	010605001021	项目名称		钢筋桁架楼承板				计量单位	m2		工程量	4976.49	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14144.11	0	179.76	2084.56	48.4317	141.4411	0	1.7976	20.8456
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5911.36	0	0	653.43	1457.88	5911.36	0	0	653.43	1457.88
小计									5975.1632	153.8526	0	661.3716	1483.1411
清单项目综合单价													8273.528500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.834802	1.376		5.28		
		技工人工费				元		27.037812	1.351		36.53		
		高级技工人工费				元		13.920905	1.3594		18.92		
		降效增加人工费				元		1.1879	1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		6.9301	1		6.93		
		HJB2-108(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)				m2		1.06	127		134.62		
		钢结构栓钉φ19				支		4.160008	2.34		9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg		0.00558	12.8		0.07		
		二氧化碳气体				m3		0.00279	5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班		0.02	245.76		4.92		
		二氧化碳点焊机				台班		0.009	199.73		1.8		
		降效增加机械费				元		0.1313	1		0.13		
项目编码	010605001022	项目名称		钢筋桁架楼承板				计量单位	m2		工程量	1236.89	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	15479.71	0	179.76	2171.37	48.4317	154.7971	0	1.7976	21.7137
100002-60	栓钉安装	100套	0.05	307.43	248.23	0	122.88	88.31	15.3715	12.4115	0	6.144	4.4155
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1469.28	0	0	162.42	362.35	1469.28	0	0	162.42	362.35
小计									1533.0832	167.2086	0	170.3616	388.4792
清单项目综合单价													2259.132600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.834869	1.376		5.28		
		技工人工费				元		27.038316	1.351		36.53		
		高级技工人工费				元		13.921121	1.3594		18.92		
		降效增加人工费				元		1.1879	1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		7.566117	1		7.57		
		HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)				m2		1.06	139		147.34		
		钢结构栓钉φ19				支		4.16037	2.34		9.74		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg		0.00558	12.8		0.07		
		二氧化碳气体				m3		0.00279	5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班		0.020002	245.76		4.92		
		二氧化碳点焊机				台班		0.009	199.73		1.8		
		降效增加机械费				元		0.1313	1		0.13		
项目编码	010605001023	项目名称		钢筋桁架楼承板				计量单位	m2		工程量	908.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	17483.11	0	179.76	2301.59	48.4317	174.8311	0	1.7976	23.0159
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1079.54	0	0	119.32	266.24	1079.54	0	0	119.32	266.24
小计									1140.2689	184.7603	0	126.0328	292.7883
清单项目综合单价													1743.850300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		3.834732	1.376		5.28		
		技工人工费				元		27.037289	1.351		36.53		
		高级技工人工费				元		13.920681	1.3594		18.92		
		降效增加人工费				元		1.1878	1		1.19		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		8.520083	1		8.52		
		HJB2-158(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)				m2		1.06	157		166.42		
		钢结构栓钉φ19				支		4.159634	2.34		9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg		0.00558	12.8		0.07		
		二氧化碳气体				m3		0.00279	5.16		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	栓钉熔焊机				台班		0.019998	245.76		4.91		
		二氧化碳点焊机				台班		0.009	199.73		1.8		
		降效增加机械费				元		0.1313	1		0.13		
项目编码	010609B001006	项目名称		高强螺栓				计量单位	套		工程量	68078	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4094.69	0	0	974.47	966.54	4094.69	0	0	974.47	966.54
小计									4097.765	17.2992	0	975.2018	968.1308
清单项目综合单价													6058.3968

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.0601	1	0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3392	1	0.34		
		高强度螺栓M24	套	1.06	16	16.96		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0143	1	0.01		

项目编码	010516002018	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	22.708

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1189.87	0	0	343.75	284.93	1189.87	0	0	343.75	284.93
小计									3868.75	4597.76	0	1117.66	1156.3
清单项目综合单价													10740.47000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3987	1	52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1378	1	15.14		

项目编码	010516002019	项目名称	钢楼梯	计量单位	t	工程量	0.621

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:110km)	10t	0.1	308.25	78.2	0	1538.08	174.82	30.825	7.82	0	153.808	17.482
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	25.55	0	0	0.45	5.66	51.1	0	0	0.9	11.32
小计									2185.415	8666.7	0	191.728	927.212
清单项目综合单价													11971.055000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	152.685	1.376	210.09		
		技工人工费	元	995.673	1.351	1345.15		
		高级技工人工费	元	425.97	1.3594	579.06		
		降效增加人工费	元	41.1433	1	41.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	170.008	1	170.01		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8433.01	8433.01		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1975	5.93		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.179	4.89	0.88		
		钢丝绳 φ12.5	m	3.298	4.5	14.84		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	176.29	37.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.0137	1606.69	22.01		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.0842	1565.28	131.8		
		降效增加机械费	元	0.7246	1	0.72		

项目编码	011405001004	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	29473.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6485.69	0	0	10822.79	2152.73	6485.69	0	0	10822.79	2152.73
小计									6496.9402	10.2967	0	10841.5634	2156.9791
清单项目综合单价													19505.77940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005017	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	571.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	810.68	0	0	172.36	189.98	810.68	0	0	172.36	189.98
小计									883.2085	113.2767	0	187.7802	212.6407
清单项目综合单价													1396.906100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4187	1	1.42		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
		环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005018	项目名称	金属面油漆（室内）	计量单位	m2	工程量	28899.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1483.2	0	223.02	202.06	5.1318	14.832	0	2.2302	2.0206
100002-77	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1351.3	0	219.83	190.73	4.9266	13.513	0	2.1983	1.9073
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-97	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	577.14	1172.23	0	382.32	211.26	5.7714	11.7223	0	3.8232	2.1126
100002-98换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1028.24	2135.53	0	764.64	384.33	10.2824	21.3553	0	7.6464	3.8433
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22143.51	0	0	13039.07	5747.53	22143.51	0	0	13039.07	5747.53
小计									22182.6827	121.0676	0	13062.1366	5763.7511

清单项目综合单价	41129.638000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.5148	1.376	18.6		
		技工人工费	元	15.2304	1.351	20.58		
		降效增加人工费	元	0.7662	1	0.77		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	46.8	26.96		
		聚氨酯面漆	kg	0.6659	47.33	31.52		
		稀释剂	kg	0.36081	12	4.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9985	1	2		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0724	318.6	23.07		
		降效增加机械费	元	0.4512	1	0.45		

项目编码	011407005019	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2022.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1694.2	0	0	315.09	394	1694.2	0	0	315.09	394
小计									1737.0269	277.6609	0	323.055	417.843

清单项目综合单价	2755.585800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

项目编码	011407005020	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	14662.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-83换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3433.92	16454.41	0	637.2	1621.23	34.3392	164.5441	0	6.372	16.2123
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9848.45	0	0	1827.48	2290.1	9848.45	0	0	1827.48	2290.1
小计									9882.7892	164.5441	0	1833.852	2306.3123

清单项目综合单价	14187.497600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3108	1.376	5.93		
		技工人工费	元	14.8269	1.351	20.03		
		高级技工人工费	元	6.1618	1.3594	8.38		
		降效增加人工费	元	0.6717	1	0.67		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	13.44	12	161.28		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.2264	1	3.23		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.02	318.6	6.37		
		降效增加机械费	元	0.1246	1	0.12		

项目编码	011407005021	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	1949.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-82换	厚型防火涂料 耐火时间1.5H	100m2	0.01	2483.58	13369.35	0	557.55	1252.46	24.8358	133.6935	0	5.5755	12.5246
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	946.89	0	0	212.57	222.66	946.89	0	0	212.57	222.66
小计									971.7258	133.6935	0	218.1455	235.1846

清单项目综合单价	1558.749400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.8268	1.376	5.27		
		技工人工费	元	10.3317	1.351	13.96		
		高级技工人工费	元	4.1283	1.3594	5.61		
		降效增加人工费	元	0.4858	1	0.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.6214	1	2.62		
		非膨胀型防火涂料	kg	10.92	12	131.04		
		水	m3	0.0085	3.77	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0175	318.6	5.58		
		降效增加机械费	元	0.1091	1	0.11		

项目编码	011407005022	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	3754.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-87换	薄型防火涂料 耐火时间1.5H	100m2	0.01	3396.09	12182.65	0	477.9	1388.64	33.9609	121.8265	0	4.779	13.8864
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2493.86	0	0	350.94	572.41	2493.86	0	0	350.94	572.41
小计									2527.8209	121.8265	0	355.719	586.2964
清单项目综合单价													3591.662800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		4.9249	1.376		6.78		
		技工人工费				元		14.572	1.351		19.69		
		高级技工人工费				元		5.5153	1.3594		7.5		
		降效增加人工费				元		0.6643	1		0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		2.3888	1		2.39		
		膨胀型防火涂料				kg		3.98	30		119.4		
		水				m3		0.01	3.77		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min				台班		0.015	318.6		4.78		
		降效增加机械费				元		0.0935	1		0.09		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2398864.37	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2398864.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2398864.37
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	2163681.59
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	235182.78
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2398864.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2152003.35
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1921431.56
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	230571.79
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	2429001.79
合计				4581005.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					849441.87	0	
1-1	010604001018	钢梁	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	30.405	10645.24	323668.52		
1-2	010609B001007	高强螺栓	1.种类:10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格:M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	938	22.78	21367.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	011405001005	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	505.22	45.23	22851.1		
1-4	011407005023	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数:石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	505.22	225.95	114154.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	011407005024	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	505.22	222.42	112371.03		
1-6	010609B001008	双向滑动支座	1.构件类型:SXZZ1双向滑动支座 2.含安装所需构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	14	17814.49	249402.86		
1-7	010516002020	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	0.625	9002.01	5626.26		
合计							849441.87	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010604001018	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	30.405

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	7114.41	0	445.72	683.23	1360.4138	7157.09646	0	448.39432	687.32938
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.5	307.43	248.23	0	122.88	88.31	153.715	124.115	0	61.44	44.155
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	252.93	0	0	91.3	61.78	252.93	0	0	91.3	61.78
小计									2111.608506	7311.06088	0	816.357096	887.34874
清单项目综合单价													11126.375222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	175.819958	1.376	241.93		
		技工人工费	元	765.527917	1.351	1034.23		
		高级技工人工费	元	396.248178	1.3594	538.66		
		降效增加人工费	元	8.3187	1	8.32		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	142.996516	1	143		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.005986	6798.12	6838.81		
		钢结构栓钉 φ19	支	42.756126	2.34	100.05		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411448	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158946	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117903	6.32	13.39		
		垫铁	kg	1.317841	3.15	4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106571	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143505	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.211886	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.205558	245.76	50.52		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057542	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174619	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030601	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321774	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	3.0028	1	3		

项目编码	010609B001007	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	938

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	56.42	0	0	13.43	13.32	56.42	0	0	13.43	13.32
小计									59.495	17.2992	0	14.1618	14.9108
清单项目综合单价													105.8668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.0601	1	0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3392	1	0.34		
		高强度螺栓M24	套	1.06	16	16.96		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0143	1	0.01		

项目编码	011405001005	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	505.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	111.18	0	0	185.52	36.91	111.18	0	0	185.52	36.91
小计									122.4302	10.2967	0	204.2934	41.1591
清单项目综合单价													378.179400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005023	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	505.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	716.73	0	0	152.38	167.96	716.73	0	0	152.38	167.96
小计									789.2585	113.2767	0	167.8002	190.6207
清单项目综合单价													1260.956100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4186	1	1.42		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005024	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	505.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-83换	厚型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3433.92	16454.41	0	637.2	1621.23	34.3392	164.5441	0	6.372	16.2123
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	339.34	0	0	62.97	78.91	339.34	0	0	62.97	78.91
小计									373.6792	164.5441	0	69.342	95.1223
清单项目综合单价													702.687600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.3108	1.376	5.93		
		技工人工费	元	14.8269	1.351	20.03		
		高级技工人工费	元	6.1618	1.3594	8.38		
		降效增加人工费	元	0.6717	1	0.67		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	13.44	12	161.28		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.2264	1	3.23		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.02	318.6	6.37		
		降效增加机械费	元	0.1246	1	0.12		

项目编码	010609B001008	项目名称	双向滑动支座	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040308-6换	安装支座 盆式金属橡胶组合支座 ≤3000kN	个	1	816.63	15715.93	0	272.92	983.83	816.63	15715.93	0	272.92	983.83
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	223.63	0	0	74.74	54.23	223.63	0	0	74.74	54.23
小计									1040.26	15715.93	0	347.66	1038.06
清单项目综合单价													18141.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	156.36	1.3502	211.12		
		技工人工费	元	456.92	1.3252	605.51		
		降效增加人工费	元	15.9736	1	15.97		
	材料	铁丝(综合)	kg	0.2	3.1	0.62		
		圆钢(HPB235) φ10mm以外	t	0.045	4142	186.39		
		型钢(综合)(以千克计)	kg	1	4.1	4.1		
		钢板 δ=4.5~15mm(以千克计)	kg	77	4.061	312.7		
		组合钢模板	kg	1	4.03	4.03		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.8	6.95	12.51		
		铁件	kg	0.5	4.213	2.11		
		成品铰支座（双向滑动）	个	1	15000	15000		
		普通预拌混凝土 C40,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.36	537.43	193.47		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量20t	台班	0.14	1533.89	214.74		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.33	176.29	58.18		
		降效增加机械费	元	5.3386	1	5.34		

项目编码	010516002020	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	0.625

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	32.75	0	0	9.46	7.84	65.5	0	0	18.92	15.68
小计									2744.38	4597.76	0	792.83	887.05
清单项目综合单价													9022.02000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.4	1	52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.136	1	15.14		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	30697.33	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					30697.33
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	30697.33
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_10	100	27299.56
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3397.77
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							30697.33

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	30751.39
1	增值税应纳税额	A5	3.02	27456.6
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3294.79
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	29019.81
合计				59771.2

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					14798398.82	0	
1-1	010603001026	钢柱	1.柱类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	10	11419.75	114197.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 2 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001027	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	180.81	11392.89	2059948.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001028	钢柱	1.柱类型：矩形钢管 2.钢材品种、规格：Q460GJ 3.单根柱质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	t	129	12458.88	1607195.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010604001019	钢梁	1.梁类型：H型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	339.268	10530.63	3572705.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010604001020	钢梁	1.梁类型：箱型钢 2.钢材品种、规格：Q355B 3.单根梁质量、吊装高度：综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于：普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	73.27	11276.12	826201.31		
1-6	010606006010	平台钢格栅	1.平台钢格栅G505/40/50W 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	417.26	62.36	26020.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010516002021	钢楼梯	1.钢楼梯踏步式 2.钢材种类、规格、尺寸：综合考虑 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	36.614	11911.33	436121.44		
1-8	010605001024	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格：钢筋桁架楼承板HJB2-78(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度：综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	2470.35	211.82	523269.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010609B001009	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	10284	22.78	234269.52		
1-10	010609B001010	高强螺栓	1.种类：10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格：M20 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	20	15.97	319.4		
1-11	010516002022	预埋铁件	1.钢材品种、规格：Q355B 2.其它：综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	87.034	9002	783480.07		
1-12	011405001006	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	11561.42	45.23	522923.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	011407005025	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室外钢结构） 2.油漆品种、遍数：石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	510.62	225.95	115374.59		
1-14	011407005026	金属面油漆（室内）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆（室内钢结构） 2.油漆品种、遍数：环氧富锌底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆2遍80μm，聚氨酯面漆3遍100μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	11050.8	200.95	2220658.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 9 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	011407005027	金属构件刷防火涂料	1.钢柱、柱间支撑、吊杆防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限2.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	1531.04	312.96	479154.28		
1-16	011407005028	金属构件刷防火涂料	1.钢梁、楼面支撑、桁架防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限1.5小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	5383.85	175.36	944111.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	011407005029	金属构件刷防火涂料	1.屋顶承重部件、疏散楼梯防火涂料 2.防火等级要求：耐火极限1.0小时 3.涂料品种、喷刷遍数：膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	3708.7	89.64	332447.87		
合计							14798398.82	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001026	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.3	791.47	123.29	0	379.3	205.78	237.441	36.987	0	113.79	61.734
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	1423.48	8379.16	0	129.18	740.93	1437.7148	8462.9516	0	130.4718	748.3393
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.4756	73.74	0	0	0	16.23	35.070744	0	0	0	7.718988
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	52.66	0	0	21.38	14.27	52.66	0	0	21.38	14.27
小计									1829.018654	8537.6244	0	393.04886	859.385088
清单项目综合单价													11619.077002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	137.641309	1.376	189.39		
		技工人工费	元	750.417668	1.351	1013.81		
		高级技工人工费	元	387.783741	1.3594	527.15		
		降效增加人工费	元	5.266	1	5.27		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		矩形钢柱(成品)-Q235B	t	1.006	7864.19	7911.38		
		钢结构栓钉Φ19	支	12.272	2.34	28.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.93588	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.78981	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656242	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.71124	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.39503	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	166.694828	1	166.69		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.059	245.76	14.5		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	2.138	1	2.14		

项目编码	010603001027	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	180.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8362.63	0	129.18	740.1	1433.44436	8421.16841	0	130.08426	745.2807
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.12	307.43	248.23	0	122.88	88.31	36.8916	29.7876	0	14.7456	10.5972
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.5	73.74	0	0	0	16.23	36.87	0	0	0	8.115
小计									1735.018587	8489.77654	0	352.360982	832.3196
清单项目综合单价													11409.475709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	137.571519	1.376	189.3		
		技工人工费	元	750.315101	1.351	1013.68		
		高级技工人工费	元	387.735907	1.3594	527.09		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	166.360677	1	166.36		
		矩形钢柱(成品)-Q355B	t	1.006001	7847.99	7895.09		
		钢结构栓钉Φ19	支	12.222775	2.34	28.6		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935888	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.656245	6.8	11.26		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789839	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711262	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395044	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.058763	245.76	14.44		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068963	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461802	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		

项目编码	010603001028	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	129

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	9194.96	0	129.18	946.42	1432.02088	9250.12976	0	129.95508	952.09852
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.15	307.43	248.23	0	122.88	88.31	46.1145	37.2345	0	18.432	13.2465
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
小计									1778.867586	9326.05368	0	355.427356	1049.67938
清单项目综合单价													12510.028002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	138.903874	1.376	191.13		
		技工人工费	元	754.294703	1.351	1019.05		
		高级技工人工费	元	389.497084	1.3594	529.48		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	182.895081	1	182.9		
		矩形钢柱(成品)-Q460GJ	t	1.006	8664	8715.98		
		钢结构栓钉Φ19	支	14.713178	2.34	34.43		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	3.93588	6.32	24.87		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656242	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.78981	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.71124	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.39503	5.16	38.16		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	栓钉熔焊机		台班	0.070736	245.76	17.38		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.158962	225.69	35.88		

项目编码	010604001019	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	339.268

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	7114.41	0	445.72	683.23	1361.7661	7164.21087	0	448.84004	688.01261
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.4	307.43	248.23	0	122.88	88.31	122.972	99.292	0	49.152	35.324
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	0.8	73.74	0	0	0	16.23	58.992	0	0	0	12.984
小计									1740.828757	7293.36011	0	713.326362	797.96153
清单项目综合单价													10545.476759

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	146.5406	1.376	201.64		
		技工人工费	元	746.794964	1.351	1008.92		
		高级技工人工费	元	386.361574	1.3594	525.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	142.936675	1	142.94		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.006001	6798.12	6838.92		
		钢结构栓钉 φ19	支	41.43226	2.34	96.95		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117942	6.32	13.39		
		垫铁	kg	1.317862	3.15	4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106659	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212062	12.8	130.71		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.199194	245.76	48.95		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174622	1606.69	280.56		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030621	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		

项目编码	010604001020	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	73.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.01	1352.3	7996.3	0	445.72	727.32	1365.823	8076.263	0	450.1772	734.5932
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.16	307.43	248.23	0	122.88	88.31	49.1888	39.7168	0	19.6608	14.1296
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
小计									1686.60909	8145.94843	0	685.91899	826.82326
清单项目综合单价													11345.29977

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	141.306308	1.376	194.44		
		技工人工费	元	711.578773	1.351	961.34		
		高级技工人工费	元	371.231807	1.3594	504.65		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	159.160616	1	159.16		
		箱型钢梁(成品)-Q355B	t	1.006005	7662.72	7708.73		
		钢结构栓钉 φ19	支	16.436741	2.34	38.46		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117959	6.32	13.39		
		垫铁	kg	1.317867	3.15	4.15		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106694	5.16	26.35		
		低氢低合金焊条	kg	1.143533	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212131	12.8	130.72		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.079023	245.76	19.42		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174624	1606.69	280.57		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030631	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321783	225.69	72.62		

项目编码	010606006010	项目名称	平台钢格栅	计量单位	m2	工程量	417.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.0008	2705.25	75359.11	0	159.78	4374.09	2.1642	60.287288	0	0.127824	3.499272
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.66	0	0	0.98	3.73	16.66	0	0	0.98	3.73
小计									18.8242	60.287288	0	1.107824	7.229272
清单项目综合单价													87.448584

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.128905	1.376	0.18		
		技工人工费	元	0.963797	1.351	1.3		
		高级技工人工费	元	0.413051	1.3594	0.56		
		降效增加人工费	元	0.0399	1	0.04		
	材料	格栅板G505/40/50W	m2	0.079971	677	54.14		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.000421	12.8	0.01		
		二氧化碳气体	m3	0.00021	5.16	0		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.707351	1	2.71		
	主材							
	设备							
		二氧化碳点焊机	台班	0.000604	199.73	0.12		

工程量清单综合单价分析表

	机械	降效增加机械费		元	0.0023	1	0		
项目编码	010516002021	项目名称	钢楼梯		计量单位	t	工程量	36.614	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-46	钢楼梯安装 踏步式	t	1	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41	2103.49	8658.88	0	37.02	898.41
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1	289.51	78.2	0	1115.46	142.38	28.951	7.82	0	111.546	14.238
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1506.46	0	0	26.51	333.35	1506.46	0	0	26.51	333.35
小计									3638.901	8666.7	0	175.076	1245.998
清单项目综合单价													13726.675000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	151.4775	1.376	208.43		
		技工人工费	元	995.5305	1.351	1344.96		
		高级技工人工费	元	425.955	1.3594	579.04		
		降效增加人工费	元	41.1444	1	41.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	170.008	1	170.01		
		钢楼梯(成品)-踏步式	t	1	8433.01	8433.01		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.003	1975	5.93		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.179	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	3.298	4.5	14.84		
		六角螺栓 综合	kg	3.57	6.32	22.56		
		低氢低合金焊条	kg	2.76	6.8	18.77		
		金属周转材料摊销	kg	0.158	4.5	0.71		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.21	176.29	37.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.0137	1606.69	22.01		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.0572	1565.28	89.53		
		降效增加机械费	元	0.724	1	0.72		

项目编码	010605001024	项目名称	钢筋桁架楼承板	计量单位	m2	工程量	2470.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	13142.41	0	179.76	2019.45	48.4317	131.4241	0	1.7976	20.1945
100002-60	栓钉安装	100套	0.01	307.43	248.23	0	122.88	88.31	3.0743	2.4823	0	1.2288	0.8831
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1	73.74	0	0	0	16.23	73.74	0	0	0	16.23
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2547.22	0	0	138.46	616.43	2547.22	0	0	138.46	616.43
小计									2672.466	133.9064	0	141.4864	653.7376
清单项目综合单价													3601.596400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	3.849551	1.376	5.3		
		技工人工费	元	22.85511	1.351	30.88		
		高级技工人工费	元	12.168062	1.3594	16.54		
		降效增加人工费	元	1.0311	1	1.03		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	6.300626	1	6.3		
		HJB2-78(上弦Φ12，下弦Φ10，腹杆Φ5.0)	m2	1.06	118	125.08		
		钢结构栓钉Φ19	支	0.903872	2.34	2.12		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.004346	245.76	1.07		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.056	1	0.06		

项目编码	010609B001009	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	10284

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	618.55	0	0	147.21	146.01	618.55	0	0	147.21	146.01
小计									621.625	17.2992	0	147.9418	147.6008
清单项目综合单价													934.4668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.0601	1	0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3392	1	0.34		
		高强度螺栓M24	套	1.06	16	16.96		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0143	1	0.01		

项目编码	010609B001010	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59换	高强度螺栓安装	100套	0.1	307.5	1081.2	0	73.18	126.64	30.75	108.12	0	7.318	12.664
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1.2	0	0	0.29	0.28	1.2	0	0	0.29	0.28
小计									31.95	108.12	0	7.608	12.944
清单项目综合单价													160.622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.06	1	0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.212	1	0.21		
		高强度螺栓M20	套	1.06	10	10.6		
	主材							
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0145	1	0.01		

项目编码	010516002022	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	87.034

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4560.49	0	0	1317.49	1092.05	4560.49	0	0	1317.49	1092.05
小计									7239.37	4597.76	0	2091.4	1963.42

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								15891.95000
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	67.95	1	67.95		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	4.213	4255.13		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.29	773.91		
		降效增加机械费	元	15.1376	1	15.14		

项目编码	011405001006	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	11561.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2544.14	0	0	4245.44	844.46	2544.14	0	0	4245.44	844.46
小计									2555.3902	10.2967	0	4264.2134	848.7091

清单项目综合单价								7678.609400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
	主材							
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005025	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	510.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	724.4	0	0	154.01	169.76	724.4	0	0	154.01	169.76
小计									796.9285	113.2767	0	169.4302	192.4207

清单项目综合单价								1272.056100
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4187	1	1.42		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005026	项目名称	金属面油漆（室内）	计量单位	m2	工程量	11050.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1483.2	0	223.02	202.06	5.1318	14.832	0	2.2302	2.0206
100002-77	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1351.3	0	219.83	190.73	4.9266	13.513	0	2.1983	1.9073
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-97	聚氨酯面漆 一遍	100m2	0.01	577.14	1172.23	0	382.32	211.26	5.7714	11.7223	0	3.8232	2.1126
100002-98换	聚氨酯面漆 每增一遍	100m2	0.01	1028.24	2135.53	0	764.64	384.33	10.2824	21.3553	0	7.6464	3.8433
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	8467.32	0	0	4985.93	2197.77	8467.32	0	0	4985.93	2197.77
小计									8506.4927	121.0676	0	5008.9966	2213.9911

清单项目综合单价								15850.54800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	13.5148	1.376	18.6		
		技工人工费	元	15.2304	1.351	20.58		
		降效增加人工费	元	0.7662	1	0.77		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		环氧富锌底漆	kg	0.576	46.8	26.96		
		聚氨酯面漆	kg	0.6659	47.33	31.52		
		稀释剂	kg	0.36081	12	4.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.9985	1	2		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0724	318.6	23.07		
		降效增加机械费	元	0.4512	1	0.45		

项目编码	011407005027	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	1531.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-84换	厚型防火涂料 耐火时间2.5H	100m2	0.01	3698.85	24680.65	0	716.85	2096.19	36.9885	246.8065	0	7.1685	20.9619
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1107.7	0	0	214.68	258.2	1107.7	0	0	214.68	258.2
小计									1144.6885	246.8065	0	221.8485	279.1619

清单项目综合单价								1892.505400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	5.0564	1.376	6.96		
		技工人工费	元	15.6783	1.351	21.18		
		高级技工人工费	元	6.5099	1.3594	8.85		
		降效增加人工费	元	0.7235	1	0.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	非膨胀型防火涂料	kg	20.16	12	241.92		
		水	m3	0.0125	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.8393	1	4.84		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0225	318.6	7.17		
		降效增加机械费	元	0.1402	1	0.14		

项目编码	011407005028	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	5383.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-87换	薄型防火涂料 耐火时间1.5H	100m2	0.01	3396.09	12182.65	0	477.9	1388.64	33.9609	121.8265	0	4.779	13.8864
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3576.36	0	0	503.27	820.88	3576.36	0	0	503.27	820.88
小计									3610.3209	121.8265	0	508.049	834.7664
清单项目综合单价									5074.962800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.9249	1.376	6.78		
		技工人工费	元	14.572	1.351	19.69		
		高级技工人工费	元	5.5153	1.3594	7.5		
		降效增加人工费	元	0.6643	1	0.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.3888	1	2.39		
		膨胀型防火涂料	kg	3.98	30	119.4		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.015	318.6	4.78		
		降效增加机械费	元	0.0935	1	0.09		

项目编码	011407005029	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	3708.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-90换	超薄型防火涂料 耐火时间1H	100m2	0.01	2210.6	5091.84	0	796.5	794.52	22.106	50.9184	0	7.965	7.9452
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1603.62	0	0	577.8	391.68	1603.62	0	0	577.8	391.68
小计									1625.726	50.9184	0	585.765	399.6252
清单项目综合单价									2662.03460				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	4.7122	1.376	6.48		
		技工人工费	元	7.5188	1.351	10.16		
		高级技工人工费	元	4.0195	1.3594	5.46		
		降效增加人工费	元	0.4324	1	0.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.9984	1	1		
		膨胀型防火涂料	kg	1.6	30	48		
		稀释剂	kg	0.16	12	1.92		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	603774.68	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					603774.68
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	603774.68
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	544581.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	59193.6
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							603774.68

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	542724.35
1	增值税应纳税额	A5	3.02	484575.31
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	58149.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	643366.53
合计				1186090.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		钢结构工程					30493668.81	0	
1-1	010603001029	钢柱	1.柱类型:十字型钢 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	33.106	11973.88	396407.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010603001030	钢柱	1.柱类型:H型钢（异形钢） 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1795.606	13179.05	23664381.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010603001031	钢柱	1.柱类型:箱型钢 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	45.344	11973.67	542934.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010603001032	钢柱	1.柱类型:箱型钢 2.钢材品种、规格:Q390GJB 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	168.586	12330.33	2078721.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010603001033	钢梁	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	83.251	10484.82	872871.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010603001034	钢梁	1.柱类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q390GJB 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	8.734	12518.39	109335.62		
1-7	010609B001011	高强螺栓	1.种类:10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格:M24 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	117549	22.78	2677766.22		
1-8	010516002023	预埋铁件	1.钢材品种、规格:Q355B 2.其它:综合考虑建筑物超高增加费，满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	t	16.802	9002	151251.6		
合计							30493668.81	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001029	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	33.106

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8362.63	0	129.18	740.1	1433.44436	8421.16841	0	130.08426	745.2807
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.72	307.43	248.23	0	122.88	88.31	221.3496	178.7256	0	88.4736	63.5832
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	348.78	0	0	118.47	92.59	348.78	0	0	118.47	92.59
小计									2378.866587	8638.71454	0	544.558982	1002.2406
清单项目综合单价													12564.380709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	182.199631	1.376	250.71		
		技工人工费	元	856.55955	1.351	1157.21		
		高级技工人工费	元	435.384332	1.3594	591.86		
		降效增加人工费	元	10.5353	1	10.54		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411458	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		十字型钢柱(成品)-Q355B	t	1.006011	7847.99	7895.16		
		钢结构栓钉Φ19	支	74.577418	2.34	174.51		
		六角螺栓 综合	kg	3.935945	6.32	24.88		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.790056	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.65627	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711554	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395153	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.15895	4.5	0.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	169.282261	1	169.28		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068964	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461813	211.99	97.9		
		栓钉熔焊机	台班	0.358545	245.76	88.12		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158968	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	3.5785	1	3.58		

项目编码	010603001030	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	1795.606

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	1423.48	9311.24	0	129.18	953.98	1437.7148	9404.3524	0	130.4718	963.5198
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
100002-60	栓钉安装	100套	0.72	307.43	248.23	0	122.88	88.31	221.3496	178.7256	0	88.4736	63.5832
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	1.7	73.74	0	0	0	16.23	125.358	0	0	0	27.591
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	69170.04	0	0	10989	17333.84	69170.04	0	0	10989	17333.84
小计									71182.36188	9621.92199	0	11415.81116	18456.91038
清单项目综合单价													110677.00541

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	181.745281	1.376	250.08		
		技工人工费	元	856.266533	1.351	1156.82		
		高级技工人工费	元	435.229388	1.3594	591.65		
		降效增加人工费	元	38.5218	1	38.52		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	187.991427	1	187.99		
		异形钢柱(成品)-Q355B	t	1.006	8778	8830.67		
		钢结构栓钉Φ19	支	74.563975	2.34	174.48		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32	24.87		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656243	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789815	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711246	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395032	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.358481	245.76	88.1		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	6.1199	1	6.12		

项目编码	010603001031	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	45.344

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	8362.63	0	129.18	740.1	1432.02088	8412.80578	0	129.95508	744.5406
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.72	307.43	248.23	0	122.88	88.31	221.3496	178.7256	0	88.4736	63.5832
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	477.72	0	0	162.24	126.82	477.72	0	0	162.24	126.82
小计									2505.562686	8630.2208	0	587.708956	1035.50816
清单项目综合单价													12759.000602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	182.219121	1.376	250.73		
		技工人工费	元	856.541598	1.351	1157.19		
		高级技工人工费	元	435.377517	1.3594	591.85		
		降效增加人工费	元	10.5355	1	10.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	169.279569	1	169.28		
		箱型钢柱(成品)-Q355B	t	1.005999	7847.99	7895.07		
		钢结构栓钉Φ19	支	74.56422	2.34	174.48		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	3.935875	6.32	24.87		
		低氢低合金焊条	kg	1.65624	6.8	11.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789792	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.7112	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395021	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.358482	245.76	88.1		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	3.578	1	3.58		

项目编码	010603001032	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	168.586

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8517.68	0	129.18	902.4	1433.44436	8577.30376	0	130.08426	908.7168
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.72	307.43	248.23	0	122.88	88.31	221.3496	178.7256	0	88.4736	63.5832
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6498.13	0	0	1031.74	1628.36	6498.13	0	0	1031.74	1628.36
小计									8528.216587	8794.84989	0	1457.828982	2701.4467
清单项目综合单价													21482.342159

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	182.19825	1.376	250.7		
		技工人工费	元	856.53288	1.351	1157.18		
		高级技工人工费	元	435.37266	1.3594	591.85		
		降效增加人工费	元	38.5449	1	38.54		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	172.338527	1	172.34		
		箱型钢柱(成品)-Q390GJB	t	1.006003	8000	8048.02		
		钢结构栓钉 φ19	支	74.564199	2.34	174.48		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411455	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	3.935895	6.32	24.87		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.656248	6.8	11.26		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789868	12.8	189.31		
		垫铁	kg	28.711322	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395059	5.16	38.16		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.358482	245.76	88.1		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068963	1606.69	110.8		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461803	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	6.12	1	6.12		

项目编码	010603001033	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	83.251

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	7114.41	0	445.72	683.23	1361.7661	7164.21087	0	448.84004	688.01261
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
100002-60	栓钉安装	100套	0.2	307.43	248.23	0	122.88	88.31	61.486	49.646	0	24.576	17.662
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	2	73.74	0	0	0	16.23	147.48	0	0	0	32.46
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	591.22	0	0	207.69	157.51	591.22	0	0	207.69	157.51
小计									2359.722537	7243.80204	0	896.852392	957.46539
清单项目综合单价													11457.842359

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	172.791704	1.376	237.76		
		技工人工费	元	735.469099	1.351	993.62		
		高级技工人工费	元	383.435119	1.3594	521.24		
		降效增加人工费	元	7.1017	1	7.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	141.969436	1	141.97		
		H型钢梁(成品)-Q355B	t	1.006006	6798.12	6838.95		
		钢结构栓钉 φ19	支	20.762273	2.34	48.58		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
		六角螺栓 综合	kg	2.117955	6.32	13.39		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.143532	6.8	7.78		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.21212	12.8	130.72		
		垫铁	kg	1.317868	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106688	5.16	26.35		
	主材							
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.099819	245.76	24.53		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.174623	1606.69	280.57		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030628	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321782	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	2.4947	1	2.49		

项目编码	010603001034	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	8.734

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-7换	钢梁安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1120.67	8012.44	0	366.59	671.85	1127.39402	8060.51464	0	368.78954	675.8811
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
100002-60	栓钉安装	100套	0.2	307.43	248.23	0	122.88	88.31	61.486	49.646	0	24.576	17.662
100002-105	钢筋穿孔(钢板厚度)20mm以内	10孔	18	73.74	0	0	0	16.23	1327.32	0	0	0	292.14
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	449.55	0	0	84.78	113.75	449.55	0	0	84.78	113.75

工程量清单综合单价分析表

小计					3163.491506	8140.09799	0	693.780346	1161.23732
清单项目综合单价									13158.607162
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	598.975752	1.376		824.19		
		技工人工费	元	927.990821	1.351		1253.72		
		高级技工人工费	元	428.63108	1.3594		582.68		
		降效增加人工费	元	51.4713	1		51.47		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	159.675057	1		159.68		
		H型钢梁(成品)-Q390GJB	t	1.005954	7688		7733.77		
		钢结构栓钉 φ19	支	20.719029	2.34		48.48		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.381256	4.89		1.86		
		六角螺栓 综合	kg	2.030426	6.32		12.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158941	4.5		0.72		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018107	4.5		0.08		
		低氢低合金焊条	kg	1.127413	6.8		7.67		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.065041	12.8		128.83		
		垫铁	kg	0.533155	3.15		1.68		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975		17.88		
		二氧化碳气体	m3	5.033148	5.16		25.97		
	主材								
	设备								
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.099611	245.76		24.48		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69		1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057541	1565.28		90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.033786	1606.69		54.28		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.090536	2239.67		202.77		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.849571	211.99		180.1		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.243319	225.69		54.91		
		降效增加机械费	元	9.7069	1		9.71		

项目编码	010609B001011	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	117549

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	1729.92	0	73.18	159.08	3.075	17.2992	0	0.7318	1.5908
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7070.22	0	0	1682.6	1668.9	7070.22	0	0	1682.6	1668.9
小计									7073.295	17.2992	0	1683.3318	1670.4908
清单项目综合单价													10444.4168
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元		0.1942			1.376		0.27		
		技工人工费		元		1.348			1.351		1.82		
		高级技工人工费		元		0.7258			1.3594		0.99		
		降效增加人工费		元		0.0601			1		0.06		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元		0.3392			1		0.34		
		高强度螺栓M24		套		1.06			16		16.96		
	主材												
	设备												
	机械	电动扭力扳手		台班		0.013			56.29		0.73		
		降效增加机械费		元		0.0143			1		0.01		

项目编码	010516002023	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	16.802

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37	2678.88	4597.76	0	773.91	871.37
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	880.41	0	0	254.34	210.83	880.41	0	0	254.34	210.83
小计									3559.29	4597.76	0	1028.25	1082.2
清单项目综合单价													10267.50000
	-	内容		单位		数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)		元		84.14			1.376		115.78		
		技工人工费(建筑)		元		1897.19			1.351		2563.1		
		降效增加人工费		元		52.3991			1		52.4		
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元		67.95			1		67.95		
		电焊条 结422 φ3.2		kg		36			7.63		274.68		
		铁件		kg		1010			4.213		4255.13		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kVA		台班		4.39			176.29		773.91		
		降效增加机械费		元		15.1375			1		15.14		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1244141.69	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					1244141.69
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1244141.69
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1	100	1122167.01
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	121974.68
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							1244141.69

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-巨柱钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1117642.13
1	增值税应纳税额	A5	3.02	997894.76
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	119747.37
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	1305062.2
合计				2422704.33

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 1 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		大屋盖钢结构工程					367393352.74	0	
1-1	010603001043	钢柱	1.柱类型:箱型钢柱 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	870.433	12566.08	10937930.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2	010602003014	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q420GJC 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	4034.666	13385.55	54006223.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 3 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	010602003015	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q690GJC 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	639.399	15731.34	10058603.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 4 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	010602003016	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q690C 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	67.535	15731.28	1062411.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 5 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	010604001042	钢梁（弯弧）	1.钢材品种、规格:无缝钢管(弯弧) 2.钢材品种、规格:Q420C 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	4332.002	14197.15	61502082.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 6 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	010604001043	钢梁（弯弧）	1.钢材品种、规格:无缝钢管(弯弧) 2.钢材品种、规格:Q420C 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	511.795	22098.03	11309661.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 7 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	010604001044	钢梁（弯弧）	1.钢材品种、规格:无缝钢管(弯弧) 2.钢材品种、规格:Q690C 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1619.859	15892.52	25743641.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 8 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	010604001045	钢梁（弯弧）	1.钢材品种、规格:无缝钢管(弯弧) 2.钢材品种、规格:Q690C 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	179.142	23790.06	4261798.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 9 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010606001019	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q420C 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	543.719	11755.13	6391487.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 10 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	010606001020	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q420C 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用，钢结构外观需满足设计要求	t	501.271	18812.23	9430025.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 11 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	010606001021	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q690C 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	605.638	15341.27	9291256.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 12 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	010606001022	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q690C 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用，钢结构外观需满足设计要求	t	105.104	22398.43	2354164.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 13 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	010604001046	钢梁	1.钢材品种、规格:箱型钢梁 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1798.843	12617.98	22697765		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 14 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	010604001047	钢梁	1.钢材品种、规格:箱型钢梁 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	52.78	18930.97	999176.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 15 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010604001048	钢梁	1.钢材品种、规格:箱型钢梁 2.钢材品种、规格:Q690GJC 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	761.717	13832.7	10536602.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 16 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	010604001049	钢梁	1.钢材品种、规格:箱型钢梁 2.钢材品种、规格:Q690GJC 3.单根梁质量、吊装高度、跨度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	58.81	20145.96	1184783.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 17 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	010606002005	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ50密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	9844.2	630	6201846		
1-18	010606002006	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ60密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	6616.44	908.19	6008984.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 18 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	010606002007	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ70密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	1059.3	1235.45	1308712.19		
1-20	010606002008	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ80密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	1351.34	1614.65	2181941.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 19 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	010606002009	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ85密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	766.28	1820.4	1394936.11		
1-22	010606002010	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ90密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	586.35	2041.36	1196951.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 20 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-23	010606002011	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ95密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	159.16	2274.47	362004.65		
1-24	010606002012	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ100密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	529.94	2524.06	1337600.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 21 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	010606002013	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ110密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	1181.94	3051.81	3607056.31		
1-26	010606002014	预应力钢拉索	1.构件类型:Φ125密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	157.76	3939.45	621487.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 22 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	010606002015	智慧拉索	1.构件类型:Φ50智慧拉索，含传感器等 2.智慧拉索材料:CFRP(碳纤维复合材料智慧丝) 3.智慧丝强度:抗拉强度>1770MPa(不低于内层圆钢丝的强度) 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 6.含张拉费用、含索夹 7.吊装高度:综合考虑 8.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 9.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	196.88	801.41	157781.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 23 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	010606002016	智慧拉索	1.构件类型:Φ60智慧拉索，含传感器等 2.智慧拉索材料:CFRP(碳纤维复合材料智慧丝) 3.智慧丝强度:抗拉强度>1770MPa(不低于内层圆钢丝的强度) 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 7.吊装高度:综合考虑 8.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 9.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	132.33	1155.39	152892.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 24 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-29	010606002017	智慧拉索	1.构件类型:Φ70智慧拉索，含传感器等 2.智慧拉索材料:CFRP(碳纤维复合材料智慧丝) 3.智慧丝强度:抗拉强度>1770MPa(不低于内层圆钢丝的强度) 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 7.吊装高度:综合考虑 8.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 9.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	21.19	1571.72	33304.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 25 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-30	010606002018	智慧拉索	1.构件类型:Φ80智慧拉索，含传感器等 2.智慧拉索材料:CFRP(碳纤维复合材料智慧丝) 3.智慧丝强度:抗拉强度>1770MPa(不低于内层圆钢丝的强度) 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 7.吊装高度:综合考虑 8.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 9.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	27.03	2054.21	55525.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 26 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	010606002019	智慧拉索	1.构件类型:Φ85智慧拉索，含传感器等 2.智慧拉索材料:CFRP(碳纤维复合材料智慧丝) 3.智慧丝强度:抗拉强度>1770MPa(不低于内层圆钢丝的强度) 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 7.吊装高度:综合考虑 8.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 9.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	15.33	2315.09	35490.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 27 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	010606002020	智慧拉索	1.构件类型:Φ90密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	11.73	2595.27	30442.52		
1-33	010606002021	智慧拉索	1.构件类型:Φ95密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.含张拉费用、含索夹 5.防火等级要求:耐火极限2小时 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	3.18	2896.5	9210.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 28 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-34	010606002022	智慧拉索	1.构件类型:Φ100密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.含张拉费用、含索夹 5.防火等级要求:耐火极限2小时 6.含张拉费用、含索夹 7.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 8.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	10.6	3210.69	34033.31		
1-35	010606002023	智慧拉索	1.构件类型:Φ110密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	23.64	3883.09	91796.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 29 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-36	010606002024	智慧拉索	1.构件类型:Φ125密封钢丝绳(1670级) 2.吊装高度:综合考虑 3.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 4.防火等级要求:耐火极限2小时 5.含张拉费用、含索夹 6.不含锚具、索头、隔音垫、钢垫板等各种构配件 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m	3.16	5006.26	15819.78		
1-37	010606002025	预应力钢拉索索头	1.锚具1：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	434	14096.22	6117759.48		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 30 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-38	010606002026	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	16	12606.27	201700.32		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-39	010606002027	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	59	21333.35	1258667.65		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 31 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-40	010606002028	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	2	33754.58	67509.16		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-41	010606002029	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	35	46175.82	1616153.7		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 32 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-42	010606002030	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	3	53707.47	161122.41		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-43	010606002031	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	1	61172.97	61172.97		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 33 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-44	010606002032	预应力钢拉索索头	1.锚具2（锚具5）：Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	4	71801.07	287204.28		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-45	010606002033	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	338	16025.07	5416473.66		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 34 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-46	010606002034	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	385	20392.02	7850927.7		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-47	010606002035	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	69	22274.67	1536952.23		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 35 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-48	010606002036	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	45	56953.02	2562885.9		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-49	010606002037	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	46	59053.02	2716438.92		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-50	010606002038	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	33	63253.02	2087349.66		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-51	010606002039	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	11	72703.02	799733.22		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 37 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-52	010606002040	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ100预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	47	83203.02	3910541.94		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-53	010606002041	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	83	93703.02	7777350.66		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 38 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-54	010606002042	预应力钢拉索索头	1.锚具3：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	5	104203.02	521015.1		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-55	010606002043	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	259	14315.67	3707758.53		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 39 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-56	010606002044	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	204	19565.67	3991396.68		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-57	010606002045	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	52	21665.67	1126614.84		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 40 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-58	010606002046	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	36	47336.07	1704098.52		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-59	010606002047	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	30	57836.07	1735082.1		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 41 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-60	010606002048	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	21	59936.07	1258657.47		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-61	010606002049	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	6	70436.07	422616.42		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 42 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-62	010606002050	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ100预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	25	80936.07	2023401.75		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-63	010606002051	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	36	111606.57	4017836.52		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 43 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-64	010606002052	预应力钢拉索索头	1.锚具4：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	2	113706.57	227413.14		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-65	010606002053	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	2	8811.57	17623.14		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 44 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-66	010606002054	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	14	13826.37	193569.18		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-67	010606002055	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	7	29845.17	208916.19		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 45 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-68	010606002056	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	8	34977.57	279820.56		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-69	010606002057	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	4	39350.82	157403.28		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 46 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-70	010606002058	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	5	57182.97	285914.85		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。
1-71	010606002059	预应力钢拉索索头	1.锚具6：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具制作、安装，索头等零部件应采用锻造件,以满足设计的尺寸要求 2.涂料品种、喷刷遍数:强韧性膨胀型防火涂料 3.防火等级要求:耐火极限2小时 4.吊装高度:综合考虑 5.含隔音垫、钢垫板等各种构配件及节点重量 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	3	63482.97	190448.91		修改清单描述，增加锻造描述，主材价格增加。替换定额。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 47 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-72	010606002060	铸钢件	1.钢件材质:G20Mn5QT 2.吊装高度:综合考虑 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	21.23	33884.1	719359.44		
1-73	010609B001033	声阻支座	1.规格尺寸:声阻支座(成品)1450*1450mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	15732.59	15732.59		
1-74	010609B001034	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1400*1400mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	5	14816.52	74082.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 48 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-75	010609B001035	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1000*1000mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	21	8645.67	181559.07		
1-76	010609B001036	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1300*1300mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	6	13080.87	78485.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 49 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-77	010609B001037	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1100*1100mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	2	9995.97	19991.94		
1-78	010609B001038	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)2300*800mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	2	14045.82	28091.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-79	010609B001039	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)900*900mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	18	7424.52	133641.36		
1-80	010609B001040	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1300*1400mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	4	13916.67	55666.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 51 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-81	010609B001041	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)800*800mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	8	6331.47	50651.76		
1-82	010609B001042	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)550*550mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	2	4162.17	8324.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 52 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-83	010609B001043	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1600*1600mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	18674.22	18674.22		
1-84	010609B001044	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)1900*1900mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	25424.67	25424.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 53 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-85	010609B001045	声阻支座	1.构件类型:声阻支座(成品)2300*600mm 2.支座类型:综合考虑 3.含喷涂油漆防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	11087.97	11087.97		
1-86	010609B001046	声阻单向滑动支座	1.构件类型:声阻单向滑动支座(成品)2050*800mm 2.支座类型:支座7（详见大样图30-314） 3.含防锈、防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	2	18781.88	37563.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 54 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-87	010609B001047	声阻单向滑动支座	1.构件类型:声阻单向滑动支座(成品)2300*600mm 2.支座类型:支座6（详见大样图30-314） 3.含防锈、防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	4	16155.66	64622.64		
1-88	010609B001048	声阻单向滑动支座	1.构件类型:声阻单向滑动支座(成品)2300*800mm 2.支座类型:支座6（详见大样图30-314） 3.含防锈、防腐蚀处理 4.含安装所需构配件 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	20802.05	20802.05		
1-89	010516002026	预埋铁件	1.支座预埋件 2.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	445.79	11035.1	4919337.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-90	011405001009	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	88704.73	45.23	4012114.94		
1-91	011407005037	金属构件刷防火涂料	1.桁架、钢柱、柱间支撑防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	34.44	353.51	12174.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 56 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-92	011407005038	金属构件刷防火涂料	1.张弦梁构件(含上弦刚性构件、垂直撑杆等，除预应力拉索外)防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	2124.99	209.79	445801.65		
1-93	011407005039	金属构件刷防火涂料	1.桁架、钢柱、柱间支撑防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 6.应达到C级近距离呈现级裸露构件外观品质要求	m2	100	446.4	44640		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 57 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-94	011407005040	金属构件刷防火涂料	1.张弦梁构件(含上弦刚性构件、垂直撑杆等，除预应力拉索外)防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限2小时 3.涂料品种、喷刷遍数:膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 6.应达到C级近距离呈现级裸露构件外观品质要求	m2	2125	290.65	617631.25		
1-95	011407005041	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆(室外钢结构) 2.油漆品种、遍数:石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	88704.73	225.95	20042833.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 58 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-96	011407005042	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆(室外钢结构) 2.油漆品种、遍数:石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用，钢结构外观需满足设计要求 5.应达到C级近距离呈现级裸露构件外观品质要求	m2	6645.34	326.25	2168042.18		
1-97	010609B001049	TMD减振装置	1.构件类型:TMD减振系统装置 2.自振频率:2.5Hz 3.质量块重量：1000Kg；减振装置总重1200Kg 4.刚度调整：±15% 5.与主体结构采用焊接固定 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	20	22990.35	459807		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 59 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-98	010609B001050	破坏性试验	1.破坏性试验 2.含2个节点 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	2	11121.99	22243.98		
2		多功能剧场悬挑屋盖					57850708.86	0	
2-1	010602003017	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q550GJC 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	421.394	15123.96	6373146		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 60 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	010602003018	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q420GJB 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	290.559	13206.76	3837342.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 61 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	010602003019	钢桁架	1.钢材品种、规格:Q355B 2.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 3.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 4.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 5.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 6.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	9.282	11911.91	110566.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 62 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	010604001051	钢梁	1.梁类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	407.282	12598.48	5131134.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 63 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	010604001052	钢梁	1.梁类型:H型钢梁 2.钢材品种、规格:Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 8.应达到C级近距离目视级裸露构件外观	t	12.314	19565.93	240934.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	010604001053	钢梁（弯弧）	1.梁类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJB-弯弧 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	149.344	14077.29	2102358.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 65 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	010604001054	钢梁	1.梁类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	31.833	13020.96	414496.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 66 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	010604001055	钢梁	1.梁类型:定形钢管 2.钢材品种、规格:Q550GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 8.应达到C级近距离目视级裸露构件外观	t	29.647	20173.16	598073.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 67 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	010604001056	钢梁	1.梁类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q550GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1657.65	13205.84	21890660.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	010604001057	钢梁	1.梁类型:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	43.527	10909.36	474851.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	010606001023	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 8.应计到C级近距离	t	18.554	21019.49	389995.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 70 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	010606001024	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q550GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 8.应计到C级近距离	t	90.651	20223.45	1833275.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 71 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	010606001025	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:无缝钢管 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	55.432	10173.7	563948.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 72 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	010606001026	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q550GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	11.641	12463.02	145082.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 73 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	010606001027	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	3.633	12384.31	44992.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 74 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-16	010606001028	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q420GJB 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	44.831	12383.63	555170.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 75 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	010606001029	钢支撑、钢拉条	1.钢材品种、规格:矩形钢管 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	11.282	10586.46	119436.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 76 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	010604001058	钢梁	1.梁类型:H型钢 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	40.628	10321.99	419361.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 77 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-19	010603001044	钢柱	1.柱类型:矩形钢柱 2.钢材品种、规格:Q420GJB 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	7.213	12565.56	90635.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 78 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	010603001045	钢柱	1.柱类型:矩形钢柱 2.钢材品种、规格:Q420GJC 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	2.043	12759.08	26066.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 79 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-21	010603001046	钢柱	1.柱类型:矩形钢柱 2.钢材品种、规格:Q550GJC 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	116.178	13173.47	1530467.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 80 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	010603001047	钢柱	1.柱类型:矩形钢柱 2.钢材品种、规格:Q355B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1.089	11158.78	12151.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 81 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	010605001026	钢筋桁架楼承板	1.钢材品种、规格:钢筋桁架楼承板HJB2-124(上弦φ12，下弦φ10，腹杆φ5.0)，底模采用0.5厚镀锌钢板，双面镀锌层含量不小于180g/m2 2.安装高度:综合考虑 3.压型钢板、镀锌钢板(包括钢板的搭接)、支撑、封边板、收边板（挡泥板）、洞口加强角钢槽钢、运输、拼装、安装等考虑在综合单价中 4.投标人在投标报价时需充分考虑楼承板构件运输、卸车、存放、搬运及现场拼装、安装、吊装时所引起的一切费用 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件（包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等）完成所需费用	m2	194.02	251.18	48733.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 82 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	010603001048	钢柱（支托）	1.柱类型:矩形钢柱 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、栓钉(剪力钉)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1.659	11180.09	18547.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 83 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-25	010606001030	马道端部及吊杆（槽钢）	1.钢材品种、规格:槽钢 2.钢材品种、规格:C16 3.单根梁质量、吊装高度:综合考虑 4.钢材运输、吊装、倒运、构件预拼装及保护等投标人自行考虑 5.含钢结构的各种构配件(包含但不限于:普通螺栓(高强螺栓除外)、连接套筒、耳板、铆钉等)的工程量不单独列清单项，综合考虑在综合单价中 6.各专业预留孔洞、钢筋穿钢、气孔、灌注孔、连接件、预埋钢板、加劲板、连接板、加强板、封头板等按设计要求 7.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	0.761	11336.69	8627.22		
2-26	010606006012	花纹钢板	1.3mm厚Q235B花纹钢板及角钢支托 2.含支撑角钢、连接板等各种构配件 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	116.29	164.04	19076.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 84 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-27	010609B001051	高强螺栓	1.种类:10.9级摩擦型高强螺栓 2.规格:M16 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	48	13.7	657.6		
2-28	0105160020027	预埋铁件	1.钢材品种、规格:Q355B 2.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	0.13	11035.13	1434.57		
2-29	0115030001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:Q355B钢管-Φ40*3 2.栏杆材料种类、规格:Q355B钢管-Φ48*3.5 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	t	1.959	12144.97	23792		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 85 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-30	011405001010	金属面除锈	1.除锈级别Sa2.5 2.采用喷射(丸、砂)除锈 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	16771.91	45.23	758593.49		
2-31	011407005043	金属构件刷防火涂料	1.金属构件防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	16198.98	353.51	5726501.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 86 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-32	011407005044	金属构件刷防火涂料	1.金属构件防火涂料 2.防火等级要求:耐火极限3小时 3.涂料品种、喷刷遍数:非膨胀型防火涂料 4.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 6.应达到C级近距离呈现级裸露构件外观品质要求	m2	572.93	446.4	255755.95		
2-33	011407005045	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆(室外钢结构) 2.油漆品种、遍数:石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	m2	16755.84	225.95	3785982.05		修改主材及询价

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　第 87 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-34	011407005046	金属面油漆（室外）	1.钢结构防腐涂料底漆+中间漆+面漆(室外钢结构) 2.油漆品种、遍数:石墨烯锌粉底漆2遍80μm、环氧云铁中间漆4遍160μm，氟碳面漆2遍80μm 3.钢结构二次深化设计及深化设计发生费用变化的风险综合考虑到综合单价中 4.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用 5.应达到C级近距离呈现级裸露构件外观品质要求	m2	572.93	261.45	149792.55		修改主材及询价
2-35	010609B001052	TMD减振装置	1.构件类型:TMD减振系统装置 2.自振频率:2.5Hz 3.质量块重量：1000Kg；减振装置总重1200Kg 4.刚度调整：±15% 5.与主体结构采用焊接固定 5.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	套	6	22990.35	137942.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-36	010609B001053	破坏性试验	1.破坏性试验 2.含1个节点 3.含建筑物超高增加费，满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求，综合考虑为按各技术文件(包含但不限于相关设计规范、验收规范、设计图纸和招标文件要求等)完成所需费用	个	1	11121.98	11121.98		
合计							425244061.60	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010603001043	项目名称	钢柱	计量单位	t	工程量	870.433

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	9557.68	0	129.18	799.85	1433.44436	9624.58376	0	130.08426	805.44895
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	27749.95	0	0	3827.03	6364.21	27749.95	0	0	3827.03	6364.21
小计									29410.41552	9663.281	0	4164.266082	7237.77987
清单项目综合单价													50475.742469

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	90.419322	1.376	124.42		
		普工人工费	元	31.381759	1.376	43.18		
		技工人工费(建筑)	元	627.754348	1.351	848.1		
		技工人工费	元	97.648654	1.351	131.92		
		高级技工人工费	元	376.195142	1.3594	511.4		
		降效增加人工费	元	31.8806	1	31.88		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	3.935881	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	14.789814	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条	kg	1.656242	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.711253	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395032	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢柱(成品)-Q420GJB	t	1.006	9200	9255.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.886431	1	7.89		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068962	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.4618	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.158962	225.69	35.88		
		降效增加机械费	元	4.3967	1	4.4		

项目编码	010602003014	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	4034.666

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	2284.57	9023.58	0	757.58	1004.78	2300.56199	9086.74506	0	762.88306	1011.81346
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	181375.61	0	0	60145.47	43951.12	181375.61	0	0	60145.47	43951.12
小计									183705.3256	9094.6198	0	61020.67988	44979.60938
清单项目综合单价													298800.234709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.591045	1.376	307.66		
		技工人工费	元	849.054444	1.351	1147.07		
		高级技工人工费	元	641.953751	1.3594	872.67		
		降效增加人工费	元	44.9543	1	44.95		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		钢桁架(成品)-Q420GJC	t	1.006	8460.03	8510.79		
		六角螺栓 综合	kg	13.078	6.32	82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	18.02752	12.8	230.75		
		低氢低合金焊条	kg	2.020048	6.8	13.74		
		垫铁	kg	1.06636	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.01376	5.16	46.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	178.220948	1	178.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		三氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.12672	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	14.9072	1	14.91		

项目编码	010602003015	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	639.399

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	2284.57	11244.35	0	757.58	1115.81	2298.27742	11311.8161	0	762.12548	1122.50486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28743.72	0	0	9531.63	6965.21	28743.72	0	0	9531.63	6965.21
小计									31071.12213	11319.68302	0	10405.97076	8104.37422
清单项目综合单价													60901.150122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.590908	1.376	307.66		
		技工人工费	元	849.053923	1.351	1147.07		
		高级技工人工费	元	641.953357	1.3594	872.67		
		降效增加人工费	元	44.9543	1	44.95		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	13.077992	6.32	82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	18.027509	12.8	230.75		
		低氢低合金焊条	kg	2.020047	6.8	13.74		
		垫铁	kg	1.066359	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.013754	5.16	46.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢桁架(成品)- Q690GJC	t	1.005999	10850	10915.09		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.005743	1	8.01		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126719	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	14.9072	1	14.91		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010602003016	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	67.535

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.01	2284.57	11244.35	0	757.58	1115.81	2307.4157	11356.7935	0	765.1558	1126.9681
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3035.98	0	0	1006.75	735.68	3035.98	0	0	1006.75	735.68
小计									5372.63621	11364.6917	0	1884.56726	1879.3737
清单项目综合单价													20501.26887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.590354	1.376	307.66		
		技工人工费	元	849.051819	1.351	1147.07		
		高级技工人工费	元	641.951766	1.3594	872.67		
		降效增加人工费	元	44.9542	1	44.95		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180073	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	13.07796	6.32	82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	18.027464	12.8	230.75		
		低氢低合金焊条	kg	2.020042	6.8	13.74		
		垫铁	kg	1.066357	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.013732	5.16	46.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢桁架(成品)-Q690C	t	1.005997	10850	10915.07		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.005723	1	8.01		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.201199	2239.67	450.62		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126717	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321919	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	14.9071	1	14.91		

项目编码	010604001042	项目名称	钢梁（弯弧）	计量单位	t	工程量	4332.002

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	1352.3	10875.33	0	445.72	871.27	1088.6015	8754.64065	0	358.8046	701.37235
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	10875.33	0	534.86	877.25	273.1646	2196.81666	0	108.04172	177.2045
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	129503.9	0	0	48242.16	31736.51	129503.9	0	0	48242.16	31736.51
小计									131063.4076	10981.39466	0	48924.64113	32676.89107
清单项目综合单价													223646.334442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239051	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.410657	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814245	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.11794	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212053	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.31786	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106654	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢梁(成品)-Q420C无缝钢管（弯弧）	t	1.006	10695	10759.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220608	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.166474	1606.69	267.47		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.061605	211.99	225.05		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.332041	225.69	74.94		
		降效增加机械费	元	11.1362	1	11.14		

项目编码	010604001043	项目名称	钢梁（弯弧）	计量单位	t	工程量	511.795

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	3380.76	15875.33	0	1114.3	1612.54	2721.5118	12779.64065	0	897.0115	1298.0947
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	15875.33	0	534.86	1127.25	273.1646	3206.81666	0	108.04172	227.7045
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	290.76	78.2	0	1143.63	168.21	29.279532	7.87474	0	115.163541	16.938747
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	31642.51	0	0	11085.97	7707.39	31642.51	0	0	11085.97	7707.39
小计									34835.08271	16016.40248	0	12309.60629	9295.272807
清单项目综合单价													72456.364290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	220.390932	1.376	303.26		
		技工人工费	元	1392.061499	1.351	1880.68		
		高级技工人工费	元	740.166116	1.3594	1006.18		
		降效增加人工费	元	61.8265	1	61.83		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117942	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212058	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317861	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106657	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢梁(成品)-Q420C无缝钢管（弯弧）（C级）	t	1.006	15695	15789.17		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220611	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.335482	1606.69	539.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.059354	1565.28	92.91		

工程量清单综合单价分析表

	机械	二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.99115	211.99	422.1		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.639878	225.69	144.41		
		降效增加机械费	元	21.661	1	21.66		

项目编码	010604001044	项目名称	钢梁（弯弧）	计量单位	t	工程量	1619.859

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	1352.3	12480.33	0	445.72	951.52	1088.6015	10046.66565	0	358.8046	765.9736
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	12480.33	0	534.86	957.5	273.1646	2521.02666	0	108.04172	193.415
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	48425.22	0	0	18039.13	11867.19	48425.22	0	0	18039.13	11867.19
小计									49984.72759	12597.62966	0	18721.61113	12888.38282
清单项目综合单价													94192.351192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239096	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.41098	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814417	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117941	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212057	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317861	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106657	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢梁(成品)-Q690C无缝钢管（弯弧）	t	1.006001	12300	12373.81		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.22061	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.166474	1606.69	267.47		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.061605	211.99	225.05		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.332041	225.69	74.94		
		降效增加机械费	元	11.1362	1	11.14		

项目编码	010604001045	项目名称	钢梁（弯弧）	计量单位	t	工程量	179.142

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	3380.76	17480.33	0	1114.3	1692.79	2721.5118	14071.66565	0	897.0115	1362.69595
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	17480.33	0	534.86	1207.5	273.1646	3531.02666	0	108.04172	243.915
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	11075.69	0	0	3880.37	2697.78	11075.69	0	0	3880.37	2697.78
小计									14268.13684	17632.63748	0	5101.169572	4366.21173
清单项目综合单价													41368.155619

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	220.309187	1.376	303.15		
		技工人工费	元	1392.046516	1.351	1880.65		
		高级技工人工费	元	740.16211	1.3594	1006.18		
		降效增加人工费	元	61.8263	1	61.83		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411453	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117936	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212023	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143521	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317854	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106639	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢梁(成品)-Q690C无缝钢管（弯弧）（C级）	t	1.005995	17300	17403.71		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220596	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.335481	1606.69	539.01		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.991145	211.99	422.1		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.639876	225.69	144.41		
		降效增加机械费	元	21.6609	1	21.66		

项目编码	010606001019	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	543.719

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.006	1286.95	8850.93	0	575.19	764.34	1294.6717	8904.03558	0	578.64114	768.92604
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13769.01	0	0	6153.93	3442.93	13769.01	0	0	6153.93	3442.93
小计									15092.80641	8911.9025	0	6844.786416	4228.5154
清单项目综合单价													35078.010722

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.506887	1.376	138.3		
		技工人工费	元	613.599791	1.351	828.97		
		高级技工人工费	元	262.269079	1.3594	356.53		
		降效增加人工费	元	25.3238	1	25.32		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.011999	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	13.500512	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512017	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750256	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q420C无缝钢管	t	1.005999	8605	8656.62		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078285	1	5.08		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.2012	1606.69	323.27		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.915459	211.99	194.07		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.27162	225.69	61.3		
		降效增加机械费	元	11.3182	1	11.32		

项目编码	010606001020	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	501.271

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑[钢支撑(成品)-Q420C无缝钢管(C级)]	t	1.007	3217.38	12350.93	0	1437.96	1422.05	3239.90166	12437.38651	0	1448.02572	1432.00435
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	31735.26	0	0	14183.6	7935.38	31735.26	0	0	14183.6	7935.38
小计									35004.31532	12445.26125	0	15743.95254	9384.06027
清单项目综合单价													72577.589379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.158631	1.376	307.07		
		技工人工费	元	1530.665848	1.351	2067.93		
		高级技工人工费	元	655.303856	1.3594	890.82		
		降效增加人工费	元	63.3096	1	63.31		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012001	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.50053	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512019	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750265	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q420C无缝钢管(C级)	t	1.006001	12105	12177.64		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078292	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.503	1606.69	808.17		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.288652	211.99	485.17		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.679051	225.69	153.26		
		降效增加机械费	元	28.2953	1	28.3		

项目编码	010606001021	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	605.638

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	1286.95	12245.93	0	575.19	934.09	1295.95865	12331.65151	0	579.21633	940.62863
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15337.05	0	0	6854.75	3835.02	15337.05	0	0	6854.75	3835.02
小计									16662.16231	12339.52625	0	7546.293152	4792.32455
清单项目综合单价													41340.306259

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.506973	1.376	138.3		
		技工人工费	元	613.600316	1.351	828.97		
		高级技工人工费	元	262.269304	1.3594	356.53		
		降效增加人工费	元	25.3238	1	25.32		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012001	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500524	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512018	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750262	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q690C无缝钢管	t	1.006	12000	12072		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078289	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.2012	1606.69	323.27		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.91546	211.99	194.07		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.27162	225.69	61.3		
		降效增加机械费	元	11.3182	1	11.32		

项目编码	010606001022	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	105.104

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	3217.38	15745.93	0	1437.96	1591.8	3239.90166	15856.15151	0	1448.02572	1602.9426
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6654.11	0	0	2973.96	1663.85	6654.11	0	0	2973.96	1663.85
小计									9923.165317	15864.02625	0	4534.312542	3283.46852
清单项目综合单价													33604.972629

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.159259	1.376	307.07		
		技工人工费	元	1530.670156	1.351	2067.94		
		高级技工人工费	元	655.3057	1.3594	890.82		
		降效增加人工费	元	63.3098	1	63.31		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180075	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012007	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500568	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512023	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750284	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q690C无缝钢管（C级）	t	1.006004	15500	15593.06		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078306	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.503002	1606.69	808.17		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.288658	211.99	485.17		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.679052	225.69	153.26		
		降效增加机械费	元	28.2954	1	28.3		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010604001046	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	1798.843

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	1352.3	9380.33	0	445.72	796.52	1088.6015	7551.16565	0	358.8046	641.1986
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	9380.33	0	534.86	802.5	273.1646	1894.82666	0	108.04172	162.105
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	53775.87	0	0	20032.33	13178.43	53775.87	0	0	20032.33	13178.43
小计									55335.37759	9475.92966	0	20714.81113	14043.53782
清单项目综合单价													99569.656192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239049	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.410647	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814238	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.11794	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212052	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.31786	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106654	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	箱型钢梁(成品)-Q420GJC	t	1.006	9200	9255.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220608	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.166474	1606.69	267.47		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.061605	211.99	225.05		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.332041	225.69	74.94		
		降效增加机械费	元	11.1362	1	11.14		

项目编码	010604001047	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	52.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.805	3380.76	12880.33	0	1114.3	1462.79	2721.5118	10368.66565	0	897.0115	1177.54595
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	12880.33	0	534.86	977.5	273.1646	2601.82666	0	108.04172	197.455
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3263.17	0	0	1143.25	794.83	3263.17	0	0	1143.25	794.83
小计									6454.945057	13000.34955	0	2363.637542	2231.47187
清单项目综合单价													24050.404019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	220.307959	1.376	303.14		
		技工人工费	元	1392.037435	1.351	1880.64		
		高级技工人工费	元	740.15731	1.3594	1006.17		
		降效增加人工费	元	61.8259	1	61.83		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411452	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117918	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.211936	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143511	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317843	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106596	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
	主材	箱型钢梁(成品)-Q420GJC（C级）	t	1.005987	12700	12776.03		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220564	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.335478	1606.69	539.01		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.99113	211.99	422.1		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.639871	225.69	144.41		
		降效增加机械费	元	21.6607	1	21.66		

项目编码	010604001048	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	761.717

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.81	1352.3	10530.33	0	445.72	854.02	1095.363	8529.5673	0	361.0332	691.7562
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	10530.33	0	534.86	860	273.1646	2127.12666	0	108.04172	173.72
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	22771.29	0	0	8482.65	5580.39	22771.29	0	0	8482.65	5580.39
小计									24336.88731	10686.54338	0	9166.947696	6507.49056
清单项目综合单价													50697.868942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.238987	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.410285	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814059	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117939	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212047	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143523	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317859	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106651	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	箱型钢梁(成品)-Q690GJC	t	1.006	10350	10412.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220606	1	4.22		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.166474	1606.69	267.47		
		汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	1.061604	211.99	225.05		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.332041	225.69	74.94		
		降效增加机械费		元	11.1362	1	11.14		

项目编码	010604001049	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	58.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	0.81	3380.76	14030.33	0	1114.3	1520.29	2738.4156	11364.5673	0	902.583	1231.4349
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内(跨度在60m以上的钢构件安装)	t	0.202	1352.3	14030.33	0	534.86	1035	273.1646	2834.12666	0	108.04172	209.07
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3636.01	0	0	1273.88	885.65	3636.01	0	0	1273.88	885.65
小计									6845.360637	14228.63913	0	2500.251072	2387.97568
清单项目综合单价													25962.226519

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	220.30983	1.376	303.15		
		技工人工费	元	1392.050563	1.351	1880.66		
		高级技工人工费	元	740.164095	1.3594	1006.18		
		降效增加人工费	元	61.8264	1	61.83		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411455	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117957	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212114	12.8	130.72		
		低氢低合金焊条	kg	1.143531	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317863	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106685	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	箱型钢梁(成品)-Q690GJC（C级）	t	1.006002	13850	13933.13		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220632	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.335482	1606.69	539.02		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.991155	211.99	422.1		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.639879	225.69	144.41		
		降效增加机械费	元	21.6609	1	21.66		

项目编码	010606002005	项目名称	预应力钢拉索	计量单位	m	工程量	9844.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.016	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	19.51296	599.82432	0	0.41488	34.31392
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3616.38	0	0	76.89	801.12	3616.38	0	0	76.89	801.12
小计									3635.89296	599.82432	0	77.30488	835.43392
清单项目综合单价													5148.45608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.555789	1.376	3.52		
		技工人工费(建筑)	元	11.298696	1.351	15.26		
		降效增加人工费	元	0.3674	1	0.37		
	材料							
	主材	密封钢丝绳(1670级)	t	0.016324	35367	577.33		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.008932	44.7	0.4		
		降效增加机械费	元	0.0078	1	0.01		

项目编码	010606002006	项目名称	预应力钢拉索	计量单位	m	工程量	6616.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.023	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	28.04988	862.24746	0	0.59639	49.32626
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3503.88	0	0	74.5	776.2	3503.88	0	0	74.5	776.2
小计									3531.92988	862.24746	0	75.09639	825.52626
清单项目综合单价													5294.79999

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.684313	1.376	5.07		
		技工人工费(建筑)	元	16.2877	1.351	22		
		降效增加人工费	元	0.5296	1	0.53		
	材料							
	主材	密封钢丝绳(1670级)	t	0.023532	35367	832.26		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.012876	44.7	0.58		
		降效增加机械费	元	0.0113	1	0.01		

项目编码	010606002007	项目名称	预应力钢拉索	计量单位	m	工程量	1059.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.031	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	37.80636	1162.15962	0	0.80383	66.48322
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	763.13	0	0	16.23	169.05	763.13	0	0	16.23	169.05
小计									800.93636	1162.15962	0	17.03383	235.53322
清单项目综合单价													2215.66303

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	5.012014	1.376	6.9		
		技工人工费(建筑)	元	22.157233	1.351	29.93		
		降效增加人工费	元	0.7204	1	0.72		
	材料							
	主材	密封钢丝绳(1670级)	t	0.032012	35367	1132.17		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.017516	44.7	0.78		
		降效增加机械费	元	0.0153	1	0.02		

项目编码	010606002008	项目名称	预应力钢拉索	计量单位	m	工程量	1351.34

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.04	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	48.7824	1499.5608	0	1.0372	85.7848
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1272.33	0	0	27.05	281.86	1272.33	0	0	27.05	281.86
小计									1321.1124	1499.5608	0	28.0872	367.6448
清单项目综合单价													3216.40520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		6.550393	1.376		9.01		
		技工人工费(建筑)				元		28.958138	1.351		39.12		
		降效增加人工费				元		0.9415	1		0.94		
	材料												
	主材	密封钢丝绳(1670级)				t		0.041838	35367		1479.68		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班		0.022892	44.7		1.02		
		降效增加机械费				元		0.02	1		0.02		
项目编码	010606002009	项目名称		预应力钢拉索				计量单位	m		工程量	766.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.045	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	54.8802	1687.0059	0	1.16685	96.5079
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	813.42	0	0	17.29	180.19	813.42	0	0	17.29	180.19
小计									868.3002	1687.0059	0	18.45685	276.6979
清单项目综合单价													2850.46085
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		7.38512	1.376		10.16		
		技工人工费(建筑)				元		32.64832	1.351		44.11		
		降效增加人工费				元		1.0615	1		1.06		
	材料												
	主材	密封钢丝绳(1670级)				t		0.047169	35367		1668.23		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班		0.02581	44.7		1.15		
		降效增加机械费				元		0.0226	1		0.02		
项目编码	010606002010	项目名称		预应力钢拉索				计量单位	m		工程量	586.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.05	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	60.978	1874.451	0	1.2965	107.231
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	697.96	0	0	14.84	154.62	697.96	0	0	14.84	154.62
小计									758.938	1874.451	0	16.1365	261.851
清单项目综合单价													2911.37650
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		8.281442	1.376		11.4		
		技工人工费(建筑)				元		36.610801	1.351		49.46		
		降效增加人工费				元		1.1903	1		1.19		
	材料												
	主材	密封钢丝绳(1670级)				t		0.052894	35367		1870.7		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班		0.028942	44.7		1.29		
		降效增加机械费				元		0.0253	1		0.03		
项目编码	010606002011	项目名称		预应力钢拉索				计量单位	m		工程量	159.16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.056	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	68.29536	2099.38512	0	1.45208	120.09872
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	211.09	0	0	4.49	46.76	211.09	0	0	4.49	46.76
小计									279.38536	2099.38512	0	5.94208	166.85872
清单项目综合单价													2551.57128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		9.227067	1.376		12.7		
		技工人工费(建筑)				元		40.791244	1.351		55.11		
		降效增加人工费				元		1.3263	1		1.33		
	材料												
	主材	密封钢丝绳(1670级)				t		0.058934	35367		2084.32		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班		0.032247	44.7		1.44		
		降效增加机械费				元		0.0282	1		0.03		
项目编码	010606002012	项目名称		预应力钢拉索				计量单位	m		工程量	529.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.062	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	75.61272	2324.31924	0	1.60766	132.96644
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	779.97	0	0	16.58	172.78	779.97	0	0	16.58	172.78
小计									855.58272	2324.31924	0	18.18766	305.74644
清单项目综合单价													3503.83606
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元		10.239639	1.376		14.09		
		技工人工费(建筑)				元		45.267643	1.351		61.16		
		降效增加人工费				元		1.4718	1		1.47		
	材料												
	主材	密封钢丝绳(1670级)				t		0.065401	35367		2313.04		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班		0.035786	44.7		1.6		
		降效增加机械费				元		0.0313	1		0.03		
项目编码	010606002013	项目名称		预应力钢拉索				计量单位	m		工程量	1181.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.075	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	91.467	2811.6765	0	1.94475	160.8465
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2103.33	0	0	44.72	465.94	2103.33	0	0	44.72	465.94
小计									2194.797	2811.6765	0	46.66475	626.7865
清单项目综合单价													5679.92475
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)				元		12.380655	1.376		17.04		
		技工人工费(建筑)				元		54.732699	1.351		73.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	降效增加人工费		元	1.7796	1	1.78		
	材料								
	主材	密封钢丝绳(1670级)		t	0.079076	35367	2796.68		
	设备								
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm		台班	0.043268	44.7	1.93		
		降效增加机械费		元	0.0378	1	0.04		

项目编码	010606002014	项目名称	预应力钢拉索	计量单位	m	工程量	157.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔	t	0.097	1219.56	37489.02	0	25.93	2144.62	118.29732	3636.43494	0	2.51521	208.02814
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	362.4	0	0	7.71	80.28	362.4	0	0	7.71	80.28
小计									480.69732	3636.43494	0	10.22521	288.30814
清单项目综合单价													4415.66561

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	15.981645	1.376	21.99		
		技工人工费(建筑)	元	70.652045	1.351	95.45		
		降效增加人工费	元	2.2972	1	2.3		
	材料							
	主材	密封钢丝绳(1670级)	t	0.102076	35367	3610.12		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.055853	44.7	2.5		
		降效增加机械费	元	0.0489	1	0.05		

项目编码	010606002015	项目名称	智慧拉索	计量单位	m	工程量	196.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.016	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	19.51296	769.42432	0	0.41488	42.79392
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	72.33	0	0	1.54	16.02	72.33	0	0	1.54	16.02
小计									91.84296	769.42432	0	1.95488	58.81392
清单项目综合单价													922.03608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.555824	1.376	3.52		
		技工人工费(建筑)	元	11.298851	1.351	15.26		
		降效增加人工费	元	0.3674	1	0.37		
	材料							
	主材	智慧拉索（含传感器）	t	0.016324	45367	740.57		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.008932	44.7	0.4		
		降效增加机械费	元	0.0078	1	0.01		

项目编码	010606002016	项目名称	智慧拉索	计量单位	m	工程量	132.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.023	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	28.04988	1106.04746	0	0.59639	61.51626
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	70.08	0	0	1.49	15.53	70.08	0	0	1.49	15.53
小计									98.12988	1106.04746	0	2.08639	77.04626
清单项目综合单价													1283.30999

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	3.684656	1.376	5.07		
		技工人工费(建筑)	元	16.289215	1.351	22.01		
		降效增加人工费	元	0.5296	1	0.53		
	材料							
	主材	智慧拉索（含传感器）	t	0.023534	45367	1067.67		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.012877	44.7	0.58		
		降效增加机械费	元	0.0113	1	0.01		

项目编码	010606002017	项目名称	智慧拉索	计量单位	m	工程量	21.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.04	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	48.7824	1923.5608	0	1.0372	106.9848
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15.27	0	0	0.32	3.38	15.27	0	0	0.32	3.38
小计									64.0524	1923.5608	0	1.3572	110.3648
清单项目综合单价													2099.3352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	5.012478	1.376	6.9		
		技工人工费(建筑)	元	22.159283	1.351	29.94		
		降效增加人工费	元	0.7206	1	0.72		
	材料							
	主材	智慧拉索（含传感器）	t	0.032015	45367	1452.42		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm	台班	0.017518	44.7	0.78		
		降效增加机械费	元	0.0151	1	0.02		

项目编码	010606002018	项目名称	智慧拉索	计量单位	m	工程量	27.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.04	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	48.7824	1923.5608	0	1.0372	106.9848
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	25.45	0	0	0.54	5.64	25.45	0	0	0.54	5.64
小计									74.2324	1923.5608	0	1.5772	112.6248
清单项目综合单价													2111.99520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	6.551214	1.376	9.01		
		技工人工费(建筑)	元	28.961767	1.351	39.13		
		降效增加人工费	元	0.9415	1	0.94		
	材料							
	主材	智慧拉索（含传感器）	t	0.041843	45367	1898.29		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm		台班	0.022895	44.7	1.02			
		降效增加机械费		元	0.02	1	0.02			
项目编码	010606002019	项目名称	智慧拉索		计量单位	m	工程量	15.33		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.045	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	54.8802	2164.0059	0	1.16685	120.3579
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.27	0	0	0.35	3.6	16.27	0	0	0.35	3.6
小计									71.1502	2164.0059	0	1.51685	123.9579
清单项目综合单价													2360.63085
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	7.383217		1.376		10.16		
		技工人工费(建筑)				元	32.639906		1.351		44.1		
		降效增加人工费				元	1.0613		1		1.06		
	材料												
	主材	智慧拉索（含传感器）				t	0.047157		45367		2139.37		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班	0.025803		44.7		1.15		
		降效增加机械费				元	0.0228		1		0.02		
项目编码	010606002020	项目名称	智慧拉索		计量单位	m	工程量	11.73		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.05	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	60.978	2404.451	0	1.2965	133.731
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13.95	0	0	0.3	3.09	13.95	0	0	0.3	3.09
小计									74.928	2404.451	0	1.5965	136.821
清单项目综合单价													2617.79650
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	8.276777		1.376		11.39		
		技工人工费(建筑)				元	36.590179		1.351		49.43		
		降效增加人工费				元	1.1893		1		1.19		
	材料												
	主材	智慧拉索（含传感器）				t	0.052864		45367		2398.28		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班	0.028926		44.7		1.29		
		降效增加机械费				元	0.0256		1		0.03		
项目编码	010606002021	项目名称	智慧拉索		计量单位	m	工程量	3.18		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.056	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	68.29536	2692.98512	0	1.45208	149.77872
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4.22	0	0	0.09	0.94	4.22	0	0	0.09	0.94
小计									72.51536	2692.98512	0	1.54208	150.71872
清单项目综合单价													2917.76128
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	9.237396		1.376		12.71		
		技工人工费(建筑)				元	40.836906		1.351		55.17		
		降效增加人工费				元	1.327		1		1.33		
	材料												
	主材	智慧拉索（含传感器）				t	0.059		45367		2676.65		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班	0.032283		44.7		1.44		
		降效增加机械费				元	0.0283		1		0.03		
项目编码	010606002022	项目名称	智慧拉索		计量单位	m	工程量	10.6		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.062	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	75.61272	2981.51924	0	1.60766	165.82644
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	15.6	0	0	0.33	3.45	15.6	0	0	0.33	3.45
小计									91.21272	2981.51924	0	1.93766	169.27644
清单项目综合单价													3243.94606
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	10.239419		1.376		14.09		
		技工人工费(建筑)				元	45.266672		1.351		61.16		
		降效增加人工费				元	1.4717		1		1.47		
	材料												
	主材	智慧拉索（含传感器）				t	0.0654		45367		2967		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班	0.035785		44.7		1.6		
		降效增加机械费				元	0.0311		1		0.03		
项目编码	010606002023	项目名称	智慧拉索		计量单位	m	工程量	23.64		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.075	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	91.467	3606.6765	0	1.94475	200.5965
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	42.08	0	0	0.89	9.32	42.08	0	0	0.89	9.32
小计									133.547	3606.6765	0	2.83475	209.9165
清单项目综合单价													3952.97475
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	12.383817		1.376		17.04		
		技工人工费(建筑)				元	54.74668		1.351		73.96		
		降效增加人工费				元	1.78		1		1.78		
	材料												
	主材	智慧拉索（含传感器）				t	0.079096		45367		3588.35		
	设备												
	机械	钢筋切断机 直径φ40mm				台班	0.043279		44.7		1.93		
		降效增加机械费				元	0.0376		1		0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010606002024	项目名称	智慧拉索	计量单位	m	工程量	3.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-118换	钢铰线锚索制安 每吨8.43个孔[智慧拉索（含传感器）]	t	0.097	1219.56	48089.02	0	25.93	2674.62	118.29732	4664.63494	0	2.51521	259.43814
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7.25	0	0	0.15	1.61	7.25	0	0	0.15	1.61
小计									125.54732	4664.63494	0	2.66521	261.04814
清单项目综合单价													5053.89561

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	15.965772	1.376	21.97		
		技工人工费(建筑)	元	70.581873	1.351	95.36		
		降效增加人工费	元	2.2943	1	2.29		
	材料							
	主材	智慧拉索（含传感器）	t	0.101975	45367	4626.3		
	设备							
	机械	钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.055797	44.7	2.49		
		降效增加机械费	元	0.0475	1	0.05		

项目编码	010606002025	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	434

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	12041.69	0	346.02	815.65	864.99	12041.69	0	346.02	815.65
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	7342.93	0	0	2937.38	1813.01	7342.93	0	0	2937.38	1813.01
小计									8207.92	12041.69	0	3283.4	2628.66
清单项目综合单价													26161.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		锚具1Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	11314	11314		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010606002026	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	10622.69	0	346.02	744.7	864.99	10622.69	0	346.02	744.7
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	270.71	0	0	108.29	66.84	270.71	0	0	108.29	66.84
小计									1135.7	10622.69	0	454.31	811.54
清单项目综合单价													13024.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9194	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	9895	9895		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002027	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	18934.19	0	346.02	1160.28	864.99	18934.19	0	346.02	1160.28
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	998.23	0	0	399.32	246.47	998.23	0	0	399.32	246.47
小计									1863.22	18934.19	0	745.34	1406.75
清单项目综合单价													22949.50

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	18206.5	18206.5		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002028	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	30763.94	0	346.02	1751.76	864.99	30763.94	0	346.02	1751.76
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	30763.94	0	359.56	1760.11
清单项目综合单价													33782.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	30036.25	30036.25		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

项目编码	010606002029	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	42593.69	0	346.02	2343.25	864.99	42593.69	0	346.02	2343.25
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	592.17	0	0	236.89	146.21	592.17	0	0	236.89	146.21
小计									1457.16	42593.69	0	582.91	2489.46
清单项目综合单价													47123.22

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	41866	41866		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7683	1	6.77		

项目编码	010606002030	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	49766.69	0	346.02	2701.9	864.99	49766.69	0	346.02	2701.9
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	50.76	0	0	20.3	12.53	50.76	0	0	20.3	12.53
小计									915.75	49766.69	0	366.32	2714.43
清单项目综合单价													53763.19

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	49039	49039		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7667	1	6.77		

项目编码	010606002031	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	56876.69	0	346.02	3057.4	864.99	56876.69	0	346.02	3057.4
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	56876.69	0	352.79	3061.58
清单项目综合单价													61172.97

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	56149	56149		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

项目编码	010606002032	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	66998.69	0	346.02	3563.5	864.99	66998.69	0	346.02	3563.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	67.68	0	0	27.07	16.71	67.68	0	0	27.07	16.71
小计									932.67	66998.69	0	373.09	3580.21
清单项目综合单价													71884.66

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具2（锚具5）Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	66271	66271		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7675	1	6.77		

项目编码	010606002033	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	13878.69	0	346.02	907.5	864.99	13878.69	0	346.02	907.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5718.69	0	0	2287.64	1411.98	5718.69	0	0	2287.64	1411.98
小计									6583.68	13878.69	0	2633.66	2319.48

清单项目综合单价	25415.51

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		锚具3：Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	13151	13151		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010606002034	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	385

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	18037.69	0	346.02	1115.45	864.99	18037.69	0	346.02	1115.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	6513.89	0	0	2605.74	1608.31	6513.89	0	0	2605.74	1608.31
小计									7378.88	18037.69	0	2951.76	2723.76

清单项目综合单价	31092.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	17310	17310		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		

项目编码	010606002035	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	19830.69	0	346.02	1205.1	864.99	19830.69	0	346.02	1205.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1167.43	0	0	467	288.25	1167.43	0	0	467	288.25
小计									2032.42	19830.69	0	813.02	1493.35

清单项目综合单价	24169.48

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9193	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	19103	19103		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002036	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	52857.69	0	346.02	2856.45	864.99	52857.69	0	346.02	2856.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	761.36	0	0	304.57	187.98	761.36	0	0	304.57	187.98
小计									1626.35	52857.69	0	650.59	3044.43

清单项目综合单价	58179.06

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	52130	52130		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		

项目编码	010606002037	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	54857.69	0	346.02	2956.45	864.99	54857.69	0	346.02	2956.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	778.28	0	0	311.33	192.16	778.28	0	0	311.33	192.16
小计									1643.27	54857.69	0	657.35	3148.61

清单项目综合单价	60306.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	54130	54130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.768	1	6.77		

项目编码	010606002038	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	58857.69	0	346.02	3156.45	864.99	58857.69	0	346.02	3156.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	558.33	0	0	223.35	137.86	558.33	0	0	223.35	137.86
小计									1423.32	58857.69	0	569.37	3294.31

清单项目综合单价	64144.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	58130	58130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		

项目编码	010606002039	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	67857.69	0	346.02	3606.45	864.99	67857.69	0	346.02	3606.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	186.11	0	0	74.45	45.96	186.11	0	0	74.45	45.96
小计									1051.1	67857.69	0	420.47	3652.41

清单项目综合单价	72981.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	67130	67130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		

项目编码	010606002040	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	77857.69	0	346.02	4106.45	864.99	77857.69	0	346.02	4106.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	795.2	0	0	318.1	196.34	795.2	0	0	318.1	196.34
小计									1660.19	77857.69	0	664.12	4302.79

清单项目综合单价	84484.79

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9191	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ100预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	77130	77130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002041	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	87857.69	0	346.02	4606.45	864.99	87857.69	0	346.02	4606.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1404.29	0	0	561.76	346.73	1404.29	0	0	561.76	346.73
小计									2269.28	87857.69	0	907.78	4953.18
清单项目综合单价													95987.93

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	87130	87130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7682	1	6.77		

项目编码	010606002042	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	97857.69	0	346.02	5106.45	864.99	97857.69	0	346.02	5106.45
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	84.6	0	0	33.84	20.88	84.6	0	0	33.84	20.88
小计									949.59	97857.69	0	379.86	5127.33
清单项目综合单价													104314.47

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具3：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	97130	97130		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.768	1	6.77		

项目编码	010606002043	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	259

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	12250.69	0	346.02	826.1	864.99	12250.69	0	346.02	826.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4382.07	0	0	1752.95	1081.96	4382.07	0	0	1752.95	1081.96
小计									5247.06	12250.69	0	2098.97	1908.06
清单项目综合单价													21504.78

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4:Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	11523	11523		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002044	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	204

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	17250.69	0	346.02	1076.1	864.99	17250.69	0	346.02	1076.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3451.52	0	0	1380.7	852.2	3451.52	0	0	1380.7	852.2
小计									4316.51	17250.69	0	1726.72	1928.3
清单项目综合单价													25222.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	16523	16523		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		
项目编码	010606002045	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	19250.69	0	346.02	1176.1	864.99	19250.69	0	346.02	1176.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	879.8	0	0	351.94	217.23	879.8	0	0	351.94	217.23
小计									1744.79	19250.69	0	697.96	1393.33
清单项目综合单价													23086.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ70预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	18523	18523		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002046	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	43698.69	0	346.02	2398.5	864.99	43698.69	0	346.02	2398.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	609.09	0	0	243.65	150.39	609.09	0	0	243.65	150.39
小计									1474.08	43698.69	0	589.67	2548.89
清单项目综合单价													48311.33

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	42971	42971		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002047	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	53698.69	0	346.02	2898.5	864.99	53698.69	0	346.02	2898.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	507.58	0	0	203.04	125.33	507.58	0	0	203.04	125.33
小计									1372.57	53698.69	0	549.06	3023.83
清单项目综合单价													58644.15

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9193	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	52971	52971		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.768	1	6.77		

项目编码	010606002048	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	55698.69	0	346.02	2998.5	864.99	55698.69	0	346.02	2998.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	355.3	0	0	142.13	87.72	355.3	0	0	142.13	87.72
小计									1220.29	55698.69	0	488.15	3086.22
清单项目综合单价													60493.35

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.919	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 φ1.2～φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	54971	54971		
		钢筋 φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002049	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	6

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	65698.69	0	346.02	3498.5	864.99	65698.69	0	346.02	3498.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	101.52	0	0	40.61	25.06	101.52	0	0	40.61	25.06
小计									966.51	65698.69	0	386.63	3523.56
清单项目综合单价													70575.39

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ95预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	64971	64971		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7683	1	6.77		

项目编码	010606002050	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	75698.69	0	346.02	3998.5	864.99	75698.69	0	346.02	3998.5
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	422.98	0	0	169.2	104.43	422.98	0	0	169.2	104.43
小计									1287.97	75698.69	0	515.22	4102.93
清单项目综合单价													81604.81

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ100预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	74971	74971		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.768	1	6.77		

项目编码	010606002051	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	104908.69	0	346.02	5459	864.99	104908.69	0	346.02	5459
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	609.09	0	0	243.65	150.39	609.09	0	0	243.65	150.39
小计									1474.08	104908.69	0	589.67	5609.39
清单项目综合单价													112581.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9192	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	104181	104181		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7681	1	6.77		

项目编码	010606002052	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	106908.69	0	346.02	5559	864.99	106908.69	0	346.02	5559
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	106908.69	0	359.56	5567.35
清单项目综合单价													113734.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		锚具4：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	106181	106181		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

项目编码	010606002053	项目名称	预应力钢拉索索头	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	7008.69	0	346.02	564	864.99	7008.69	0	346.02	564
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	7008.69	0	359.56	572.35
清单项目综合单价													8839.43
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日				工日		4.7	184.04		864.99		
		降效增加人工费				元		16.92	1		16.92		
	材料	组合钢模板				千克		1	4.24		4.24		
		铁件(包括预埋铁件)				千克		0.5	5.5		2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克		0.2	5.3		1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3		0.36	537.43		193.47		
		锚具6:Φ50预应力钢拉索索头、两端锚具				个		1	6281		6281		
		钢筋 Φ10以外				吨		0.045	4139		186.26		
		电焊条				kg		1.8	4.49		8.08		
		钢板 δ=12mm				千克		77	4.251		327.33		
	主材	型钢(以千克计)				千克		1	4.5		4.5		
	设备												
	机械	交流电焊机(30kVA)				台班		0.33	264.97		87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班		0.14	1846.99		258.58		
		降效增加机械费				元		6.77	1		6.77		
项目编码	010606002054	项目名称			预应力钢拉索索头			计量单位	套		工程量	14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	11784.69	0	346.02	802.8	864.99	11784.69	0	346.02	802.8
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	236.87	0	0	94.75	58.49	236.87	0	0	94.75	58.49
小计									1101.86	11784.69	0	440.77	861.29
清单项目综合单价													14188.61
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日				工日		4.7	184.04		864.99		
		降效增加人工费				元		16.9193	1		16.92		
	材料	组合钢模板				千克		1	4.24		4.24		
		铁件(包括预埋铁件)				千克		0.5	5.5		2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克		0.2	5.3		1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3		0.36	537.43		193.47		
		锚具6:Φ60预应力钢拉索索头、两端锚具				个		1	11057		11057		
		钢筋 Φ10以外				吨		0.045	4139		186.26		
		电焊条				kg		1.8	4.49		8.08		
		钢板 δ=12mm				千克		77	4.251		327.33		
	主材	型钢(以千克计)				千克		1	4.5		4.5		
	设备												
	机械	交流电焊机(30kVA)				台班		0.33	264.97		87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班		0.14	1846.99		258.58		
		降效增加机械费				元		6.7679	1		6.77		
项目编码	010606002055	项目名称			预应力钢拉索索头			计量单位	套		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	27040.69	0	346.02	1565.6	864.99	27040.69	0	346.02	1565.6
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	118.43	0	0	47.38	29.24	118.43	0	0	47.38	29.24
小计									983.42	27040.69	0	393.4	1594.84
清单项目综合单价													30012.35
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日				工日		4.7	184.04		864.99		
		降效增加人工费				元		16.9186	1		16.92		
	材料	组合钢模板				千克		1	4.24		4.24		
		铁件(包括预埋铁件)				千克		0.5	5.5		2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克		0.2	5.3		1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3		0.36	537.43		193.47		
		锚具6:Φ80预应力钢拉索索头、两端锚具				个		1	26313		26313		
		钢筋 Φ10以外				吨		0.045	4139		186.26		
		电焊条				kg		1.8	4.49		8.08		
		钢板 δ=12mm				千克		77	4.251		327.33		
	主材	型钢(以千克计)				千克		1	4.5		4.5		
	设备												
	机械	交流电焊机(30kVA)				台班		0.33	264.97		87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班		0.14	1846.99		258.58		
		降效增加机械费				元		6.7686	1		6.77		
项目编码	010606002056	项目名称			预应力钢拉索索头			计量单位	套		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	31928.69	0	346.02	1810	864.99	31928.69	0	346.02	1810
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	135.35	0	0	54.15	33.42	135.35	0	0	54.15	33.42
小计									1000.34	31928.69	0	400.17	1843.42
清单项目综合单价													35172.62
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日				工日		4.7	184.04		864.99		
		降效增加人工费				元		16.9188	1		16.92		
	材料	组合钢模板				千克		1	4.24		4.24		
		铁件(包括预埋铁件)				千克		0.5	5.5		2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克		0.2	5.3		1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3		0.36	537.43		193.47		
		锚具6:Φ85预应力钢拉索索头、两端锚具				个		1	31201		31201		
		钢筋 Φ10以外				吨		0.045	4139		186.26		
		电焊条				kg		1.8	4.49		8.08		
		钢板 δ=12mm				千克		77	4.251		327.33		
	主材	型钢(以千克计)				千克		1	4.5		4.5		
	设备												
	机械	交流电焊机(30kVA)				台班		0.33	264.97		87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班		0.14	1846.99		258.58		
		降效增加机械费				元		6.7688	1		6.77		
项目编码	010606002057	项目名称			预应力钢拉索索头			计量单位	套		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	36093.69	0	346.02	2018.25	864.99	36093.69	0	346.02	2018.25
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	67.68	0	0	27.07	16.71	67.68	0	0	27.07	16.71
小计									932.67	36093.69	0	373.09	2034.96

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											39434.41
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	降效增加人工费		元	16.92	1		16.92			
		技术工日		工日	4.7	184.04		864.99			
	材料	钢板 δ=12mm		千克	77	4.251		327.33			
		电焊条		kg	1.8	4.49		8.08			
		钢筋 Φ10以外		吨	0.045	4139		186.26			
		锚具6：Φ90预应力钢拉索索头、两端锚具		个	1	35366		35366			
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)		m3	0.36	537.43		193.47			
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7		千克	0.2	5.3		1.06			
		铁件(包括预埋铁件)		千克	0.5	5.5		2.75			
		组合钢模板		千克	1	4.24		4.24			
	主材	型钢(以千克计)		千克	1	4.5		4.5			
	设备										
	机械	降效增加机械费		元	6.7675	1		6.77			
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)		台班	0.14	1846.99		258.58			
		交流电焊机(30kVA)		台班	0.33	264.97		87.44			
项目编码	010606002058	项目名称	预应力钢拉索索头		计量单位	套		工程量	5		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	53076.69	0	346.02	2867.4	864.99	53076.69	0	346.02	2867.4
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	84.6	0	0	33.84	20.88	84.6	0	0	33.84	20.88
小计									949.59	53076.69	0	379.86	2888.28

清单项目综合单价											57294.42
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技术工日		工日	4.7	184.04		864.99			
		降效增加人工费		元	16.92	1		16.92			
	材料	组合钢模板		千克	1	4.24		4.24			
		铁件(包括预埋铁件)		千克	0.5	5.5		2.75			
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7		千克	0.2	5.3		1.06			
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)		m3	0.36	537.43		193.47			
		锚具6：Φ110预应力钢拉索索头、两端锚具		个	1	52349		52349			
		钢筋 Φ10以外		吨	0.045	4139		186.26			
		电焊条		kg	1.8	4.49		8.08			
		钢板 δ=12mm		千克	77	4.251		327.33			
	主材	型钢(以千克计)		千克	1	4.5		4.5			
	设备										
	机械	交流电焊机(30kVA)		台班	0.33	264.97		87.44			
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)		台班	0.14	1846.99		258.58			
		降效增加机械费		元	6.768	1		6.77			
项目编码	010606002059	项目名称	预应力钢拉索索头		计量单位	套		工程量	3		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	预应力钢拉索索头、两端锚具	个	1	864.99	59076.69	0	346.02	3167.4	864.99	59076.69	0	346.02	3167.4
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	50.76	0	0	20.3	12.53	50.76	0	0	20.3	12.53
小计									915.75	59076.69	0	366.32	3179.93

清单项目综合单价											63538.69
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技术工日		工日	4.7	184.04		864.99			
		降效增加人工费		元	16.92	1		16.92			
	材料	组合钢模板		千克	1	4.24		4.24			
		铁件(包括预埋铁件)		千克	0.5	5.5		2.75			
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7		千克	0.2	5.3		1.06			
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)		m3	0.36	537.43		193.47			
		锚具6：Φ125预应力钢拉索索头、两端锚具		个	1	58349		58349			
		钢筋 Φ10以外		吨	0.045	4139		186.26			
		电焊条		kg	1.8	4.49		8.08			
		钢板 δ=12mm		千克	77	4.251		327.33			
	主材	型钢(以千克计)		千克	1	4.5		4.5			
	设备										
	机械	交流电焊机(30kVA)		台班	0.33	264.97		87.44			
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)		台班	0.14	1846.99		258.58			
		降效增加机械费		元	6.7667	1		6.77			
项目编码	010606002060	项目名称	铸钢件		计量单位	t		工程量	21.23		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-62换	铸钢件安装	t	1	2021.51	28813.7	0	873.4	1944.14	2021.51	28813.7	0	873.4	1944.14
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	28.951	7.82	0	111.546	16.56
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	839.45	0	0	362.69	209.07	839.45	0	0	362.69	209.07
小计									2889.911	28821.52	0	1347.636	2169.77

清单项目综合单价											35228.83700
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费		元	146.2675	1.376		201.26			
		技工人工费		元	888.3805	1.351		1200.2			
		高级技工人工费		元	477.415	1.3594		649			
		降效增加人工费		元	39.5407	1		39.54			
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	9.599	4.89		46.94			
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018	4.5		0.08			
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71		kg	6.11	12.8		78.21			
		低氢低合金焊条		kg	0.684	6.8		4.65			
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.011	1975		21.73			
		二氧化碳气体		m3	3.055	5.16		15.76			
		金属周转材料摊销		kg	0.158	4.5		0.71			
	主材	铸钢件G20Mn5QT(成品)		t	1	28650		28650			
		其它材料费(按百分比计算)		元	3.438	1		3.44			
	设备										
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.0137	1606.69		22.01			
		汽车式起重机 提升质量50t		台班	0.14	4210.44		589.46			
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.0572	1565.28		89.53			
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	1.02	211.99		216.23			
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.3	225.69		67.71			
		降效增加机械费		元	17.0838	1		17.08			
项目编码	010609B001033	项目名称	声阻支座		计量单位	个		工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	13600.14	0	346.02	893.57	864.99	13600.14	0	346.02	893.57

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	13600.14	0	352.79	897.75
清单项目综合单价													15732.59
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元	16.92		1		16.92		
		技术工日				工日	4.7		184.04		864.99		
	材料	钢板 δ=12mm				千克	77		4.251		327.33		
		电焊条				kg	1.8		4.49		8.08		
		钢筋 Φ10以外				吨	0.045		4139		186.26		
		声阻支座（成品）1450*1450mm				个	1		12872.45		12872.45		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3	0.36		537.43		193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克	0.2		5.3		1.06		
		铁件(包括预埋铁件)				千克	0.5		5.5		2.75		
		组合钢模板				千克	1		4.24		4.24		
	主材	型钢(以千克计)				千克	1		4.5		4.5		
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	6.77		1		6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班	0.14		1846.99		258.58		
		交流电焊机(30kVA)				台班	0.33		264.97		87.44		
项目编码	010609B001034	项目名称		声阻支座				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	12727.69	0	346.02	849.95	864.99	12727.69	0	346.02	849.95
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	84.6	0	0	33.84	20.88	84.6	0	0	33.84	20.88
小计									949.59	12727.69	0	379.86	870.83
清单项目综合单价													14927.97
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元	16.92		1		16.92		
		技术工日				工日	4.7		184.04		864.99		
	材料	钢板 δ=12mm				千克	77		4.251		327.33		
		电焊条				kg	1.8		4.49		8.08		
		钢筋 Φ10以外				吨	0.045		4139		186.26		
		声阻支座（成品）1400*1400mm				个	1		12000		12000		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3	0.36		537.43		193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克	0.2		5.3		1.06		
		铁件(包括预埋铁件)				千克	0.5		5.5		2.75		
		组合钢模板				千克	1		4.24		4.24		
	主材	型钢(以千克计)				千克	1		4.5		4.5		
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	6.768		1		6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班	0.14		1846.99		258.58		
		交流电焊机(30kVA)				台班	0.33		264.97		87.44		
项目编码	010609B001035	项目名称		声阻支座				计量单位	个		工程量	21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	6850.69	0	346.02	556.1	864.99	6850.69	0	346.02	556.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	355.3	0	0	142.13	87.72	355.3	0	0	142.13	87.72
小计									1220.29	6850.69	0	488.15	643.82
清单项目综合单价													9202.95
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元	16.919		1		16.92		
		技术工日				工日	4.7		184.04		864.99		
	材料	钢板 δ=12mm				千克	77		4.251		327.33		
		电焊条				kg	1.8		4.49		8.08		
		钢筋 Φ10以外				吨	0.045		4139		186.26		
		声阻支座（成品）1000*1000mm				个	1		6123		6123		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3	0.36		537.43		193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克	0.2		5.3		1.06		
		铁件(包括预埋铁件)				千克	0.5		5.5		2.75		
		组合钢模板				千克	1		4.24		4.24		
	主材	型钢(以千克计)				千克	1		4.5		4.5		
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	6.7681		1		6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班	0.14		1846.99		258.58		
		交流电焊机(30kVA)				台班	0.33		264.97		87.44		
项目编码	010609B001036	项目名称		声阻支座				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	11074.69	0	346.02	767.3	864.99	11074.69	0	346.02	767.3
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	101.52	0	0	40.61	25.06	101.52	0	0	40.61	25.06
小计									966.51	11074.69	0	386.63	792.36
清单项目综合单价													13220.19
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元	16.92		1		16.92		
		技术工日				工日	4.7		184.04		864.99		
	材料	钢板 δ=12mm				千克	77		4.251		327.33		
		电焊条				kg	1.8		4.49		8.08		
		钢筋 Φ10以外				吨	0.045		4139		186.26		
		声阻支座（成品）1300*1300mm				个	1		10347		10347		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)				m3	0.36		537.43		193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7				千克	0.2		5.3		1.06		
		铁件(包括预埋铁件)				千克	0.5		5.5		2.75		
		组合钢模板				千克	1		4.24		4.24		
	主材	型钢(以千克计)				千克	1		4.5		4.5		
	设备												
	机械	降效增加机械费				元	6.7683		1		6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)				台班	0.14		1846.99		258.58		
		交流电焊机(30kVA)				台班	0.33		264.97		87.44		
项目编码	010609B001037	项目名称		声阻支座				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	8136.69	0	346.02	620.4	864.99	8136.69	0	346.02	620.4
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	8136.69	0	359.56	628.75
清单项目综合单价													10023.83
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	降效增加人工费				元	16.92		1		16.92		
		技术工日				工日	4.7		184.04		864.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）1100*1100mm	个	1	7409	7409		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001038	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	11993.69	0	346.02	813.25	864.99	11993.69	0	346.02	813.25
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	11993.69	0	359.56	821.6
清单项目综合单价													14073.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）2300*800mm	个	1	11266	11266		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001039	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	5687.69	0	346.02	497.95	864.99	5687.69	0	346.02	497.95
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	304.55	0	0	121.83	75.19	304.55	0	0	121.83	75.19
小计									1169.54	5687.69	0	467.85	573.14
清单项目综合单价													7898.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.9194	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		声阻支座（成品）900*900mm	个	1	4960	4960		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7683	1	6.77		

项目编码	010609B001040	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	11870.69	0	346.02	807.1	864.99	11870.69	0	346.02	807.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	67.68	0	0	27.07	16.71	67.68	0	0	27.07	16.71
小计									932.67	11870.69	0	373.09	823.81
清单项目综合单价													14000.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		声阻支座（成品）1300*1400mm	个	1	11143	11143		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.7675	1	6.77		

项目编码	010609B001041	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	4646.69	0	346.02	445.9	864.99	4646.69	0	346.02	445.9
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	135.35	0	0	54.15	33.42	135.35	0	0	54.15	33.42
小计									1000.34	4646.69	0	400.17	479.32
清单项目综合单价													6526.52

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.9188	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）800*800mm	个	1	3919	3919		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
		组合钢模板			千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)			千克	1	4.5	4.5		
	设备									
	机械	降效增加机械费			元	6.7688	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)			台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)			台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001042	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	2580.69	0	346.02	342.6	864.99	2580.69	0	346.02	342.6
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	2580.69	0	359.56	350.95
清单项目综合单价													4190.03

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		声阻支座（成品）550*550mm	个	1	1853	1853		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

项目编码	010609B001043	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	16401.69	0	346.02	1033.65	864.99	16401.69	0	346.02	1033.65
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	16401.69	0	352.79	1037.83
清单项目综合单价													18674.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）1600*1600mm	个	1	15674	15674		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001044	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	22830.69	0	346.02	1355.1	864.99	22830.69	0	346.02	1355.1
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	22830.69	0	352.79	1359.28
清单项目综合单价													25424.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）1900*1900mm	个	1	22103	22103		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001045	项目名称	声阻支座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻支座	个	1	864.99	9176.69	0	346.02	672.4	864.99	9176.69	0	346.02	672.4
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	9176.69	0	352.79	676.58
清单项目综合单价													11087.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻支座（成品）2300*600mm	个	1	8449	8449		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001046	项目名称	声阻单向滑动支座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻单向滑动支座	个	1	864.99	16504.22	0	346.02	1038.78	864.99	16504.22	0	346.02	1038.78
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	33.84	0	0	13.54	8.35	33.84	0	0	13.54	8.35
小计									898.83	16504.22	0	359.56	1047.13
清单项目综合单价													18809.74

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻单向滑动支座(成品)2050*800mm	个	1	15776.53	15776.53		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001047	项目名称	声阻单向滑动支座	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻单向滑动支座	个	1	864.99	14003.06	0	346.02	913.72	864.99	14003.06	0	346.02	913.72
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	67.68	0	0	27.07	16.71	67.68	0	0	27.07	16.71
小计									932.67	14003.06	0	373.09	930.43
清单项目综合单价													16239.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
		技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
	材料	钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		声阻单向滑动支座(成品)2300*600mm	个	1	13275.37	13275.37		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	降效增加机械费	元	6.7675	1	6.77		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		

项目编码	010609B001048	项目名称	声阻单向滑动支座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
Q7-7换	声阻单向滑动支座	个	1	864.99	18428.19	0	346.02	1134.98	864.99	18428.19	0	346.02	1134.98
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	16.92	0	0	6.77	4.18	16.92	0	0	6.77	4.18
小计									881.91	18428.19	0	352.79	1139.16
清单项目综合单价													20802.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技术工日	工日	4.7	184.04	864.99		
		降效增加人工费	元	16.92	1	16.92		
	材料	组合钢模板	千克	1	4.24	4.24		
		铁件(包括预埋铁件)	千克	0.5	5.5	2.75		
		铁丝 Φ1.2～Φ0.7	千克	0.2	5.3	1.06		
		C40预拌普通混凝土(粒径20mm)	m3	0.36	537.43	193.47		
		声阻单向滑动支座(成品)2300*800mm	个	1	17700.5	17700.5		
		钢筋 Φ10以外	吨	0.045	4139	186.26		
		电焊条	kg	1.8	4.49	8.08		
		钢板 δ=12mm	千克	77	4.251	327.33		
	主材	型钢(以千克计)	千克	1	4.5	4.5		
	设备							
	机械	交流电焊机(30kVA)	台班	0.33	264.97	87.44		
		汽车式起重机(提升质量20t 大型)	台班	0.14	1846.99	258.58		
		降效增加机械费	元	6.77	1	6.77		

项目编码	010516002026	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	445.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	6532.22	0	775.67	968.21	2678.88	6532.22	0	775.67	968.21
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23358.9	0	0	6763.57	5594.52	23358.9	0	0	6763.57	5594.52
小计									26037.78	6532.22	0	7539.24	6562.73
清单项目综合单价													46671.9700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3989	1	52.4		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	6.1	6161		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	96.54	1	96.54		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.69	775.67		
		降效增加机械费	元	15.1721	1	15.17		

项目编码	011405001009	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	88704.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	19519.82	0	0	32573.06	6479.03	19519.82	0	0	32573.06	6479.03
小计									19531.0702	10.2967	0	32591.8334	6483.2791
清单项目综合单价													58616.479400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
		喷砂用胶管 中压φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005037	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	34.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	28.85	0	0	5.37	6.71	28.85	0	0	5.37	6.71
小计									71.6769	277.6609	0	13.335	30.553
清单项目综合单价													393.225800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1559	1	0.16		

项目编码	011407005038	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2124.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-88换	薄型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	3845.98	14845.81	0	557.55	1626.15	38.4598	148.4581	0	5.5755	16.2615
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1598.57	0	0	231.74	367.37	1598.57	0	0	231.74	367.37
小计									1637.0298	148.4581	0	237.3155	383.6315
清单项目综合单价													2406.434900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6454	1.376	7.77		
		技工人工费	元	16.5237	1.351	22.32		
		高级技工人工费	元	6.1558	1.3594	8.37		
		降效增加人工费	元	0.7523	1	0.75		
	材料	膨胀型防火涂料	kg	4.85	30	145.5		
		水	m3	0.0125	3.77	0.05		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	2.9109	1	2.91		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0175	318.6	5.58		
		降效增加机械费	元	0.1091	1	0.11		

项目编码	011407005039	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	1	10706.74	27766.09	0	1991.25	3878.29	10706.74	27766.09	0	1991.25	3878.29
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	209.42	0	0	38.95	48.71	209.42	0	0	38.95	48.71
小计									10916.16	27766.09	0	2030.2	3927
清单项目综合单价													44639.45

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.048	1.376	19.33		
		技工人工费	元	42.893	1.351	57.95		
		高级技工人工费	元	21.91325	1.3594	29.79		
		降效增加人工费	元	2.0942	1	2.09		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0625	318.6	19.91		
		降效增加机械费	元	0.3895	1	0.39		

项目编码	011407005040	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	2125

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-88换	薄型防火涂料 耐火时间2H	100m2	0.01	9614.95	14845.81	0	1393.88	2951.94	96.1495	148.4581	0	13.9388	29.5194
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3996.45	0	0	579.37	918.44	3996.45	0	0	579.37	918.44
小计									4092.5995	148.4581	0	593.3088	947.9594
清单项目综合单价													5782.3258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.1135	1.376	19.42		
		技工人工费	元	41.30925	1.351	55.81		
		高级技工人工费	元	15.3895	1.3594	20.92		
		降效增加人工费	元	1.8807	1	1.88		
	材料	膨胀型防火涂料	kg	4.85	30	145.5		
		水	m3	0.0125	3.77	0.05		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	2.9109	1	2.91		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.04375	318.6	13.94		
		降效增加机械费	元	0.2726	1	0.27		

项目编码	011407005041	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	88704.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍[石墨烯锌粉底漆]	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125

工程量清单综合单价分析表

100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍[石墨烯锌粉底漆]	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	125841.63	0	0	26755.04	29490.6	125841.63	0	0	26755.04	29490.6
小计									125914.1585	113.2767	0	26770.4602	29513.2607
清单项目综合单价													182311.156100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		25.1401	1.376		34.59		
		技工人工费				元		28.0797	1.351		37.94		
		降效增加人工费				元		1.4187	1		1.42		
	材料	环氧云铁漆				kg		2.3651	23.46		55.49		
		石墨烯锌粉底漆				kg		0.576	46.28		26.66		
		氟碳金属面漆				kg		0.41	60		24.6		
		稀释剂				kg		0.33511	12		4.02		
	主材	其它材料费(按百分比计算)				元		1.9419	1		1.94		
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min				台班		0.0484	318.6		15.42		
		降效增加机械费				元		0.3016	1		0.3		
项目编码	011407005042	项目名称			金属面油漆（室外）			计量单位	m2		工程量	6645.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍[石墨烯锌粉底漆]	100m2	0.01	1282.95	1467.13	0	557.55	393.1	12.8295	14.6713	0	5.5755	3.931
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍[石墨烯锌粉底漆]	100m2	0.01	1231.64	1336.66	0	549.59	374.75	12.3164	13.3666	0	5.4959	3.7475
100002-80换	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	841.5	1597.65	0	477.9	297.12	8.415	15.9765	0	4.779	2.9712
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	807.87	1455.62	0	438.08	279.95	8.0787	14.5562	0	4.3808	2.7995
100002-95换	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	12352.4	2559.38	0	955.8	2910.78	123.524	25.5938	0	9.558	29.1078
011000-3换	建筑物超高增加费	元	1	21468.44	0	0	3872.09	4984.68	21468.44	0	0	3872.09	4984.68
小计									21633.6036	84.1644	0	3901.8792	5027.237
清单项目综合单价													30646.884200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		57.24975	1.376		78.78		
		技工人工费				元		63.94375	1.351		86.39		
		降效增加人工费				元		3.2306	1		3.23		
	材料	环氧云铁漆				kg		1.2077	23.46		28.33		
		石墨烯锌粉底漆				kg		0.576	46.28		26.66		
		氟碳金属面漆				kg		0.41	60		24.6		
		稀释剂				kg		0.21937	12		2.63		
	主材	其它材料费(按百分比计算)				元		1.9419	1		1.94		
	设备												
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min				台班		0.0935	318.6		29.79		
		降效增加机械费				元		0.5827	1		0.58		
项目编码	010609B001049	项目名称			TMD减振装置			计量单位	套		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-5	TMD减振装置	套	1	1600	20000	0	0	1352.16	1600	20000	0	0	1352.16
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	625.92	0	0	0	137.77	625.92	0	0	0	137.77
小计									2225.92	20000	0	0	1489.93
清单项目综合单价													23715.85
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元		31.296	1		31.3		
		TMD减振装置 人工费				套		1	1600		1600		
	材料	TMD减振装置 材料费				套		1	20000		20000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010609B001050	项目名称			破坏性试验			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-6	破坏性试验	套	1	500	10000	0	0	610.05	500	10000	0	0	610.05
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	19.56	0	0	0	4.31	19.56	0	0	0	4.31
小计									519.56	10000	0	0	614.36
清单项目综合单价													11133.92
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费				元		9.78	1		9.78		
		破坏性试验 人工费				套		1	500		500		
	材料	破坏性试验 材料费				套		1	10000		10000		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	010602003017	项目名称			钢桁架			计量单位	t		工程量	421.394	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	2284.57	10669.35	0	757.58	1087.06	2298.27742	10733.3661	0	762.12548	1093.58236
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	18943.46	0	0	6281.79	4590.4	18943.46	0	0	6281.79	4590.4
小计									21270.86213	10741.23302	0	7156.130756	5700.64172
清单项目综合单价													44868.867622
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		223.590853	1.376		307.66		
		技工人工费				元		849.053714	1.351		1147.07		
		高级技工人工费				元		641.953199	1.3594		872.67		
		降效增加人工费				元		44.9543	1		44.95		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合				kg		0.180074	4.89		0.88		
		钢丝绳 Φ12.5				m		0.018108	4.5		0.08		
		六角螺栓 综合				kg		13.077989	6.32		82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71				kg		18.027505	12.8		230.75		
		低氢低合金焊条				kg		2.020046	6.8		13.74		
		垫铁				kg		1.066359	3.15		3.36		
		松杂枋板材(周转材)				m3		0.009054	1975		17.88		
		二氧化碳气体				m3		9.013752	5.16		46.51		
		金属周转材料摊销				kg		0.158948	4.5		0.72		
		钢桁架(成品)-Q550GJC				t		1.005999	10275		10336.64		

工程量清单综合单价分析表

	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	8.005741	1	8.01		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126719	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	14.9072	1	14.91		

项目编码	010602003018	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	290.559

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	2284.57	8854.35	0	757.58	996.31	2298.27742	8907.4761	0	762.12548	1002.28786
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13061.86	0	0	4331.41	3165.16	13061.86	0	0	4331.41	3165.16
小计									15389.26213	8915.34302	0	5205.750756	4184.10722
清单项目综合单价													33694.463122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.590774	1.376	307.66		
		技工人工费	元	849.053415	1.351	1147.07		
		高级技工人工费	元	641.952973	1.3594	872.67		
		降效增加人工费	元	44.9542	1	44.95		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	13.077984	6.32	82.65		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.027498	12.8	230.75		
		低氢低合金焊条	kg	2.020046	6.8	13.74		
		垫铁	kg	1.066359	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.013749	5.16	46.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢桁架(成品)-Q420GJB	t	1.005999	8460	8510.75		
		其它材料费(按百分比计算)	元	8.005738	1	8.01		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.2012	2239.67	450.62		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126719	211.99	238.85		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32192	225.69	72.65		
		降效增加机械费	元	14.9072	1	14.91		

项目编码	010602003019	项目名称	钢桁架	计量单位	t	工程量	9.282

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-13换	钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	2284.57	7628.11	0	757.58	935	2300.56199	7681.50677	0	762.88306	941.545
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	417.28	0	0	138.37	101.11	417.28	0	0	138.37	101.11
小计									2746.995647	7689.38151	0	1013.579882	1059.33092
清单项目综合单价													12509.287959

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.59842	1.376	307.67		
		技工人工费	元	849.082449	1.351	1147.11		
		高级技工人工费	元	641.974925	1.3594	872.7		
		降效增加人工费	元	44.9558	1	44.96		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.18008	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018109	4.5	0.08		
		钢桁架(成品) -Q355B	t	1.006033	7091.93	7134.72		
		六角螺栓 综合	kg	13.078431	6.32	82.66		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	18.028115	12.8	230.76		
		低氢低合金焊条	kg	2.020115	6.8	13.74		
		垫铁	kg	1.066395	3.15	3.36		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	9.014057	5.16	46.51		
		金属周转材料摊销	kg	0.158953	4.5	0.72		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	150.701759	1	150.7		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013783	1606.69	22.15		
		汽车式起重机 提升质量40t	台班	0.201207	2239.67	450.64		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057545	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.126757	211.99	238.86		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321931	225.69	72.66		
		降效增加机械费	元	14.9073	1	14.91		

项目编码	010604001051	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	407.282

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	9380.33	0	445.72	796.52	1361.7661	9445.99231	0	448.84004	802.09564
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	12175.59	0	0	4392.71	2974.21	12175.59	0	0	4392.71	2974.21
小计									13735.12654	9475.93748	0	5057.296392	3838.12642
清单项目综合单价													32106.486829

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239186	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.411455	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814636	1.3594	482.34		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117943	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.212065	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143525	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317861	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.10666	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢梁(成品)-Q420GJB	t	1.006001	9200	9255.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220613	1	4.22		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.16084	1606.69	258.42		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030622	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321781	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	10.7854	1	10.79		

项目编码	010604001052	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	12.314

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	3380.76	12880.33	0	1114.3	1462.79	3404.42532	12970.49231	0	1122.1001	1473.02953
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	859.65	0	0	294.82	208.97	859.65	0	0	294.82	208.97
小计									4461.845757	13000.43748	0	1632.666452	1743.82031
清单项目综合单价													20838.769999

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	246.081699	1.376	338.61		
		技工人工费	元	1570.987534	1.351	2122.4		
		高级技工人工费	元	836.515071	1.3594	1137.16		
		降效增加人工费	元	69.8108	1	69.81		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411458	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.118016	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.21233	12.8	130.72		
		低氢低合金焊条	kg	1.143555	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317872	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106793	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
	主材	箱型钢梁(成品)-Q420GJC（C级）	t	1.006009	12700	12776.31		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220713	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.372107	1606.69	597.86		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.19261	211.99	464.81		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.706592	225.69	159.47		
		降效增加机械费	元	23.9419	1	23.94		

项目编码	010604001053	项目名称	钢梁（弯弧）	计量单位	t	工程量	149.344

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.01	1352.3	10780.33	0	445.72	866.52	1365.823	10888.1333	0	450.1772	875.1852
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	4464.59	0	0	1610.74	1090.59	4464.59	0	0	1610.74	1090.59
小计									6027.59851	10918.014	0	2276.58616	2027.4658
清单项目综合单价													21249.66447

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.410368	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.814093	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117939	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212048	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317859	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106652	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢梁(成品)-Q420GJB（弯弧）	t	1.006	10600	10663.6		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220606	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.16084	1606.69	258.42		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.03062	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	10.7854	1	10.79		

项目编码	010604001054	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	31.833

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	9780.33	0	445.72	816.52	1361.7661	9848.79231	0	448.84004	822.23564
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	951.63	0	0	343.33	232.46	951.63	0	0	343.33	232.46
小计									2510.494757	9878.64955	0	1007.504362	1116.33656
清单项目综合单价													14512.985229

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.238655	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.408216	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.8132	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8944	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117929	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212015	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.14352	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.31786	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106636	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢梁(成品)-Q420GJC	t	1.006	9600	9657.6		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220595	1	4.22		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.160839	1606.69	258.42		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030612	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.321778	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	10.7853	1	10.79		

项目编码	010604001055	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	29.647

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	3380.76	13455.33	0	1114.3	1491.54	3404.42532	13549.51731	0	1122.1001	1501.98078
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2069.65	0	0	709.79	503.09	2069.65	0	0	709.79	503.09
小计									5671.845757	13579.46248	0	2047.636452	2066.89156
清单项目综合单价													23365.836249

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	246.078814	1.376	338.6		
		技工人工费	元	1570.969445	1.351	2122.38		
		高级技工人工费	元	836.506425	1.3594	1137.15		
		降效增加人工费	元	69.8098	1	69.81		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411456	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117959	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212128	12.8	130.72		
		低氢低合金焊条	kg	1.143532	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.317865	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106692	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
	主材	矩形钢梁(成品)-Q550GJC（C级）	t	1.006004	13275	13354.7		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220638	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.372102	1606.69	597.85		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		三氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.192566	211.99	464.8		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.70658	225.69	159.47		
		降效增加机械费	元	23.9414	1	23.94		

项目编码	010604001056	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	1657.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-5	钢梁拼装	t	0.251	671.78	87.93	0	412.03	179.86	168.61678	22.07043	0	103.41953	45.14486
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	49554.96	0	0	17878.46	12105.08	49554.96	0	0	17878.46	12105.08
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	9955.33	0	445.72	825.27	1361.7661	10025.01731	0	448.84004	831.04689
小计									51114.49654	10054.96248	0	18543.04639	12997.94767
清单项目综合单价													92710.453079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.239066	1.376	161.32		
		技工人工费	元	676.410753	1.351	913.83		
		高级技工人工费	元	354.81429	1.3594	482.33		
		降效增加人工费	元	29.8947	1	29.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.117941	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	10.212054	12.8	130.71		
		低氢低合金焊条	kg	1.143524	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.31786	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	5.106655	5.16	26.35		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢梁(成品)-Q550GJC	t	1.006	9775	9833.65		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.220609	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.16084	1606.69	258.42		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002	938.69	1.88		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.03062	211.99	218.48		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32178	225.69	72.62		
		降效增加机械费	元	10.7854	1	10.79		

项目编码	010604001057	项目名称	钢梁	计量单位	t	工程量	43.527

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.006	1352.3	8107.01	0	445.72	732.86	1360.4138	8155.65206	0	448.39432	737.25716
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1158.24	0	0	381.76	280.51	1158.24	0	0	381.76	280.51
小计									2547.778506	8163.51898	0	942.369596	1034.42652
清单项目综合单价													12688.093602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	104.631158	1.376	143.97		
		技工人工费	元	598.588408	1.351	808.69		
		高级技工人工费	元	321.370541	1.3594	436.87		
		降效增加人工费	元	26.6097	1	26.61		
	材料	矩形钢梁(成品) -Q355B	t	1.005996	7771.26	7817.86		
		镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411452	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合	kg	1.750434	6.32	11.06		
		金属周转材料摊销	kg	0.158947	4.5	0.72		
		垫铁	kg	1.317855	3.15	4.15		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011066	1975	21.86		
		二氧化碳气体	m3	4.510887	5.16	23.28		
		低氢低合金焊条	kg	1.01002	6.8	6.87		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	9.020769	12.8	115.47		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	160.142536	1	160.14		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.140839	1606.69	226.28		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.774617	211.99	164.21		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.256529	225.69	57.9		
		降效增加机械费	元	8.7706	1	8.77		

项目编码	010606001023	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	18.554

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.006	3217.38	14440.93	0	1437.96	1526.55	3236.68428	14527.57558	0	1446.58776	1535.7093
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1174.62	0	0	524.98	293.71	1174.62	0	0	524.98	293.71
小计									4440.428986	14535.4425	0	2083.783036	1846.07866

清单项目综合单价 22905.733182

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.154591	1.376	307.06		
		技工人工费	元	1530.638143	1.351	2067.89		
		高级技工人工费	元	655.291995	1.3594	890.8		
		降效增加人工费	元	63.3082	1	63.31		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180071	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.011965	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500286	12.8	172.8		
		低氢低合金焊条	kg	1.511992	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750143	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158945	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q420GJB无缝钢管(C级)	t	1.005983	14195	14279.93		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.0782	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.502991	1606.69	808.15		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057542	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.28861	211.99	485.16		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.679038	225.69	153.25		
		降效增加机械费	元	28.2947	1	28.29		

项目编码	010606001024	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	90.651

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	3217.38	13686.93	0	1437.96	1488.85	3239.90166	13782.73851	0	1448.02572	1499.27195
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	5739.08	0	0	2565	1435.05	5739.08	0	0	2565	1435.05
小计									9008.135317	13790.61325	0	4125.352542	2950.99787

清单项目综合单价 29875.098979

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	223.158695	1.376	307.07		
		技工人工费	元	1530.666291	1.351	2067.93		
		高级技工人工费	元	655.304045	1.3594	890.82		
		降效增加人工费	元	63.3096	1	63.31		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012002	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500534	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.51202	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750267	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q550GJC无缝钢管(C级)	t	1.006001	13441	13521.66		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078293	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.503001	1606.69	808.17		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	2.288652	211.99	485.17		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.679051	225.69	153.26		
		降效增加机械费	元	28.2953	1	28.3		

项目编码	010606001025	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	55.432

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	1286.95	7353.72	0	575.19	689.48	1295.95865	7405.19604	0	579.21633	694.30636
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1403.76	0	0	627.4	351.01	1403.76	0	0	627.4	351.01
小计									2728.872307	7413.07078	0	1318.943152	1061.99228

清单项目综合单价 12522.878519

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.50768	1.376	138.3		
		技工人工费	元	613.604632	1.351	828.98		
		高级技工人工费	元	262.271149	1.3594	356.53		
		降效增加人工费	元	25.324	1	25.32		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180075	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		钢支撑(成品) -Q355B无缝钢管	t	1.006007	6968.42	7010.28		
		六角螺栓 综合	kg	2.012015	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500619	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512029	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750309	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158949	4.5	0.72		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	145.285571	1	145.29		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.201201	1606.69	323.27		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.915467	211.99	194.07		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.271622	225.69	61.3		
		降效增加机械费	元	11.3184	1	11.32		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010606001026	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	11.641

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	1286.95	9520.93	0	575.19	797.84	1295.95865	9587.57651	0	579.21633	803.42488
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	294.8	0	0	131.76	73.71	294.8	0	0	131.76	73.71
小计									1619.912307	9595.45125	0	823.303152	893.8108
清单项目综合单价													12932.477509

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.508267	1.376	138.3		
		技工人工费	元	613.608212	1.351	828.98		
		高级技工人工费	元	262.272679	1.3594	356.53		
		降效增加人工费	元	25.3243	1	25.32		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180076	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012026	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500698	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512038	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750349	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.15895	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q550GJC矩形钢管	t	1.006013	9275	9330.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078355	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.201203	1606.69	323.27		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057544	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.915472	211.99	194.07		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.271624	225.69	61.3		
		降效增加机械费	元	11.3186	1	11.32		

项目编码	010606001027	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	3.633

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.007	1286.95	9445.93	0	575.19	794.09	1295.95865	9512.05151	0	579.21633	799.64863
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	92.01	0	0	41.12	23.01	92.01	0	0	41.12	23.01
小计									1417.122307	9519.92625	0	732.663152	839.33455
清单项目综合单价													12509.046259

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.5125	1.376	138.31		
		技工人工费	元	613.634057	1.351	829.02		
		高级技工人工费	元	262.283726	1.3594	356.55		
		降效增加人工费	元	25.3262	1	25.33		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180084	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018109	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012111	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.501266	12.8	172.82		
		低氢低合金焊条	kg	1.512102	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009055	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750633	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158957	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q420GJC矩形钢管	t	1.006056	9200	9255.72		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.078569	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.201211	1606.69	323.28		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013783	1606.69	22.15		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057546	1565.28	90.08		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.915511	211.99	194.08		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.271635	225.69	61.31		
		降效增加机械费	元	11.3185	1	11.32		

项目编码	010606001028	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	44.831

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.1	1286.95	9445.93	0	575.19	794.09	1415.645	10390.523	0	632.709	873.499
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.11	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	31.8461	8.602	0	122.7006	18.216
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1135.29	0	0	507.41	283.88	1135.29	0	0	507.41	283.88
小计									2582.7811	10399.125	0	1262.8196	1175.595
清单项目综合单价													15420.3207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	100.506976	1.376	138.3		
		技工人工费	元	613.600333	1.351	828.97		
		高级技工人工费	元	262.269311	1.3594	356.53		
		降效增加人工费	元	25.3238	1	25.32		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.180074	4.89	0.88		
		钢丝绳 Φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.012001	6.32	12.72		
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71	kg	13.500524	12.8	172.81		
		低氢低合金焊条	kg	1.512018	6.8	10.28		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.009054	1975	17.88		
		二氧化碳气体	m3	6.750262	5.16	34.83		
		金属周转材料摊销	kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	钢支撑(成品)-Q420GJB矩形钢管	t	1.006	9200	9255.2		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.07829	1	5.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.2012	1606.69	323.27		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.013782	1606.69	22.14		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.91546	211.99	194.07		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.27162	225.69	61.3		
		降效增加机械费	元	11.3183	1	11.32		

项目编码	010606001029	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t	工程量	11.282

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-27换	钢屋架支撑安装 垂直支撑	t	1.01	1286.95	7744.27	0	575.19	709.01	1299.8195	7821.7127	0	580.9419	716.1001
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.101	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.24051	7.8982	0	112.66146	16.7256

工程量清单综合单价分析表

011000-3	建筑物超高增加费	元	1	285.71	0	0	127.7	71.44	285.71	0	0	127.7	71.44
小计									1614.77001	7829.6109	0	821.30336	804.2657
清单项目综合单价													11069.94997
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	100.509672	1.376		138.3			
		技工人工费				元	613.616794	1.351		829			
		高级技工人工费				元	262.276347	1.3594		356.54			
		降效增加人工费				元	25.3244	1		25.32			
	材料	镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.180079	4.89		0.88			
		钢丝绳 Φ12.5				m	0.018108	4.5		0.08			
		钢支撑(成品)-Q355B矩形钢管				t	1.006027	7351.31		7395.62			
		六角螺栓 综合				kg	2.012055	6.32		12.72			
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71				kg	13.500886	12.8		172.81			
		低氢低合金焊条				kg	1.512059	6.8		10.28			
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.009054	1975		17.88			
		二氧化碳气体				m3	6.750443	5.16		34.83			
		金属周转材料摊销				kg	0.158952	4.5		0.72			
	主材	其它材料费(按百分比计算)				元	152.99462	1		152.99			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.201205	1606.69		323.27			
		汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.013783	1606.69		22.15			
		平板拖车组 装载质量30t				台班	0.057545	1565.28		90.07			
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	0.915485	211.99		194.07			
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.271627	225.69		61.3			
		降效增加机械费				元	11.3189	1		11.32			
项目编码	010604001058	项目名称	钢梁			计量单位	t	工程量	40.628				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6换	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	7225.12	0	445.72	688.76	1361.7661	7275.69584	0	448.84004	693.58132
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1214.57	0	0	438.19	296.69	1214.57	0	0	438.19	296.69
小计									2773.434757	7305.55308	0	1102.364362	1051.91224
清单项目综合单价													12233.264439
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	117.239639	1.376		161.32			
		技工人工费				元	676.414021	1.351		913.84			
		高级技工人工费				元	354.816054	1.3594		482.34			
		降效增加人工费				元	29.8949	1		29.89			
	材料	镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.411456	4.89		2.01			
		钢丝绳 Φ12.5				m	0.018108	4.5		0.08			
		H型钢梁(成品) -Q355B				t	1.006006	6906.66		6948.14			
		六角螺栓 综合				kg	2.11795	6.32		13.39			
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71				kg	10.212103	12.8		130.71			
		低氢低合金焊条				kg	1.14353	6.8		7.78			
		垫铁				kg	1.317867	3.15		4.15			
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.011066	1975		21.86			
		二氧化碳气体				m3	5.10668	5.16		26.35			
		金属周转材料摊销				kg	0.158949	4.5		0.72			
	主材	其它材料费(按百分比计算)				元	143.180198	1		143.18			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.160841	1606.69		258.42			
		汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.013782	1606.69		22.14			
		载货汽车 装载质量10t				台班	0.002	938.69		1.88			
		平板拖车组 装载质量30t				台班	0.057544	1565.28		90.07			
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	1.030624	211.99		218.48			
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.321781	225.69		72.62			
		降效增加机械费				元	10.7854	1		10.79			
项目编码	010603001044	项目名称	钢柱			计量单位	t	工程量	7.213				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	9557.68	0	129.18	799.85	1432.02088	9615.02608	0	129.95508	804.6491
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	229.94	0	0	31.71	52.73	229.94	0	0	31.71	52.73
小计									1888.953086	9653.7155	0	368.705356	925.48346
清单项目综合单价													12836.857402
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	121.79511	1.376		167.59			
		技工人工费				元	725.365458	1.351		979.97			
		高级技工人工费				元	376.176813	1.3594		511.37			
		降效增加人工费				元	31.8786	1		31.88			
	材料	镀锌低碳钢丝 综合				kg	0.411438	4.89		2.01			
		钢丝绳 Φ12.5				m	0.018107	4.5		0.08			
		六角螺栓 综合				kg	3.935686	6.32		24.87			
		二氧化碳药芯焊丝 Y-71				kg	14.789073	12.8		189.3			
		低氢低合金焊条				kg	1.656159	6.8		11.26			
		垫铁				kg	28.71014	3.15		90.44			
		松杂枋板材(周转材)				m3	0.017101	1975		33.77			
		二氧化碳气体				m3	7.394661	5.16		38.16			
		金属周转材料摊销				kg	0.158942	4.5		0.72			
	主材	矩形钢柱(成品)-Q420GJB				t	1.005961	9200		9254.84			
		其它材料费(按百分比计算)				元	7.886065	1		7.89			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.068957	1606.69		110.79			
		载货汽车 装载质量10t				台班	0.0025	938.69		2.35			
		平板拖车组 装载质量30t				台班	0.057541	1565.28		90.07			
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	0.461766	211.99		97.89			
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.158948	225.69		35.87			
		降效增加机械费				元	4.3962	1		4.4			
项目编码	010603001045	项目名称	钢柱			计量单位	t	工程量	2.043				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	9741.68	0	129.18	809.05	1432.02088	9800.13008	0	129.95508	813.9043
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	65.13	0	0	8.98	14.94	65.13	0	0	8.98	14.94
小计									1724.934556	9838.94279	0	346.354656	897.15444

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								12807.386442	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	121.79353	1.376	167.59		
		技工人工费		元	725.370449	1.351	979.98		
		高级技工人工费		元	376.171128	1.3594	511.37		
		降效增加人工费		元	31.8796	1	31.88		
	材料	矩形钢柱(成品)-Q420GJC		t	1.005874	9200	9254.04		
		镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411402	4.89	2.01		
		六角螺栓 综合		kg	3.935653	6.32	24.87		
		金属周转材料摊销		kg	0.158928	4.5	0.72		
		低氢低合金焊条		kg	1.656151	6.8	11.26		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018106	4.5	0.08		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	14.789	12.8	189.3		
		垫铁		kg	28.707636	3.15	90.43		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.0171	1975	33.77		
		二氧化碳气体		m3	7.394625	5.16	38.16		
	主材	其它材料费(按百分比计算)		元	192.966574	1	192.97		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量10t		台班	0.002501	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057536	1565.28	90.06		
		汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068969	1606.69	110.81		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.46184	211.99	97.91		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.158992	225.69	35.88		
		降效增加机械费		元	4.3955	1	4.4		
项目编码	010603001046	项目名称	钢柱		计量单位	t	工程量	116.178	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.006	1423.48	10132.68	0	129.18	828.6	1432.02088	10193.47608	0	129.95508	833.5716
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1006	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.124706	7.86692	0	112.215276	16.65936
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3703.83	0	0	510.8	849.45	3703.83	0	0	510.8	849.45
小计									5363.634556	10232.28879	0	848.174656	1751.33174

清单项目综合单价								18195.429742	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	121.801199	1.376	167.6		
		技工人工费		元	725.404099	1.351	980.02		
		高级技工人工费		元	376.195486	1.3594	511.4		
		降效增加人工费		元	31.8806	1	31.88		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411454	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018108	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合		kg	3.935885	6.32	24.87		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	14.789832	12.8	189.31		
		低氢低合金焊条		kg	1.656244	6.8	11.26		
		垫铁		kg	28.711223	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体		m3	7.395041	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销		kg	0.158948	4.5	0.72		
	主材	矩形钢柱(成品)-Q550GJC		t	1.005999	9775	9833.64		
		其它材料费(按百分比计算)		元	7.886434	1	7.89		
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068963	1606.69	110.8		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.0025	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057543	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.461803	211.99	97.9		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.158963	225.69	35.88		
		降效增加机械费		元	4.3967	1	4.4		
项目编码	010603001047	项目名称	钢柱		计量单位	t	工程量	1.089	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2换	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8221.37	0	129.18	733.04	1433.44436	8278.91959	0	130.08426	738.17128
100002-1	钢柱拼装	t	0.25	791.47	123.29	0	379.3	205.78	197.8675	30.8225	0	94.825	51.445
100002-66换	钢结构构件场外运输10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	34.73	0	0	4.79	7.96	34.73	0	0	4.79	7.96
小计									1695.195517	8317.61683	0	342.026082	814.2522

清单项目综合单价								11169.090629	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费		元	121.835868	1.376	167.65		
		技工人工费		元	725.583166	1.351	980.26		
		高级技工人工费		元	376.304096	1.3594	511.55		
		降效增加人工费		元	31.8916	1	31.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合		kg	0.411629	4.89	2.01		
		钢丝绳 Φ12.5		m	0.018116	4.5	0.08		
		矩形钢柱(成品) -Q355B		t	1.006428	7709.5	7759.06		
		六角螺栓 综合		kg	3.93697	6.32	24.88		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71		kg	14.793815	12.8	189.36		
		低氢低合金焊条		kg	1.656691	6.8	11.27		
		垫铁		kg	28.723453	3.15	90.48		
		松杂枋板材(周转材)		m3	0.017109	1975	33.79		
		二氧化碳气体		m3	7.397032	5.16	38.17		
		金属周转材料摊销		kg	0.159016	4.5	0.72		
	主材	其它材料费(按百分比计算)		元	163.07009	1	163.07		
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量25t		台班	0.068958	1606.69	110.79		
		载货汽车 装载质量10t		台班	0.002498	938.69	2.34		
		平板拖车组 装载质量30t		台班	0.057568	1565.28	90.11		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A		台班	0.461781	211.99	97.89		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min		台班	0.15892	225.69	35.87		
		降效增加机械费		元	4.3985	1	4.4		
项目编码	010605001026	项目名称	钢筋桁架楼承板		计量单位	m2	工程量	194.02	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-39换	压型钢板安装 钢筋桁架模板	100m2	0.01	4843.17	14743.01	0	179.76	2123.48	48.4317	147.4301	0	1.7976	21.2348
100002-60	栓钉安装	100套	0.04	307.43	248.23	0	122.88	88.31	12.2972	9.9292	0	4.9152	3.5324
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	230.46	0	0	25.47	56.84	230.46	0	0	25.47	56.84
小计									291.1889	157.3593	0	32.1828	81.6072

清单项目综合单价								562.338200	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费		元	3.83472	1.376	5.28		
		技工人工费		元	27.037201	1.351	36.53		
		高级技工人工费		元	13.920643	1.3594	18.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		降效增加人工费	元	1.1878	1	1.19		
	材料	钢结构栓钉 φ19	支	4.159571	2.34	9.73		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材	HJB2-124(上弦 φ12，下弦 φ10，腹杆 φ5.0)	m2	1.06	139	147.34		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.19908	1	0.2		
	设备							
	机械	栓钉熔焊机	台班	0.019998	245.76	4.91		
		二氧化碳点焊机	台班	0.009	199.73	1.8		
		降效增加机械费	元	0.1313	1	0.13		

项目编码	010603001048	项目名称	钢柱（支托）	计量单位	t	工程量	1.659

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-2	钢柱安装 每根构件质量10.0t以内	t	1.007	1423.48	8245.06	0	129.18	734.22	1433.44436	8302.77542	0	130.08426	739.35954
100002-1	钢柱拼装	t	0.251	791.47	123.29	0	379.3	205.78	198.65897	30.94579	0	95.2043	51.65078
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	52.9	0	0	7.3	12.13	52.9	0	0	7.3	12.13
小计									1714.156987	8341.59595	0	344.915382	819.81624
清单项目综合单价													11220.484559

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	121.811674	1.376	167.61		
		技工人工费	元	725.477706	1.351	980.12		
		高级技工人工费	元	376.227212	1.3594	511.44		
		降效增加人工费	元	31.8867	1	31.89		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411465	4.89	2.01		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018108	4.5	0.08		
		钢柱(成品)-矩形Q235B	t	1.006028	7732.72	7779.33		
		六角螺栓 综合	kg	3.936239	6.32	24.88		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	14.791197	12.8	189.33		
		低氢低合金焊条	kg	1.656397	6.8	11.26		
		垫铁	kg	28.712031	3.15	90.44		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.017102	1975	33.78		
		二氧化碳气体	m3	7.395723	5.16	38.16		
		金属周转材料摊销	kg	0.158952	4.5	0.72		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	163.479242	1	163.48		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.068978	1606.69	110.83		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.002502	938.69	2.35		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057545	1565.28	90.07		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	0.461905	211.99	97.92		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.159013	225.69	35.89		
		降效增加机械费	元	4.4002	1	4.4		

项目编码	010606001030	项目名称	马道端部及吊杆（槽钢）	计量单位	t	工程量	0.761

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-6	钢梁安装 每根构件质量5.0t以内	t	1.007	1352.3	8180.33	0	445.72	736.52	1361.7661	8237.59231	0	448.84004	741.67564
100002-5	钢梁拼装	t	0.25	671.78	87.93	0	412.03	179.86	167.945	21.9825	0	103.0075	44.965
100002-66换	钢结构构件场外运输 10km以内(实际运距:35km)	10t	0.1007	289.51	78.2	0	1115.46	165.6	29.153657	7.87474	0	112.326822	16.67592
011000-3	建筑物超高增加费	元	2	22.76	0	0	8.21	5.56	45.52	0	0	16.42	11.12
小计									1604.384757	8267.44955	0	680.594362	814.43656
清单项目综合单价													11366.865229

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	117.281794	1.376	161.38		
		技工人工费	元	676.647704	1.351	914.15		
		高级技工人工费	元	354.95247	1.3594	482.52		
		降效增加人工费	元	29.908	1	29.91		
	材料	镀锌低碳钢丝 综合	kg	0.411687	4.89	2.01		
		钢丝绳 φ12.5	m	0.018118	4.5	0.08		
		六角螺栓 综合	kg	2.118449	6.32	13.39		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	10.215601	12.8	130.76		
		低氢低合金焊条	kg	1.143921	6.8	7.78		
		垫铁	kg	1.318607	3.15	4.15		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.011072	1975	21.87		
		二氧化碳气体	m3	5.108428	5.16	26.36		
		金属周转材料摊销	kg	0.159038	4.5	0.72		
	主材	槽钢C16	t	1.00657	8000	8052.56		
		其它材料费(按百分比计算)	元	4.222192	1	4.22		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.160894	1606.69	258.51		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.01379	1606.69	22.16		
		载货汽车 装载质量10t	台班	0.001997	938.69	1.87		
		平板拖车组 装载质量30t	台班	0.057576	1565.28	90.12		
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A	台班	1.030723	211.99	218.5		
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min	台班	0.32184	225.69	72.64		
		降效增加机械费	元	10.7884	1	10.79		

项目编码	010606006012	项目名称	花纹钢板	计量单位	m2	工程量	116.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-40换	压型钢板安装 压型钢楼板	100m2	0.01	2705.25	12252.01	0	159.78	1218.73	27.0525	122.5201	0	1.5978	12.1873
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	61.53	0	0	3.63	13.79	61.53	0	0	3.63	13.79
小计									88.5825	122.5201	0	5.2278	25.9773
清单项目综合单价													242.307700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.7086	1.376	2.35		
		技工人工费	元	12.7749	1.351	17.26		
		高级技工人工费	元	5.4749	1.3594	7.44		
		降效增加人工费	元	0.5291	1	0.53		
	材料	3mm厚Q235B花纹钢板	m2	1.06	110	116.6		
		二氧化碳药芯焊丝 V-71	kg	0.00558	12.8	0.07		
		二氧化碳气体	m3	0.00279	5.16	0.01		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	5.8343	1	5.83		
	设备							
	机械	二氧化碳点焊机	台班	0.008	199.73	1.6		
		降效增加机械费	元	0.0312	1	0.03		

项目编码	010609B001051	项目名称	高强螺栓	计量单位	套	工程量	48

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-59换	高强度螺栓安装	100套	0.01	307.5	864.96	0	73.18	115.83	3.075	8.6496	0	0.7318	1.1583
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	2.89	0	0	0.69	0.68	2.89	0	0	0.69	0.68
小计									5.965	8.6496	0	1.4218	1.8383
清单项目综合单价													17.8747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.1942	1.376	0.27		
		技工人工费	元	1.348	1.351	1.82		
		高级技工人工费	元	0.7258	1.3594	0.99		
		降效增加人工费	元	0.0602	1	0.06		
	材料	高强度螺栓M16	套	1.06	8	8.48		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	0.1696	1	0.17		
	设备							
	机械	电动扭力扳手	台班	0.013	56.29	0.73		
		降效增加机械费	元	0.0144	1	0.01		

项目编码	010516002027	项目名称	预埋铁件	计量单位	t	工程量	0.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-175	预埋铁件制安	t	1	2678.88	6532.22	0	775.67	968.21	2678.88	6532.22	0	775.67	968.21
011000-3	建筑物超高增加费	元	8	6.81	0	0	1.97	1.64	54.48	0	0	15.76	13.12
小计									2733.36	6532.22	0	791.43	981.33
清单项目综合单价													11038.3400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	84.14	1.376	115.78		
		技工人工费(建筑)	元	1897.19	1.351	2563.1		
		降效增加人工费	元	52.3846	1	52.38		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2	kg	36	7.63	274.68		
		铁件	kg	1010	6.1	6161		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	96.54	1	96.54		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	4.39	176.69	775.67		
		降效增加机械费	元	15.1538	1	15.15		

项目编码	011503001020	项目名称	金属扶手、栏杆、栏板	计量单位	t	工程量	1.959

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-44	钢栏杆安装	t	1	2252.02	8865.73	0	31.73	941.08	2252.02	8865.73	0	31.73	941.08
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	86.29	0	0	1.22	19.08	86.29	0	0	1.22	19.08
小计									2338.31	8865.73	0	32.95	960.16
清单项目综合单价													12197.15000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	242.09	1.376	333.12		
		技工人工费	元	986.49	1.351	1332.75		
		高级技工人工费	元	431.19	1.3594	586.16		
		降效增加人工费	元	44.048	1	44.05		
	材料	钢丝绳 Φ12.5	m	3.25	4.5	14.63		
		钢栏杆(成品)	t	1	8667	8667		
		低氢低合金焊条	kg	1.51	6.8	10.27		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	173.84	1	173.84		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.18	176.29	31.73		
		降效增加机械费	元	0.6228	1	0.62		

项目编码	011405001010	项目名称	金属面除锈	计量单位	m2	工程量	16771.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-73	除锈级别Sa2.5 喷砂除锈	100m2	0.01	1125.02	1029.67	0	1877.34	424.91	11.2502	10.2967	0	18.7734	4.2491
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	3690.72	0	0	6158.77	1225.03	3690.72	0	0	6158.77	1225.03
小计									3701.9702	10.2967	0	6177.5434	1229.2791
清单项目综合单价													11119.089400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	2.1526	1.376	2.96		
		技工人工费	元	6.1349	1.351	8.29		
		降效增加人工费	元	0.2201	1	0.22		
	材料	石英砂	m3	0.0186	480	8.93		
		喷砂用胶管 中压Φ40	m	0.03	18.08	0.54		
		喷砂嘴	个	0.014	37.6	0.53		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	0.2999	1	0.3		
	设备							
	机械	桥式起重机 提升质量10t	台班	0.002	295.77	0.59		
		除锈喷砂机 能力3m3/min	台班	0.0313	74.67	2.34		
		电动空气压缩机 排气量10 /min	台班	0.0242	598.97	14.5		
		鼓风机 能力3m3/min	台班	0.0305	44.25	1.35		
		降效增加机械费	元	0.3672	1	0.37		

项目编码	011407005043	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	16198.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	4282.69	27766.09	0	796.5	2384.3	42.8269	277.6609	0	7.965	23.843
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	13569.79	0	0	2523.73	3155.83	13569.79	0	0	2523.73	3155.83
小计									13612.6169	277.6609	0	2531.695	3179.673
清单项目综合单价													19601.645800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	5.6192	1.376	7.73		
		技工人工费	元	17.1572	1.351	23.18		
		高级技工人工费	元	8.7653	1.3594	11.92		
		降效增加人工费	元	0.8377	1	0.84		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.025	318.6	7.97		
		降效增加机械费	元	0.1558	1	0.16		

项目编码	011407005044	项目名称	金属构件刷防火涂料	计量单位	m2	工程量	572.93

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-85换	厚型防火涂料 耐火时间3H	100m2	0.01	10706.74	27766.09	0	1991.25	3878.29	107.0674	277.6609	0	19.9125	38.7829
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	1199.85	0	0	223.15	279.04	1199.85	0	0	223.15	279.04
小计									1306.9174	277.6609	0	243.0625	317.8229
清单项目综合单价													2145.463700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.048	1.376	19.33		
		技工人工费	元	42.893	1.351	57.95		
		高级技工人工费	元	21.91325	1.3594	29.79		
		降效增加人工费	元	2.0942	1	2.09		
	材料	非膨胀型防火涂料	kg	22.68	12	272.16		
		水	m3	0.015	3.77	0.06		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	5.4443	1	5.44		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0625	318.6	19.91		
		降效增加机械费	元	0.3895	1	0.39		

项目编码	011407005045	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	16755.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	513.18	1467.13	0	223.02	201.25	5.1318	14.6713	0	2.2302	2.0125
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.01	492.66	1336.66	0	219.83	190	4.9266	13.3666	0	2.1983	1.9
100002-80	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	336.6	1597.65	0	191.16	166.78	3.366	15.9765	0	1.9116	1.6678
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.01	969.45	4366.85	0	525.69	466.95	9.6945	43.6685	0	5.2569	4.6695
100002-95	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	4940.96	2559.38	0	382.32	1241.09	49.4096	25.5938	0	3.8232	12.4109
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	23770.8	0	0	5053.88	5570.61	23770.8	0	0	5053.88	5570.61
小计									23843.3285	113.2767	0	5069.3002	5593.2707
清单项目综合单价													34619.176100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	25.1401	1.376	34.59		
		技工人工费	元	28.0797	1.351	37.94		
		降效增加人工费	元	1.4187	1	1.42		
	材料	环氧云铁漆	kg	2.3651	23.46	55.49		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.576	46.28	26.66		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		稀释剂	kg	0.33511	12	4.02		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	1.9419	1	1.94		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.0484	318.6	15.42		
		降效增加机械费	元	0.3016	1	0.3		

项目编码	011407005046	项目名称	金属面油漆（室外）	计量单位	m2	工程量	572.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-76换	环氧富锌底漆 一遍	100m2	0.01	1282.95	1467.13	0	557.55	393.1	12.8295	14.6713	0	5.5755	3.931
100002-77换	环氧富锌底漆 每增一遍	100m2	0.0002	1231.64	1336.66	0	549.59	374.75	0.246328	0.267332	0	0.109918	0.07495
100002-80换	环氧云铁漆 一遍	100m2	0.01	841.5	1597.65	0	477.9	297.12	8.415	15.9765	0	4.779	2.9712
100002-81换	环氧云铁漆 每增一遍	100m2	0.0002	807.87	1455.62	0	438.08	279.95	0.161574	0.291124	0	0.087616	0.05599
100002-95换	氟碳面漆 80um厚	100m2	0.01	12352.4	2559.38	0	955.8	2910.78	123.524	25.5938	0	9.558	29.1078
011000-3换	建筑物超高增加费	元	1	1624.64	0	0	224.26	372.61	1624.64	0	0	224.26	372.61
小计									1769.816402	56.800056	0	244.370034	408.75094
清单项目综合单价													2479.737432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	50.250954	1.376	69.15		
		技工人工费	元	56.12672	1.351	75.83		
		降效增加人工费	元	2.8357	1	2.84		
	材料	环氧云铁漆	kg	0.634788	23.46	14.89		
		石墨烯锌粉底漆	kg	0.30276	46.28	14.01		
		氟碳金属面漆	kg	0.41	60	24.6		
		稀释剂	kg	0.134755	12	1.62		
	主材	其它材料费(按百分比计算)	元	1.399876	1	1.4		
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量3.0 /min	台班	0.06281	318.6	20.01		
		降效增加机械费	元	0.3914	1	0.39		

项目编码	010609B001052	项目名称	TMD减振装置	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-7	TMD减振装置	套	1	1600	20000	0	0	1352.16	1600	20000	0	0	1352.16
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	187.78	0	0	0	41.33	187.78	0	0	0	41.33
小计									1787.78	20000	0	0	1393.49
清单项目综合单价													23181.27

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	31.2967	1	31.3		
		TMD减振装置 人工费	套	1	1600	1600		
	材料	TMD减振装置 材料费	套	1	20000	20000		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	010609B001053	项目名称	破坏性试验	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-8	破坏性试验	套	1	500	10000	0	0	610.05	500	10000	0	0	610.05
011000-3	建筑物超高增加费	元	1	9.78	0	0	0	2.15	9.78	0	0	0	2.15
小计									509.78	10000	0	0	612.2
清单项目综合单价													11121.98

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	降效增加人工费	元	9.78	1	9.78		
		破坏性试验 人工费	套	1	500	500		
	材料	破坏性试验 材料费	套	1	10000	10000		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	16280574.48	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					16280574.48
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16280574.48
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_9	100	14579598.23
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1700976.25
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							16280574.48

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋盖钢结构工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	15426358.38
1	增值税应纳税额	A5	3.02	13773534.27
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1652824.11
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	14552657.65
合计				29979016.03

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-机电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程	10585987.39
2	深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程	46819674.51
3	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程	17808394.43
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程	34422449.33
5	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程	23303017.84
6	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程	10816367.35
7	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程	10593623.88
8	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程	5044575.52
9	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程	364151.69
10	深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程	4503627.49
11	深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程	1977233.73
12	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程	6516562.33
13	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程	26175442.7
14	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程	20052177.25
15	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程	10901770.8
16	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程	7255386.53
17	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程	9560431.92
18	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程	347700.13
19	深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程	2502363.52
20	深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程	2001525.32
21	深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程	2965388.17
22	深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程	9721820.42
23	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程	7553829.47
24	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程	3414209.19
25	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程	1798774.26

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-机电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
26	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程	859066.38
27	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程	1379837.28
28	深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程	4153277.71
29	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程	1350711.41
30	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程	425685.89
31	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程	11649863.75
32	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程	7058616.59
33	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程	4356808.12
34	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程	2052248.9
35	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程	1999764.57
36	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程	3062174.15
37	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程	239083.8
38	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程	7547183.46
39	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程	6532695.78
40	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程	3948070.2
41	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程	2504516.08
42	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程	2044424.95
43	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程	2300372.6
44	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程	393681.06
45	深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程	214834.58
46	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程	9807181.44
47	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程	10311487.35
48	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程	6140848.78
49	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程	2878708.94
50	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程	3867991.22

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-机电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
51	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程	262382.39
52	深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程	3094011.43
53	深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程	590222.09
54	深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程	378554.52
55	深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程	309892.06
56	深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程	208230.35
57	深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程	58551.5
58	深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程	11864.79
59	深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程	1935465.44
60	深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程	153097.56
61	深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程	19588710.64
62	深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程	2304647.59
63	暂列金额	0
64	专业工程暂估价	0
65	优质优价奖励费	0
合计		402981250.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		柴发高压配电系统					1228924.84	0	
1-1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜 2.柜体编号:CH11 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
1-2	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压PT柜 2.柜体编号:CH12 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	1	125055.8	125055.8		
1-3	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 2.柜体编号:CH13~18 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	6	123657.01	741942.06		
1-4	030404004001	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:65AH/110V 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	40762.53	81525.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 2 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030404004002	交流屏	1.名称:交流屏 2.规格:800*600*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	40762.53	40762.53		
1-6	030404003001	动态模拟屏	1.名称:动态模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	36835.96	36835.96		
1-7	030404004003	监控屏	1.名称:监控屏 2.规格:800*600*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	31650.49	63300.98		
1-8	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	8	1980.68	15845.44		
2		柴油发电工程					7618868.14	0	
2-1	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:柴发并机控制柜 2.箱体编号:CH09 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	1	117700.8	117700.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:柴发并机柜 2.箱体编号:CH03~06 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	4	118532.01	474128.04		
2-3	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:柴发馈线柜 2.箱体编号:CH01~02、CH08 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	3	116012.01	348036.03		
2-4	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:高压PT柜 2.柜体编号:CH07 3.型号:KYN28A-12 4.规格:800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	1	125055.8	125055.8		
2-5	030404004004	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:65AH/110V 3.规格:800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	40762.53	81525.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030404004005	交流屏	1.名称:交流屏 2.规格:800*600*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	40762.53	40762.53		
2-7	030404004006	低压开关柜（屏）	1.名称:接地电阻柜 2.规格:1200*1200*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	4	48979.5	195918		
2-8	030404003002	静态模拟屏	1.名称:静态模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
2-9	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	8	1980.68	15845.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机组 2.容量(kw):1200KW(COP)/1500kVA 3.柴油发电机组供货、安装、调试工作，发电机组本体安装，包括不限于柴油发动机、发电机、控制系统、启动信号线以及配管、电源进线及辅件安装、油箱（含呼吸阀）、用油、散热水箱、进油管道、消声器、减震装置发电机厂家提供，自带的发电机控制柜等机组配套辅件 4.发电机检查接线及调试 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	4	1460765.12	5843060.48		
2-11	030113008002	发电机房环保工程	1.名称:发电机房环保及通风工程 2.环保:发电机房内隔声、减震、消声、吸音及烟气水喷淋净化等处理 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.地下室增加费	项	1	320000	320000		
2-12	030404036001	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	30000	30000		
3		油路系统					221415.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	031001002001	钢管	1.名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:油路 4.规格、压力等级:D45*3 0.4Mpa 5.连接形式:焊接或法兰 6.成品支吊架安装 7.水压、泄漏试验,对焊缝射线检测 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	253.971	52.44	13318.24		
3-2	031001002002	钢管	1.名称:无缝钢管 2.安装部位:室内 3.介质:油路 4.规格、压力等级:D57*3 0.4Mpa 5.连接形式:焊接或法兰 6.成品支吊架安装 7.水压、泄漏试验,对焊缝射线检测 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	46.64	69.16	3225.62		
3-3	031001002003	钢管	1.名称:无缝钢管 2.安装部位:室外 3.介质:油路 4.规格、压力等级:D45*3 0.4Mpa 5.连接形式:焊接或法兰 6.水压、泄漏试验,对焊缝射线检测 7.外防腐采用3PE外防腐层,喷涂前管道表面需进行喷射或抛射除锈,处理等级不低于Sa2.5 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	25.75	81.48	2098.11		
3-4	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.规格、型号:DN40、Q41F-16 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	26	221.16	5750.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	031003001002	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	423.99	1695.96		
3-6	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	8	164.26	1314.08		
3-7	031003001003	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	16	264.25	4228		
3-8	031003001004	螺纹阀门	1.类型:手动泄油阀 2.规格、压力等级:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	194.92	389.84		
3-9	031003001005	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.规格、压力等级:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	517.31	3103.86		
3-10	030601004001	流量仪表	1.名称:流量计 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	2866.31	5732.62		
3-11	080902006001	液位计	1.名称:液位计 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	2	2226.07	4452.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	030109008001	齿轮泵(防爆型)	1.名称:齿轮泵(防爆型) 2.规格:流量3.3m3/h 扬程33m 功率1.5kw，一用一备 3.两台泵自带一台油泵控制箱(防爆型) 4.减振装置形式:橡胶减振垫 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	4	7378.99	29515.96		
3-13	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:阻火透气帽 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	126.9	253.8		
3-14	031003008001	中燃油过滤器	1.名称:中燃油过滤器 2.型号;Z-65 3.滤网:20目/cm 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	组	2	1640.93	3281.86		
3-15	030901006001	油流指示器	1.名称:油流指示器 2.规格、型号:DN40 3.连接形式:焊接或法兰 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	436.21	872.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 9 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	030307007001	烟囱、烟道制作安装	1.名称:烟囱 2.材质:成品304不锈钢烟囱 3.型号:YBS-Y-φ700 4.烟囱直径:φ700(内径),900(外径) 5.烟道构造形式:内胆1.2mm厚SUS316不锈钢，外胆1.0mm厚SUS304不锈钢，中间以硅酸铝棉进行保温(柴发烟囱保温厚度100mm)。烟囱出屋面处设有不锈钢防雨裙,烟囱顶部设有内置式雨帽。烟囱每20m设置一波纹补偿器(补偿量由烟囱厂家根据中标锅炉及柴发机组的烟气温度计算确定),烟囱系统的全部配件均须由专业厂家成套提供。 6.烟囱附件:烟道蝶阀、烟道爆破片、固定支架、滑动支架、波纹膨胀节、泄水清扫口、烟囱雨帽等均应由烟囱厂家成套提供并负责安装调试。 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	t	0.888	157310.14	139691.4		
3-17	031002003001	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:D108X4 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	830.56	2491.68		
4		高压电缆					919161.57	0	
4-1	030408001001	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-10KV-3x120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1153.21	494.82	570631.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030408001002	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-10KV-3x300 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	302.667	1130.43	342143.86		
4-3	030408006001	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2 4.电压等级(KV):10kV以下 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	530.89	4247.12		
4-4	030408006002	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:300mm2 4.电压等级(KV):10kV以下 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1069.61	2139.22		
合计							9988370.30	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030402017001	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压进线柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759192	1	35.76		

项目编码	030402017002	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[高压PT柜]	台	1	676.17	26.04	123890	97.84	156.68	676.17	26.04	123890	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	123890	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													125055.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
	主材							
	设备	高压PT柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	19.457014	1	19.46		

项目编码	030402017003	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701264	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
		增加机械费	元	35.759146	1	35.76		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030404004001	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 65AH/110V]	台	1	424.36	12.17	40000	47.71	97.21	424.36	12.17	40000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	40000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													40762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	69.18612	1.376	95.2		
		技工人工费(安装)	元	184.37768	1.351	249.09		
		高级技工人工费(安装)	元	83.85992	1.3594	114		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#~70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 65AH/110V						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	12.55742	1	12.56		

项目编码	030404004002	项目名称	交流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	交流馈电柜安装[交流屏]	台	1	424.36	12.17	40000	47.71	97.21	424.36	12.17	40000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	40000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													40762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	69.18612	1.376	95.2		
		技工人工费(安装)	元	184.37768	1.351	249.09		
		高级技工人工费(安装)	元	83.85992	1.3594	114		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#~70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	交流屏						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	12.55742	1	12.56		

项目编码	030404003001	项目名称	动态模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3	模拟屏安装(m以内宽) 1[动态模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	35000	217.8	273.72	1166.32	48.42	35000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	35000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													36835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
		增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	12	0.2	2.4		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	动态模拟屏						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		
		增加机械费	元	31.957168	1	31.96		

项目编码	030404004003	项目名称	监控屏	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-2换	继电、信号屏安装[监控屏]	台	1	621.75	46.67	30000	97.84	145.74	621.75	46.67	30000	97.84	145.74
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.8	212.11	483.6	0	43.6	73.79	169.688	386.88	0	34.88	59.032
031106-1	地下室增加费	100元	7.9144	6.72	0	0	2.74	1.66	53.184768	0	0	21.685456	13.137904
小计									844.622768	433.55	30000	154.405456	217.909904

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									31650.488128
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	119.7156	1.376	164.73			
		技工人工费(安装)	元	323.2814	1.351	436.75			
		高级技工人工费(安装)	元	139.7366	1.3594	189.96			
		增加人工费	元	53.184768	1	53.18			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	3.288	4.142	13.62			
		镀锌扁钢 40×4	kg	3.396	5.04	17.12			
		槽钢 10#	m	8.24	43.05	354.73			
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.8	4.068	3.25			
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.528	7.06	3.73			
		调和漆	kg	0.18	10.86	1.95			
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18			
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2			
		其他材料费	元	2.2	1	2.2			
	主材								
	设备	监控屏							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.104	28.84	3			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.208	153.28	31.88			
		增加机械费	元	21.685456	1	21.69			

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038

清单项目综合单价									1980.680616
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79			
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23			
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38			
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76			
	材料	其他材料费	元	20	1	20			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23			
		仪器仪表使用费	元	50	1	50			

项目编码	030402017004	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[柴发并机控制柜]	台	1	676.17	26.04	116535	97.84	156.68	676.17	26.04	116535	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	116535	124.273014	180.274226

清单项目综合单价									117700.790232
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06			
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49			
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56			
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72			
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91			
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95			
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65			
		白布	m2	0.3	5.45	1.64			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19			
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33			
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75			
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15			
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09			
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17			
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51			
		其他材料费	元	3.424	1	3.42			
	主材								
	设备	柴发并机控制柜							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38			
		增加机械费	元	19.457014	1	19.46			

项目编码	030402017005	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[柴发并机柜]	台	1	1271.14	33.61	116535	127.05	289.97	1271.14	33.61	116535	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	116535	169.785192	323.440728

清单项目综合单价									118531.990896
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88			
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08			
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12			
		增加人工费	元	87.701208	1	87.7			
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72			
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91			
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95			
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65			
		白布	m2	0.3	5.45	1.64			
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19			
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33			
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75			
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38			

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	柴发并机柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759124	1	35.76		

项目编码	030402017006	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[柴发馈线柜]	台	1	1271.14	33.61	114015	127.05	289.97	1271.14	33.61	114015	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	114015	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													116011.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701152	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	柴发馈线柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759101	1	35.76		

项目编码	030402017007	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[高压PT柜]	台	1	676.17	26.04	123890	97.84	156.68	676.17	26.04	123890	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	123890	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													125055.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
	主材							
	设备	高压PT柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	19.457014	1	19.46		

项目编码	030404004004	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 65AH/110V]	台	1	424.36	12.17	40000	47.71	97.21	424.36	12.17	40000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	40000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													40762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	69.18612	1.376	95.2		
		技工人工费(安装)	元	184.37768	1.351	249.09		
		高级技工人工费(安装)	元	83.85992	1.3594	114		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 65AH/110V						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	12.55742	1	12.56		

项目编码	030404004005	项目名称	交流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	交流馈电柜安装[交流屏]	台	1	424.36	12.17	40000	47.71	97.21	424.36	12.17	40000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	40000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													40762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	69.18612	1.376	95.2		
		技工人工费(安装)	元	184.37768	1.351	249.09		
		高级技工人工费(安装)	元	83.85992	1.3594	114		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	交流屏						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	12.55742	1	12.56		

项目编码	030404004006	项目名称	低压开关柜（屏）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	接地电阻柜[接地电阻柜]	台	1	507.02	47.5	48000	113.17	121.55	507.02	47.5	48000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	48000	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													48979.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		增加人工费	元	36.352344	1	36.35		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
	主材							
	设备	接地电阻柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		增加机械费	元	14.822236	1	14.82		

项目编码	030404003002	项目名称	静态模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3	模拟屏安装(m以内宽)1[静态模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
		增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	静态模拟屏						
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		
		增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
项目编码	030414002002	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		
项目编码	030113008001	项目名称	柴油发电机组	计量单位	台	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-22换	柴油发电机组设备重量(t以内) 2.5[柴油发电机组 COP功率1200kw]	台	1	1686.25	841.86	1450000	482.77	445.58	1686.25	841.86	1450000	482.77	445.58
030206-1	空冷式发电机、调相机检查接线(容量kW以内) 1500	台	1	2857.66	120.49	0	105.29	642.05	2857.66	120.49	0	105.29	642.05
030210-3	柴油发电机调试(功率kW以上) 600	台	1	2214.6	68.27	0	230	506.26	2214.6	68.27	0	230	506.26
031106-1	地下室增加费	100元	50.7226	6.72	0	0	2.74	1.66	340.855872	0	0	138.979924	84.199516
小计									7099.365872	1030.62	1450000	957.039924	1678.089516
清单项目综合单价													1460765.115312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	668.442	1.376	919.78		
		增加人工费	元	340.855872	1	340.86		
		技工人工费(安装)	元	2867.309	1.351	3873.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1445.486	1.3594	1964.99		
	材料	平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		镀锌扁钢(综合)	kg	20	4.867	97.34		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	7.54	3.77		
		道木	m3	0.04	950	38		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3	6.25	18.75		
		白纱带 20mm×20m	卷	0.7	12.18	8.53		
		砂	m3	0.352	130	45.76		
		碎石	m3	0.383	248	94.98		
		木板	m3	0.02	1728	34.56		
		其他材料费	元	116.147	1	116.15		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.176	6.6	27.56		
		白漆	kg	0.08	12.6	1.01		
		机油 5#～7#	kg	0.606	11.2	6.79		
		煤油	kg	3.45	8.44	29.12		
		铅油	kg	0.05	9.3	0.47		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
		白布	m2	0.31	5.45	1.69		
		草袋	个	2	1.5	3		
		柴油	kg	43.62	8.3	362.05		
		铁钉 5#	kg	0.04	3	0.12		
		普通水泥 42.5(R)	kg	207	0.46	95.22		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.242	7.26	1.76		
		水	m3	3.67	3.77	13.84		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.143	38.82	5.55		
	主材							
	设备	柴油发电机组 COP功率1200kw						
	机械	增加机械费	元	138.979924	1	138.98		
		仪器仪表使用费	元	230	1	230		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.5	210.57	105.29		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.3	942.07	282.62		
项目编码	030113008002	项目名称	发电机房环保工程	计量单位	项	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	发电机房环保工程		1	64000	224000	0	32000	0	64000	224000	0	32000	0
小计									64000	224000	0	32000	0
清单项目综合单价													320000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	030404036001	项目名称	安健环等	计量单位	项	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	6000	21000	0	3000	0	6000	21000	0	3000	0
小计									6000	21000	0	3000	0
清单项目综合单价													30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	031001002001	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	253.971	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030601-18换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	78.48	236.09	0	13.63	29.99	7.848	23.609	0	1.363	2.999
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	462.41	89.79	0	41.15	109.03	4.6241	0.8979	0	0.4115	1.0903
030605-37	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	361.05	105.26	0	57.82	88.61	3.6105	1.0526	0	0.5782	0.8861
030606-16	焊缝γ射线检测(外透法) 管壁厚(mm以内) 30	10张	1	603.02	121.23	0	20.1	140.13	603.02	121.23	0	20.1	140.13
小计									619.1026	146.7895	0	22.4527	145.1054
清单项目综合单价													933.450200
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.556259	1.376		4.89			
		技工人工费(安装)				元	8.137419	1.351		10.99			
		高级技工人工费(安装)				元	1.890378	1.3594		2.57			
	材料	成品支吊架				kg	0.294999	20		5.9			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm				kg	0.05652	4.42		0.25			
		铅板 80×300×3				块	0.001197	7		0.01			
		阿拉伯铅号码				套	0.001197	11		0.01			
		英文铅号码				套	0.001197	15		0.02			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.00712	6.24		0.04			
		塑料暗袋 80×300				副	0.001827	10		0.02			
		磨头				个	0.0033	20		0.07			
		医用白胶布				m2	0.000378	0.58		0			
		六角螺栓(综合)				10套	0.00321	5.32		0.02			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.0129	8.38		0.11			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0155	4.27		0.07			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0007	14.11		0.01			
		白油漆				kg	0.000378	10		0			
		肥皂				块	0.0015	1.4		0			
		显影剂				L	0.001024	1.37		0			
		氧气				m3	0.00396	6.99		0.03			
		乙炔气				kg	0.00132	16.54		0.02			
		X射线胶片 80×300				张	0.047249	7.04		0.33			
		定影剂 1000cc				瓶	0.001024	5.25		0.01			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.018	7.22		0.13			
		橡胶软管 DN20				m	0.006	9		0.05			
		医用输血胶管 Φ8mm				m	0.001827	5.5		0.01			
		截止阀 DN20 PN10				个	0.004	194		0.78			
		针型阀				个	0.001	90.1		0.09			
		压力表 0~16.0MPa				块	0.003	135		0.41			
		压力表表弯(管)				个	0.001	8		0.01			
		水				m3	0.00348	3.77		0.01			
		其他材料费				元	0.25137	1		0.25			
		增感屏 80×300				副	0.00189	18		0.03			
		温度计(0~120℃)				支	0.002	35		0.07			
		像质计				个	0.001827	15		0.03			
	主材	无缝钢管 D45*3				m	0.899596	19.18		17.25			
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0003	28.84		0.01			
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.00029	192.65		0.06			
		试压泵 压力60MPa				台班	0.00095	207.57		0.2			
		直流电焊机 20kW				台班	0.0096	169.55		1.63			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.001	34.63		0.03			
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.0009	423.54		0.38			
		焊条恒温箱				台班	0.001	47.07		0.05			
		X光片脱水烘干机 ZTH-340				台班	0.000386	107.81		0.04			
		仪器仪表使用费				元	0.037524	1		0.04			
项目编码	031001002002		项目名称		钢管		计量单位		m		工程量		46.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-19换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 65[无缝钢管 D57*3]	10m	0.1	100.53	297.63	0	21.67	38.46	10.053	29.763	0	2.167	3.846
030605-2	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	557.15	112.4	0	42.38	131.08	5.5715	1.124	0	0.4238	1.3108
030605-38	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	429.74	134.08	0	63.98	105.57	4.2974	1.3408	0	0.6398	1.0557
030606-16	焊缝γ射线检测(外透法) 管壁厚(mm以内) 30	10张	0.1	603.02	121.23	0	20.1	140.13	60.302	12.123	0	2.01	14.013
小计									80.2239	44.3508	0	5.2406	20.2255
清单项目综合单价													150.040800
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.700566	1.376		6.47			
		技工人工费(安装)				元	11.203338	1.351		15.14			
		高级技工人工费(安装)				元	2.567032	1.3594		3.49			
	材料	成品支吊架				kg	0.34	20		6.8			
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm				kg	0.147	4.42		0.65			
		铅板 80×300×3				块	0.002607	7		0.02			
		阿拉伯铅号码				套	0.002607	11		0.03			
		英文铅号码				套	0.002607	15		0.04			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.012	6.24		0.07			
		塑料暗袋 80×300				副	0.003979	10		0.04			
		磨头				个	0.0044	20		0.09			
		医用白胶布				m2	0.000823	0.58		0			
		六角螺栓(综合)				10套	0.0062	5.32		0.03			
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.0203	8.38		0.17			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.02	4.27		0.09			
		白油漆				kg	0.000823	10		0.01			
		肥皂				块	0.003	1.4		0			
		显影剂				L	0.00223	1.37		0			
		氧气				m3	0.0271	6.99		0.19			
		乙炔气				kg	0.009	16.54		0.15			
		X射线胶片 80×300				张	0.102916	7.04		0.72			
		定影剂 1000cc				瓶	0.00223	5.25		0.01			
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.018	7.22		0.13			
		橡胶软管 DN20				m	0.006	9		0.05			
		医用输血胶管 Φ8mm				m	0.003979	5.5		0.02			
		截止阀 DN20 PN10				个	0.004	194		0.78			
		针型阀				个	0.001	90.1		0.09			
		压力表 0~16.0MPa				块	0.003	135		0.41			
		压力表表弯(管)				个	0.001	8		0.01			
		水				m3	0.00984	3.77		0.04			
		其他材料费				元	0.30318	1		0.3			
		增感屏 80×300				副	0.004117	18		0.07			
		温度计(0~120℃)				支	0.002	35		0.07			
		像质计				个	0.003979	15		0.06			
	主材	无缝钢管 D57*3				m	0.8996	24.59		22.12			
	设备												
	机械	立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.0004	192.65		0.08			
		试压泵 压力60MPa				台班	0.001	207.57		0.21			
		直流电焊机 20kW				台班	0.0142	169.55		2.41			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.0014	34.63		0.05			
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.001	423.54		0.42			

工程量清单综合单价分析表

		焊条恒温箱			台班	0.0014	47.07	0.07		
		X光片脱水烘干机 ZTH-340			台班	0.00084	107.81	0.09		
		仪器仪表使用费			元	0.081732	1	0.08		
项目编码	031001002003	项目名称	钢管			计量单位	m	工程量	25.75	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-18换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	78.48	177.09	0	13.63	27.04	7.848	17.709	0	1.363	2.704
030605-2	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	557.15	112.4	0	42.38	131.08	5.5715	1.124	0	0.4238	1.3108
030605-38	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	429.74	134.08	0	63.98	105.57	4.2974	1.3408	0	0.6398	1.0557
030606-16	焊缝γ射线检测(外透法) 管壁厚(mm以内) 30	10张	0.1	603.02	121.23	0	20.1	140.13	60.302	12.123	0	2.01	14.013
031101-53	抛丸除锈 管道	10m2	0.016	60.61	10.35	0	71.96	18.68	0.96976	0.1656	0	1.15136	0.29888
031104-700	防潮层、保护层安装TO树脂玻璃钢管道 两布三油	10m2	0.016	1016.98	435.65	0	2.71	245.8	16.27168	6.9704	0	0.04336	3.9328
小计									95.26034	39.4328	0	5.63132	23.31518
清单项目综合单价													163.639640
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.898646		1.376		10.87		
		技工人工费(安装)				元	17.005061		1.351		22.97		
		高级技工人工费(安装)				元	4.019998		1.3594		5.46		
	材料	热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm				kg	0.147		4.42		0.65		
		铅板 80×300×3				块	0.002361		7		0.02		
		阿拉伯铅号码				套	0.002361		11		0.03		
		英文铅号码				套	0.002361		15		0.04		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.012		6.24		0.07		
		塑料暗袋 80×300				副	0.003604		10		0.04		
		磨头				个	0.0033		20		0.07		
		医用白胶布				m2	0.000746		0.58		0		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0062		5.32		0.03		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.0129		8.38		0.11		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	0.0155		4.27		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.0007		14.11		0.01		
		钢制磨料				kg	0.03494		4.6		0.16		
		玻璃丝布				m2	0.423612		2.15		0.91		
		白油漆				kg	0.000746		10		0.01		
		TO树脂面漆				kg	0.247107		20		4.94		
		氧化铁红				kg	0.024789		5.7		0.14		
		轻质碳酸钙				kg	0.086448		1.39		0.12		
		肥皂				块	0.003		1.4		0		
		动力苯				kg	0.037027		10		0.37		
		显影剂				L	0.002019		1.37		0		
		TO固化剂				kg	0.024789		12.3		0.3		
		氧气				m3	0.0069		6.99		0.05		
		乙炔气				kg	0.0023		16.54		0.04		
		X射线胶片 80×300				张	0.093204		7.04		0.66		
		定影剂 1000cc				瓶	0.002019		5.25		0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.018		7.22		0.13		
		橡胶软管 DN20				m	0.006		9		0.05		
		医用输血胶管 Φ8mm				m	0.003604		5.5		0.02		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.004		194		0.78		
		针型阀				个	0.001		90.1		0.09		
		压力表 0~16.0MPa				块	0.003		135		0.41		
		压力表表弯(管)				个	0.001		8		0.01		
		水				m3	0.00984		3.77		0.04		
		其他材料费				元	0.308239		1		0.31		
		增感屏 80×300				副	0.003728		18		0.07		
		温度计(0~120℃)				支	0.002		35		0.07		
		像质计				个	0.003604		15		0.05		
	主材	无缝钢管 D45*3				m	0.8996		19.18		17.25		
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.042565		1		0.04		
		门式起重机 提升质量10t				台班	0.000706		651.47		0.46		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.000251		1365.8		0.34		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0003		28.84		0.01		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.0004		192.65		0.08		
		抛丸除锈机 综合				台班	0.000173		1889.74		0.33		
		试压泵 压力60MPa				台班	0.001		207.57		0.21		
		直流电焊机 20kW				台班	0.0096		169.55		1.63		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.001		34.63		0.03		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.001		423.54		0.42		
		焊条恒温箱				台班	0.001		47.07		0.05		
		X光片脱水烘干机 ZTH-340				台班	0.000761		107.81		0.08		
		仪器仪表使用费				元	0.074019		1		0.07		
项目编码	031003001001	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	26				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	176.08	0	0	14.8	27.25	176.08	0	0	14.8
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	176.08	0	0.74802	15.25318
清单项目综合单价													221.16576
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.915		1.376		5.39		
		增加人工费				元	1.8312		1		1.83		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.947		1.3594		4.01		
	材料	锯条				根	0.23		0.77		0.18		
		其他材料费				元	0.36		1		0.36		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01		6.7		6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008		7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014		0.1		0.3		
	主材	球阀 DN40、Q41F-16				个	1.01		166.74		168.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.74665		1		0.75		
项目编码	031003001002	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40[止回阀 DN40]	个	1	27.25	369.25	0	0	24.46	27.25	369.25	0	0	24.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.28	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8816	0	0	0.7672	0.4648
小计									29.1316	369.25	0	0.7672	24.9248
清单项目综合单价													424.0736
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	3.915		1.376		5.39		
		增加人工费				元	1.8312		1		1.83		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
	主材	止回阀 DN40	个	1.01	358	361.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	030601002001	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	86.35	0	0.8	16.39	54.64	86.35	0	0.8	16.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.5464	6.72	0	0	2.74	1.66	3.671808	0	0	1.497136	0.907024
小计									58.311808	86.35	0	2.297136	17.297024
清单项目综合单价													164.255968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.521	1.376	2.09		
		技工人工费(安装)	元	33.517	1.351	45.28		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
		增加人工费	元	3.671808	1	3.67		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
	主材	压力表	台(块)	1	60	60		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.497136	1	1.5		
		仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	031003001003	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40[橡胶软接头 DN40]	个	1	27.25	217.12	0	0	16.85	27.25	217.12	0	0	16.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.28	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8816	0	0	0.7672	0.4648
小计									29.1316	217.12	0	0.7672	17.3148
清单项目综合单价													264.3336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	橡胶软接头 DN40	个	1.01	207.38	209.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031003001004	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40[手动泄油阀 DN40]	个	1	27.25	151.09	0	0	13.55	27.25	151.09	0	0	13.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	151.09	0	0.74802	14.00318
清单项目综合单价													194.92576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	手动泄油阀 DN40	个	1.01	142	143.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031003001005	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40[电磁阀 DN40]	个	1	27.25	458.13	0	0	28.9	27.25	458.13	0	0	28.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	458.13	0	0.74802	29.35318
清单项目综合单价													517.31576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	电磁阀 DN40	个	1.01	446	450.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030601004001	项目名称	流量仪表				计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-61	电磁流量计 在线式一体型	支/套	1	423.91	28.12	2177.33	89.12	100.68	423.91	28.12	2177.33	89.12	100.68
031106-1	地下室增加费	100元	4.2391	6.72	0	0	2.74	1.66	28.486752	0	0	11.615134	7.036906
小计									452.396752	28.12	2177.33	100.735134	107.716906
清单项目综合单价													2866.298792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.191	1.376		16.77		
		技工人工费(安装)				元		259.802	1.351		350.99		
		高级技工人工费(安装)				元		41.301	1.3594		56.14		
		增加人工费				元		28.486752	1		28.49		
	材料	棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m		1	20.8		20.8		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		其他材料费				元		3	1		3		
		校验材料费				元		2.45	1		2.45		
		清洗剂 500mL				瓶		0.1	8		0.8		
	主材												
	设备	电磁流量计 在线式一体型											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.025	535.94		13.4		
		增加机械费				元		11.615134	1		11.62		
		仪器仪表使用费				元		75.72	1		75.72		
项目编码	080902006001	项目名称	液位计				计量单位	支		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-148	电容式物位计/物位开关	台	1	179.72	58.63	1900	23.66	44.08	179.72	58.63	1900	23.66	44.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.7972	6.72	0	0	2.74	1.66	12.077184	0	0	4.924328	2.983352
小计									191.797184	58.63	1900	28.584328	47.063352
清单项目综合单价													2226.074864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.226	1.376		7.19		
		技工人工费(安装)				元		110.077	1.351		148.71		
		高级技工人工费(安装)				元		17.516	1.3594		23.81		
		增加人工费				元		12.077184	1		12.08		
	材料	棉纱				kg		0.1	10.6		1.06		
		六角螺栓 M12×70				套		8	0.53		4.24		
		法兰垫片				个		1	3		3		
		接地线 5.5mm2～16mm2				m		1	20.8		20.8		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		其他材料费				元		5	1		5		
		校验材料费				元		0.9	1		0.9		
		仪表接头				套		1	4.99		4.99		
		取源部件				套		1	18.1		18.1		
	主材												
	设备	电容式物位计/物位开关											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.01	535.94		5.36		
		增加机械费				元		4.924328	1		4.92		
		仪器仪表使用费				元		18.3	1		18.3		
项目编码	030109008001	项目名称	齿轮泵(防爆型)				计量单位	台		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-113	齿轮油泵设备重量(t以内) 1.0[油泵 流量3.3m3/h 扬程33m 功率1.5kw]	台	1	653.26	242.54	5726.83	153.87	166.22	653.26	242.54	5726.83	153.87	166.22
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	1.577	6.72	0	0	2.74	1.66	10.59744	0	0	4.32098	2.61782
小计									937.13744	473.42	5726.83	158.19098	240.52782
清单项目综合单价													7536.10624
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		103.816	1.376		142.85		
		技工人工费(安装)				元		341.0655	1.351		460.78		
		高级技工人工费(安装)				元		152.509	1.3594		207.32		
		增加人工费				元		10.59744	1		10.6		
	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.2	4.51		0.9		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.202	12		2.42		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.048	5.5		16.76		
		铜焊条 铜107 φ3.2mm				kg		0.1	72.54		7.25		
		电焊条 结422 φ4mm				kg		0.147	7.26		1.07		
		铜焊粉 气剂301瓶装				kg		0.05	24.84		1.24		
		铁砂布 0#-2#				张		0.4	0.75		0.3		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg		3.06	6.6		20.2		
		砂				m3		0.088	130		11.44		
		碎石				m3		0.096	248		23.81		
		普通水泥 42.5(R)				kg		50.533	0.46		23.25		
		木板				m3		0.05	1728		86.4		
		铅油				kg		0.15	9.3		1.4		
		煤油				kg		0.788	8.44		6.65		
		机油 5#～7#				kg		0.606	11.2		6.79		
		汽油 60#～70#				kg		0.204	7.54		1.54		
		黄油 钙基酯				kg		0.202	11.2		2.26		
		氧气(工业用)				m3		1.02	19.58		19.97		
		乙炔气				m3		0.34	18.2		6.19		
		裸铜线 10mm2				kg		0.1	64		6.4		
		铜接线端子 DT-10				个		1.015	1.9		1.93		
		其他材料费				元		9.915	1		9.92		
		减振器				个		4	50		200		
	主材												
	设备	油泵 流量3.3m3/h 扬程33m 功率1.5kw											
		配电箱(半周长1m以内)											
	机械	叉式起重机 提升质量5t				台班		0.2	616.07		123.21		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.2	153.28		30.66		
		增加机械费				元		4.32098	1		4.32		
项目编码	031004014001	项目名称	给、排水附(配)件				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-76换	透气帽制作安装 公称直径(mm以内) 75	10个	0.1	947.04	7.98	0	0	208.84	94.704	0.798	0	0	20.884
031106-1	地下室增加费	100元	0.9471	6.72	0	0	2.74	1.66	6.364512	0	0	2.595054	1.572186
小计									101.068512	0.798	0	2.595054	22.456186

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									126.917752	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.5036	1.376	18.58			
		增加人工费		元	6.364176	1	6.36			
		技工人工费(安装)		元	45.7885	1.351	61.86			
		高级技工人工费(安装)		元	10.492	1.3594	14.26			
	材料	铆钉		kg	0.01	4.32	0.04			
		其他材料费		元	0.247	1	0.25			
	主材	阻火透气帽 DN50		个	0.1	5.08	0.51			
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.594917	1	2.59			
项目编码	031003008001	项目名称	中燃油过滤器		计量单位	组	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	1526.38	0	0	82.64	28.72	1526.38	0	0	82.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	1526.38	0	0.786928	83.116752

清单项目综合单价									1640.933664	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.134	1.376	5.69			
		技工人工费(安装)		元	13.895	1.351	18.77			
		高级技工人工费(安装)		元	3.134	1.3594	4.26			
		增加人工费		元	1.929984	1	1.93			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	0.01	7.49	0.07			
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.1	0.38			
		锯条		根	0.32	0.77	0.25			
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	10.14	10.24			
		其他材料费		元	0.44	1	0.44			
	主材	中燃油过滤器 20目/cm		个	1.01	1500	1515			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.786928	1	0.79			
项目编码	030901006001	项目名称	油流指示器		计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
226	水灭火系统水流指示器安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	104.58	257.43	0	25	37.57	104.58	257.43	0	25	37.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.0458	6.72	0	0	2.74	1.66	7.027776	0	0	2.865492	1.736028
小计									111.607776	257.43	0	27.865492	39.306028

清单项目综合单价									436.209296	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.905	1.376	20.51			
		增加人工费		元	7.027776	1	7.03			
		技工人工费(安装)		元	50.542	1.351	68.28			
		高级技工人工费(安装)		元	11.615	1.3594	15.79			
	材料	平焊法兰 DN50		片	2.2	9.55	21.01			
		砂轮片 φ400mm		片	0.026	18.3	0.48			
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm		kg	0.276	26.2	7.23			
		铅油		kg	0.16	9.3	1.49			
		清油 C01-1		kg	0.04	19.2	0.77			
		电		kWh	0.074	0.77	0.06			
		砂轮片 φ100mm		片	0.068	6.57	0.45			
		铝牌		个	1	0.8	0.8			
		带帽螺栓		kg	1.446	5.5	7.95			
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.311	7.06	2.2			
	主材	油流指示器(法兰式) DN40		个	1	215	215			
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.865492	1	2.87			
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.113	176.29	19.92			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3		台班	0.011	34.63	0.38			
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm		台班	0.014	321.47	4.5			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.007	28.84	0.2			
项目编码	030307007001	项目名称	烟囱、烟道制作安装		计量单位	t	工程量	0.888		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030503-51换	烟囱安装(直径mm以内) 1200	t	1	810.99	148667.86	0	205.62	7625.67	810.99	148667.86	0	205.62	7625.67
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									810.99	148667.86	0	205.62	7625.67

清单项目综合单价									157310.14000	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	136.666	1.376	188.05			
		技工人工费(安装)		元	228.057	1.351	308.11			
		高级技工人工费(安装)		元	231.599	1.3594	314.84			
	材料	低碳钢电焊条		kg	7.18	4.34	31.16			
		镀锌低碳钢丝(综合)		kg	10.15	4.89	49.63			
		松杂枋板材(周转材、综合)		m3	0.003	1975	5.93			
		其他材料费		元	14.04	1	14.04			
	主材	成品304不锈钢烟囱φ700（内径）		m	57.2072	2597	148567.1			
	设备									
	机械	汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.07	1365.8	95.61			
		汽车式起重机 提升质量75t		台班	0.017	6305.23	107.19			
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.016	176.29	2.82			
项目编码	031002003001	项目名称	套管		计量单位	个	工程量	3		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-50	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 125	个	1	210.95	251.25	0	143.7	68.62	210.95	251.25	0	143.7	68.62
030808-62	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 125	个	1	41.94	73.1	0	0	12.88	41.94	73.1	0	0	12.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.5289	6.72	0	0	2.74	1.66	16.994208	0	0	6.929186	4.197974
小计									269.884208	324.35	0	150.629186	85.697974

清单项目综合单价									830.561368	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)		元	36.556	1.376	50.3			
		技工人工费(安装)		元	123.972	1.351	167.49			
		高级技工人工费(安装)		元	25.818	1.3594	35.1			
		增加人工费		元	16.994208	1	16.99			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm		kg	30.86	4.42	136.4			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶密封圈 DN125	个	2	25.12	50.24		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.125	4.27	0.53		
		钢丝刷子	把	0.306	16.5	5.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.75	6.33	11.08		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.5	7.36	3.68		
		黄干油	kg	0.1	11.2	1.12		
		油麻	kg	0.312	13	4.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.148	7.54	1.12		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		氧气	m3	3.999	6.99	27.95		
		乙炔气	kg	1.333	16.54	22.05		
		密封油膏	kg	0.37	7.75	2.87		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		柔性防水套管 DN125	个	1	0	0		
		电	kWh	0.085	0.77	0.07		
		其他材料费	元	6.71	1	6.71		
	主材							
	设备							
	机械	立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.03	192.65	5.78		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.061	259.74	15.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.72	169.55	122.08		
		增加机械费	元	6.929186	1	6.93		

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1153.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(三芯电力电缆)	100m	0.01	914.33	45876.27	0	89.55	2501.06	9.1433	458.7627	0	0.8955	25.0106
031106-1	地下室增加费	100元	0.0915	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61488	0	0	0.25071	0.15189
小计									9.75818	458.7627	0	1.14621	25.16249
清单项目综合单价													494.829580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.015775	1.376	2.77		
		技工人工费(安装)	元	3.85608	1.351	5.21		
		高级技工人工费(安装)	元	0.85332	1.3594	1.16		
		增加人工费	元	0.614429	1	0.61		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材	WDZAN-YJY-10KV-3x120	m	1.01	454.09	458.63		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000578	656.81	0.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000578	535.94	0.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.000908	227.72	0.21		
		增加机械费	元	0.250526	1	0.25		

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	302.667

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 400(三芯电力电缆)	100m	0.0101	1930.29	104956.9	0	249.87	5689.44	19.495929	1060.06469	0	2.523687	57.463344
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.793561	1060.06469	0	3.052781	57.78389
清单项目综合单价													1141.694922

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.255227	1.376	5.86		
		增加人工费	元	1.297168	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	8.139351	1.351	11		
		高级技工人工费(安装)	元	1.803438	1.3594	2.45		
	材料	标志牌	个	0.084001	0.8	0.07		
		其他材料费	元	0.076101	1	0.08		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	15.45	0.02		
	主材	WDZAN-YJY-10KV-3x300	m	1.01001	1039.02	1049.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528905	1	0.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001388	942.07	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001733	535.94	0.93		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001155	227.72	0.26		

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-140	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	170.56	282.45	0	6.8	52.12	170.56	282.45	0	6.8	52.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.7056	6.72	0	0	2.74	1.66	11.461632	0	0	4.673344	2.831296
小计									182.021632	282.45	0	11.473344	54.951296
清单项目综合单价													530.896272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.568	1.376	28.3		
		增加人工费	元	11.461632	1	11.46		
		技工人工费(安装)	元	73.568	1.351	99.39		
		高级技工人工费(安装)	元	31.532	1.3594	42.86		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	14	42.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	17.158	1	17.16		
		焊锡丝	kg	0.35	75.6	26.46		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.5	0.42		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		10kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	156	159.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.673344	1	4.67		
		其他机械费	元	6.8	1	6.8		

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-142	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 400	个	1	324.9	591.3	0	15.2	102.09	324.9	591.3	0	15.2	102.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.249	6.72	0	0	2.74	1.66	21.83328	0	0	8.90226	5.39334
小计									346.73328	591.3	0	24.10226	107.48334
清单项目综合单价													1069.61888
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		37.321	1.376		51.35		
		增加人工费				元		21.83328	1		21.83		
		技工人工费(安装)				元		133.646	1.351		180.56		
		高级技工人工费(安装)				元		68.409	1.3594		93		
	材料	汽油 60#～70#				kg		1.3	7.54		9.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.1	69.5		6.95		
		其他材料费				元		35.12	1		35.12		
		焊锡丝				kg		0.5	75.6		37.8		
		铜接线端子 DT300～500				个		3.03	64.86		196.53		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		聚四氟乙烯带 1×30				kg		0.5	1.5		0.75		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2				个		1.02	260		265.2		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.5	68		34		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.90226	1		8.9		
		其他机械费				元		15.2	1		15.2		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	212839.6	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4099.08	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					216938.68
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	212839.6
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	172869.72
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	39969.88
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4099.08
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							216938.68

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-柴油发电机组工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	346345.64
1	增值税应纳税额	A5	3.02	309237.18
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	37108.46
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	34332.77
合计				380678.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 1 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		10KV高压配电系统					4679700.08	0	
1-1	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜 2.柜体编号:AH11、AH21、BH11、AH31 3.型号:KYN28A-12 4.规格;800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	4	123657.01	494628.04		
1-2	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:高压计量柜 2.柜体编号:AH12、AH22、BH12、AH32 3.型号:KYN28A-12 4.规格;800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	4	83322.8	333291.2		
1-3	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:高压PT柜 2.柜体编号:AH13、AH23、BH13、AH33 3.型号:KYN28A-12 4.规格;800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	4	125055.8	500223.2		
1-4	030402017011	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 2.柜体编号:AH14~17、AH24~28、BH14~15、BH21~25、BH31~35、AH34~39 3.型号:KYN28A-12 4.规格;800*1650*2300 5.安装方式:槽钢10#基础制作安装 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	台	27	110281.01	2977587.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030404004007	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:100AH/110V 3.规格;800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	3	69162.53	207487.59		
1-6	030404002001	计量屏	1.名称:计量屏(电业提供) 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	1115.03	4460.12		
1-7	030404004008	通讯屏	1.名称:通讯屏(电业提供) 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	1115.03	4460.12		
1-8	030404003003	动态模拟屏	1.名称:动态模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	2	36835.96	73671.92		
1-9	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	27	1980.68	53478.36		
1-10	030414002004	送配电装置系统	1.名称:10kV开闭所成套装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	5206.13	10412.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030404036002	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	20000	20000		
2		1#号变配电工程（多功能厅+小歌剧厅+能源中心）					4572636.22	0	
2-1	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器TE1、TE2 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-1600KVA/10KV,10kV±2*2.5%/0.4kVUk=6%,Dyn11 3.规格;2600*1500*2450 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	271110.87	542221.74		
2-2	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器TC3、TC4 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-1250KVA/10KV,10kV±2*2.5%/0.4kVUk=6%,Dyn11 3.规格;2000*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	225480.87	450961.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 4 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030404004009	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LC3-1、LC4-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	118550.94	237101.88		
2-4	030404004010	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LC3-1a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	108663.94	108663.94		
2-5	030404004011	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC3-5、LC4-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84270.94	168541.88		
2-6	030404004012	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC3-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85573.94	85573.94		
2-7	030404004013	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC3-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	84875.94	84875.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 5 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030404004014	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC3-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	88166.94	88166.94		
2-9	030404004015	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC4-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	84235.94	84235.94		
2-10	030404004016	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC4-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	82923.94	82923.94		
2-11	030404004017	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC4-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86041.94	86041.94		
2-12	030404004018	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LE1-2、LE2-2 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	118550.94	237101.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 6 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030404004019	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LE1-2a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	108663.94	108663.94		
2-14	030404004020	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LE1-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	112951.94	112951.94		
2-15	030404004021	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LE1-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	116646.94	116646.94		
2-16	030404004022	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LE2-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	107452.94	107452.94		
2-17	030404004023	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LE2-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	113342.94	113342.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 7 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	030404004024	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LE2-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86390.94	86390.94		
2-19	030404004025	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC3-4、LC4-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	107452.94	214905.88		
2-20	030404004026	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LC3-3、LC4-3 2.规格;1000*1000*2200 3.容量:三相补偿有效输出容量250Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	88410.25	176820.5		
2-21	030404004027	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LE1-3、LE2-3 2.规格;1000*1000*2200 3.规格:单相补偿有效输出容量180Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	88410.25	176820.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 8 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	030404004028	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LE1-4、LE2-4 2.规格;800*1000*2200 3.容量:三相补偿有效输出容量400Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	86982.25	173964.5		
2-23	030404004029	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LC4-2、LC3-2 2.规格;800*1000*2200 3.容量:三相补偿有效输出容量120Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	86982.25	173964.5		
2-24	030404004030	有源滤波柜	1.有源滤波柜 LC3-9、LC4-9 2.150A 3.规格;800*1000*2200 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	159531.94	319063.88		
2-25	030404003004	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
2-26	030404004031	负控柜	1.名称:负控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	88226.02	352904.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-27	030414001001	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1250KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	1588.61	3177.22		
2-28	030414001002	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1600KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		
2-29	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	30	825.85	24775.5		
2-30	030404036003	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	22000	22000		
3		2#号变配电工程（小歌剧厅+多功能厅）					5567346.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1	030402017012	高压成套配电柜	1.名称:高压负荷隔离开关柜 H2-A1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
3-2	030402017013	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H2-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
3-3	030402017014	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H2-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
3-4	030402017015	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 H2-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	110281.01	110281.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 11 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器 TC1、TC2 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-1600kVA/10kV,10kV±2*2.5%/0.4kV Uk=6%,Dyn11 3.规格;2600*1500*2450 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	271027.2	542054.4		
3-6	030401002004	干式变压器	1.名称:干式变压器 TYX 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-400kVA,0.4kV±2*2.5%/0.4kV Uk=4%,Dyn11 3.1500*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	87719.99	87719.99		
3-7	030404004032	低压开关柜	1.名称:ATSE开关柜 LYX-1 2.600*1000*2300 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	127738.02	127738.02		
3-8	030404004033	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜 LYX-2 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	89016.5	89016.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 12 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030404004034	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜 LYX-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	89016.5	89016.5		
3-10	030404004035	低压开关柜	1.名称:低压进线柜 LC1-1、LC2-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	182277.5	364555		
3-11	030404004036	低压开关柜	1.名称:低压联络柜 LC1-1a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	168370.5	168370.5		
3-12	030404004037	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜 LC1-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	92127.5	92127.5		
3-13	030404004038	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜 LC1-10、LC2-10 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	89016.5	178033		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 13 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	030404004039	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-11、LC2-11 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	131636.5	263273		
3-15	030404004040	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-12 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	110048.5	110048.5		
3-16	030404004041	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-13 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86488.5	86488.5		
3-17	030404004042	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-14 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	84370.5	84370.5		
3-18	030404004043	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-8、LC2-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84370.5	168741		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 14 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-19	030404004044	低压开关柜	1.名称:分段开关柜LC1-L、LC2-L 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	127771.5	255543		
3-20	030404004045	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-4、LC1-5、LC2-4、LC2-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	4	89271.5	357086		
3-21	030404004046	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-6、LC2-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	83081.5	166163		
3-22	030404004047	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC1-7、LC2-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84269.5	168539		
3-23	030404004048	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC2-14 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	88406.5	88406.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 15 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-24	030404004049	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC2-13 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	91399.5	91399.5		
3-25	030404004050	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC2-12 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	109563.5	109563.5		
3-26	030404004051	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LC2-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83663.5	83663.5		
3-27	030404004052	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LC1-2、LC2-2 2.规格;1000*1000*2200 3.单相补偿有效输出容量180Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	128443.8	256887.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 16 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-28	030404004053	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LC1-3、LC2-3 2.规格;800*1000*2200 3.三相补偿有效输出容量300Kvar 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	109149.8	218299.6		
3-29	030404004054	有源滤波柜	1.名称:有源滤波柜LC1-15、LC2-15 2.规格:300A 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	274582.5	549165		
3-30	030404004055	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:20AH/110V 3.800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	22929.86	22929.86		
3-31	030404004056	负控柜	1.名称:负控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	88226.02	176452.04		
3-32	030404003005	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
3-33	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	3	1980.68	5942.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-34	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	35	825.85	28904.75		
3-35	030414001003	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1600KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		
3-36	030414001004	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):400KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1218.43	1218.43		
3-37	030404036004	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	22000	22000		
4		3#号变配电工程（艺术街区+充电桩）					5198074.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030402017016	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H3-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
4-2	030402017017	高压成套配电柜	1.名称:高压负荷隔离开关柜 H3-A1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
4-3	030402017018	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H3-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
4-4	030402017019	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 H3-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	110281.01	110281.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030402017020	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜DH01 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
4-6	030402017021	高压成套配电柜	1.名称:高压计量柜DH02 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	83322.8	83322.8		
4-7	030402017022	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜DH03~05 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	3	110281.01	330843.03		
4-8	030401002005	干式变压器	1.名称:干式变压器TD1、TD2 2.容量(kV·A):SCB14-1600KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.2300*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	271027.2	542054.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-9	030401002006	干式变压器	1.名称:干式变压器TG1 2.容量(kV·A):SCB14-1000KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.2200*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	193418.62	193418.62		
4-10	030404004057	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LG1-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	239232.5	239232.5		
4-11	030404004058	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LG1-3~5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	3	80860.5	242581.5		
4-12	030404004059	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LG1-2 2.三相补偿有效输出容量120Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	91199.8	91199.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 21 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-13	030404004060	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LG1-2a 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	91199.8	91199.8		
4-14	030404004061	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LD1-1、LD2-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	239232.5	478465		
4-15	030404004062	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LD1-1a 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	173436.5	173436.5		
4-16	030404004063	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-3、LD2-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	80860.5	161721		
4-17	030404004064	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-4、LD2-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	86971.5	173943		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 22 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-18	030404004065	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-5、LD2-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81857.5	163715		
4-19	030404004066	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-6、LD2-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81857.5	163715		
4-20	030404004067	低压开关柜	1.名称:分段开关柜LD2-FD 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	189682.5	189682.5		
4-21	030404004068	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-7、LD2-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	86205.5	172411		
4-22	030404004069	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-8、LD2-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	83135.5	166271		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 23 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-23	030404004070	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD1-9、LD2-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81857.5	163715		
4-24	030404004071	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LD1-2、LD2-2 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	91199.8	182399.6		
4-25	030404004072	电容器柜(带固定补偿)	1.名称:电容器柜(带固定补偿)LD1-2a、LD2-2a、LD1-2b、LD2-2b 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	4	91199.8	364799.2		
4-26	030404004073	分路负荷监控柜	1.名称:分路负荷监控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	28979.5	86938.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-27	030404004074	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:40AH/110V 3.800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	35762.53	35762.53		
4-28	030404003006	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
4-29	030414001005	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1600KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		
4-30	030414001006	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1000KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1971.3	1971.3		
4-31	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	7	1980.68	13864.76		
4-32	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	28	825.85	23123.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 25 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-33	030404036005	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	31000	31000		
5		4#号变配电工程（大歌剧厅）					7848298.68	0	
5-1	030402017023	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H4-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
5-2	030402017024	高压成套配电柜	1.名称:高压负荷隔离开关柜 H4-A1~2、H4-B4 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	3	123657.01	370971.03		
5-3	030402017025	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H4-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	030402017026	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜H4-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	110281.01	110281.01		
5-5	030401002007	干式变压器	1.名称:干式变压器TYXA 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-250KVA,0.4KV/0.4-0.23KV Uk=4%,Dyn11 3.规格;2600*1500*2450 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	57181.99	57181.99		
5-6	030401002008	干式变压器	1.名称:干式变压器TA3、TA4 2.容量(kV·A):SCB14-1000KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.规格;2600*1500*2450 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	193418.62	386837.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-7	030401002009	干式变压器	1.名称:干式变压器TA1、TA2 2.SCB14-1600KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.规格;2600*1500*2450 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	271027.2	542054.4		
5-8	030404004075	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LA1-1、LA2-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	182310.94	364621.88		
5-9	030404004076	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LA1-1a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	168403.94	168403.94		
5-10	030404004077	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-4、LA2-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	88594.94	177189.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 28 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030404004078	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	79440.94	79440.94		
5-12	030404004079	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-6、LA2-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	78743.94	157487.88		
5-13	030404004080	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-7、LA2-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	80706.94	161413.88		
5-14	030404004081	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-8、LA2-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81721.94	163443.88		
5-15	030404004082	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-9、LA2-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84302.94	168605.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-16	030404004083	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-11、LA2-11 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	83696.94	167393.88		
5-17	030404004084	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-12、LA2-12 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	89049.94	178099.88		
5-18	030404004085	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-13、LA2-13 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	131669.94	263339.88		
5-19	030404004086	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-14 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	110457.94	110457.94		
5-20	030404004087	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-15 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	89186.94	89186.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 30 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-21	030404004088	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-16 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	89298.94	89298.94		
5-22	030404004089	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA1-17、LA2-17 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84454.94	168909.88		
5-23	030404004090	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA2-16 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	88907.94	88907.94		
5-24	030404004091	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA2-15 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	90060.94	90060.94		
5-25	030404004092	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA2-14 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	109973.94	109973.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-26	030404004093	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA2-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	78068.94	78068.94		
5-27	030404004094	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LA3-1、LA4-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	118550.94	237101.88		
5-28	030404004095	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LA3-1a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	108663.94	108663.94		
5-29	030404004096	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA3-5、LA4-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	84270.94	168541.88		
5-30	030404004097	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA3-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85573.94	85573.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-31	030404004098	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA3-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	84875.94	84875.94		
5-32	030404004099	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA3-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86745.94	86745.94		
5-33	030404004100	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA4-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86441.94	86441.94		
5-34	030404004101	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA4-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	82923.94	82923.94		
5-35	030404004102	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LA4-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86041.94	86041.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 33 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-36	030404004103	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜TYX-1 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	90205.94	90205.94		
5-37	030404004104	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜TYX 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	90205.94	90205.94		
5-38	030404004105	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LA1-2、LA2-2 2.单相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;1000*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	128477.25	256954.5		
5-39	030404004106	电容器柜(带自动补偿)	1.电容器柜(带自动补偿)LA1-3、LA2-3 2.三相补偿有效输出容量300Kvar 3.规格;1000*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	109183.25	218366.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 34 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-40	030404004107	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LA3-3、LA4-3 2.单相补偿有效输出容量100Kvar 3.规格;1000*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	88410.25	176820.5		
5-41	030404004108	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LA3-4、LA4-4 2.三相补偿有效输出容量200Kvar 3.规格;1000*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	88410.25	176820.5		
5-42	030404004109	有源滤波柜	1.名称:有源滤波柜LA1-18、LA2-18 2.300A 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	274615.94	549231.88		
5-43	030404004110	有源滤波柜	1.名称:有源滤波柜LA3-9、LA4-9 2.150A 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	159531.94	319063.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 35 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-44	030404004111	分路负荷监控柜	1.名称:分路负荷监控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	5	35979.5	179897.5		
5-45	030404004112	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:40AH/110V 3.800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	35795.96	35795.96		
5-46	030404003007	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
5-47	030414001007	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):250KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1218.43	1218.43		
5-48	030414001008	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1000KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	1971.3	3942.6		
5-49	030414001009	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1600KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-50	030414002010	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	3	1980.68	5942.04		
5-51	030414002011	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	54	825.85	44595.9		
5-52	030404036006	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	51000	51000		
6		5#号变配电工程（音乐厅）					3596303.52	0	
6-1	030402017027	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H5-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	030402017028	高压成套配电柜	1.名称:高压负荷隔离开关柜 H5-A1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
6-3	030402017029	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H5-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
6-4	030402017030	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 H5-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	110281.01	110281.01		
6-5	030401002010	干式变压器	1.名称:干式变压器 TB3 2.容量(kV·A):SCB14-250KVA,0.4KV±2*2.5%/0.4KV Uk=4%,Dyn11 3.1500*1500*2200 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	56771.99	56771.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-6	030401002011	干式变压器	1.名称:干式变压器TB1、TB2 2.容量(kV·A):SCB14-1000KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.2400x1500x2200 4.槽钢10#基础制作安装 5.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	193418.62	386837.24		
6-7	030404004113	低压开关柜	1.名称:低压进线柜L11-1、L12-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	118551.94	237103.88		
6-8	030404004114	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	77391.5	77391.5		
6-9	030404004115	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	87801.5	87801.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-10	030404004116	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83461.5	83461.5		
6-11	030404004117	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	77391.5	77391.5		
6-12	030404004118	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85244.5	85244.5		
6-13	030404004119	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	78950.5	78950.5		
6-14	030404004120	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L11-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	80426.5	80426.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-15	030404004121	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-10 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83997.5	83997.5		
6-16	030404004122	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	80135.5	80135.5		
6-17	030404004123	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-9a 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	80135.5	80135.5		
6-18	030404004124	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83461.5	83461.5		
6-19	030404004125	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	87801.5	87801.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-20	030404004126	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	77391.5	77391.5		
6-21	030404004127	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	80426.5	80426.5		
6-22	030404004128	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	78950.5	78950.5		
6-23	030404004129	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L12-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85244.5	85244.5		
6-24	030404004130	低压开关柜	1.名称:低压联络柜L12-1a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	108665.94	108665.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-25	030404004131	低压开关柜	1.名称:低压进线柜L13 2.600*1000*2300 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	82644.83	82644.83		
6-26	030404004132	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L13-1 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85469.83	85469.83		
6-27	030404004133	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜L14-1 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85469.83	85469.83		
6-28	030404004134	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)L11-2、L12-2 2.单相输出容量100Kvar，三相输出容量250Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	88544.14	177088.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 43 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-29	030404004135	有源滤波柜	1.名称:有源滤波柜YB-11、YB-12 2.200A 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	199827.5	399655		
6-30	030404004136	分路负荷监控柜	1.名称:分路负荷监控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	35979.5	71959		
6-31	030404004137	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:40AH/110V 3.800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	35762.53	35762.53		
6-32	030404003008	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
6-33	030414001010	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):250KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1218.43	1218.43		
6-34	030414001011	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1000KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	1971.3	3942.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-35	030414002012	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	3	1980.68	5942.04		
6-36	030414002013	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	26	825.85	21472.1		
6-37	030404036007	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	20000	20000		
7		6#号变配电工程（艺术街区）					4698731.31	0	
7-1	030402017031	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H6-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2	030402017032	高压成套配电柜	1.名称:高压负荷隔离开关柜 H6-A1/C1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	123657.01	247314.02		
7-3	030402017033	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H6-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
7-4	030402017034	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 H6-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	110281.01	110281.01		
7-5	030401002012	干式变压器	1.名称:干式变压器 TD3、TD4 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-1600kVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.2300*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	271027.2	542054.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	030401002013	干式变压器	1.名称:干式变压器TG3 2.容量(kV·A):SCB14-NX2-1000kVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6%,Dyn11 3.2200*1500*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	193418.62	193418.62		
7-7	030404004138	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LG3-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	239232.5	239232.5		
7-8	030404004139	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LG3-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83149.5	83149.5		
7-9	030404004140	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LG3-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83149.5	83149.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-10	030404004141	低压开关柜	1.名称:低压进线柜LD3-1、LD4-1 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	239232.5	478465		
7-11	030404004142	低压开关柜	1.名称:低压联络柜LD3-1a 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	173437.5	173437.5		
7-12	030404004143	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83149.5	83149.5		
7-13	030404004144	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-4、LD4-4 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	82608.5	165217		
7-14	030404004145	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-5、LD4-5 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	83647.5	167295		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-15	030404004146	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-6、LD4-6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81857.5	163715		
7-16	030404004147	低压开关柜	1.名称:分段开关柜LD4-FD 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	189682.5	189682.5		
7-17	030404004148	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-7、LD4-7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	86205.5	172411		
7-18	030404004149	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-8、LD4-8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	83136.5	166273		
7-19	030404004150	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD3-9、LD4-9 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	81857.5	163715		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 49 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-20	030404004151	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜LD4-3 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	83916.5	83916.5		
7-21	030404004152	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LD3-2、LD4-2 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	91199.8	182399.6		
7-22	030404004153	电容器柜(带固定补偿)	1.名称:电容器柜(带固定补偿)LD3-2a、LD4-2a、LD3-2b、LD4-2b 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	4	91199.8	364799.2		
7-23	030404004154	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)LG3-2 2.三相补偿有效输出容量120Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	91199.8	91199.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 50 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-24	030404004155	电容器柜(带固定补偿)	1.名称:电容器柜(带固定补偿)LG3-2a 2.三相补偿有效输出容量180Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	91199.8	91199.8		
7-25	030404004156	分路负荷监控柜	1.名称:分路负荷监控柜 2.安装方式:槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	35979.5	107938.5		
7-26	030404004157	直流屏	1.名称:直流屏 2.容量:20AH/110V 3.800*600*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	22762.53	22762.53		
7-27	030404003009	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
7-28	030414001012	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):2000KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		
7-29	030414001013	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1000KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1971.3	1971.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 51 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-30	030414002014	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	3	1980.68	5942.04		
7-31	030414002015	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	29	825.85	23949.65		
7-32	030404036008	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	21000	21000		
8		7#号变配电工程（能源中心）					2920618.00	0	
8-1	030402017035	高压成套配电柜	1.名称:高压市电进线柜 H7-A1、H7-B1 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	123657.01	247314.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2	030402017036	高压成套配电柜	1.名称:高压柴发进线柜 H7-B2 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	1	123657.01	123657.01		
8-3	030402017037	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜 H7-A2、H2-B3 2.型号:KYN28A-12 3.规格;800*1650*2300 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	110281.01	220562.02		
8-4	030401002014	干式变压器	1.名称:干式变压器 TF1、TF2 2.容量(kV·A):SCB14-1250KVA,10KV±2*2.5%/0.4KV Uk=6% Dyn11 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	225547.8	451095.6		
8-5	030404004158	低压开关柜	1.名称:低压进线柜 H7-A3、H7-B3 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	182310.94	364621.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 53 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-6	030404004159	低压开关柜	1.名称:低压联络柜H7-A3a 2.规格;1000*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	168371.5	168371.5		
8-7	030404004160	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-A6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	86407.5	86407.5		
8-8	030404004161	低压开关柜	1.名称:分段开关柜H7-A6a、H7-B6a 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	2	127771.5	255543		
8-9	030404004162	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-A7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	109242.5	109242.5		
8-10	030404004163	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-A8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	99157.5	99157.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-11	030404004164	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-B8 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	88631.5	88631.5		
8-12	030404004165	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-B7 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	85313.5	85313.5		
8-13	030404004166	低压开关柜	1.名称:低压馈线柜H7-B6 2.规格;800*1000*2200 3.安装方式:槽钢10#基础制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	80495.5	80495.5		
8-14	030404004167	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)H7-A4、H7-B4 2.单相补偿有效输出容量120Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	128443.8	256887.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-15	030404004168	电容器柜(带自动补偿)	1.名称:电容器柜(带自动补偿)H7-A5、H7-B5 2.三相补偿有效输出容量250Kvar 3.规格;800*1000*2200 4.安装方式:槽钢10#基础制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	109149.8	218299.6		
8-16	030404003010	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	26835.96	26835.96		
8-17	030414001014	电力变压器系统	1.名称:干式变压器调试 2.容量(kV·A):1600KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	2	2771.18	5542.36		
8-18	030414002016	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):10KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	5	1980.68	9903.4		
8-19	030414002017	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	13	825.85	10736.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 56 页，共 67 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-20	030404036009	安健环等	1.包括但不限于挡鼠板、绝缘胶垫、高、低压系统图模拟牌、设备(电房)编号牌、供电法规牌、供电安全操作规程牌、警示牌、绝缘手套、绝缘靴、标示牌、高压验电笔、接地棒、钢制工具箱、灭火器箱、安全帽等，满足供电等部门要求 2.满足招标文件及相关施工规范验收要求 3.地下室增加费	项	1	12000	12000		
9		电缆、母线槽					2830481.39	0	
9-1	030408001003	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格;WDZAN-YJY-10KV-3x120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3231.11	494.82	1598817.85		
9-2	030408001004	电力电缆	1.名称;无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格;WDZAN-YJY-10KV-3x185 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	131.94	723.11	95407.13		
9-3	030408001005	电力电缆	1.名称;无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格;WDZAN-YJY-10KV-3x300 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	69.3	1130.42	78338.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 57 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-4	030408006003	电力电缆头	1.名称;户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号;不分芯数,综合考虑 3.规格;120mm2 4.电压等级(KV):10kV以下 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	78	530.89	41409.42		
9-5	030408006004	电力电缆头	1.名称;户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号;不分芯数,综合考虑 3.规格;185mm2 4.电压等级(KV):10kV以下 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	751.52	1503.04		
9-6	030408006005	电力电缆头	1.名称;户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号;不分芯数,综合考虑 3.规格;300mm2 4.电压等级(KV):10kV以下 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	1069.61	6417.66		
9-7	030403006001	铜母线	1.名称;12KV 铜母线-630A 2.规格;630A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	10.857	1816.91	19726.19		
9-8	030403006002	三相五线密集型母线槽	1.名称;三相五线密集型母线槽 2.规格;IP54 1600A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	8.426	4857.78	40931.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-9	030403006003	三相五线密集型母线槽	1.名称;三相五线密集型母线槽 2.规格;IP54 2000A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	27.721	5930.47	164398.56		
9-10	030403006004	三相五线密集型母线槽	1.名称;三相五线密集型母线槽 2.规格;IP54 2500A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	32.465	7426.17	241090.61		
9-11	030403006005	三相五线密集型母线槽	1.名称;三相五线密集型母线槽 2.规格;IP54 3200A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	49.89	9688.83	483375.73		
9-12	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;630A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	926.86	1853.72		
9-13	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;1600A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1569.34	3138.68		
9-14	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;2000A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1674.34	3348.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 59 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-15	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;2500A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	1914.41	19144.1		
9-16	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;3200A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	2229.41	22294.1		
9-17	030414008001	母线	1.名称:母线系统调试(1KV以下) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	段	13	714.32	9286.16		
10		桥架					814448.37	0	
10-1	030411003001	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	53.61	709.96	38060.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-2	030411003002	桥架	1.名称:电力能量监控系统桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	25.14	136.65	3435.38		
10-3	030411003003	桥架	1.名称:电力能量监控系统桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	368.7	150.62	55533.59		
10-4	030411003004	桥架	1.名称:电力能量监控系统桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	554.83	175.27	97245.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-5	030411003005	桥架	1.名称:电力能量监控系统桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	133.3	206.21	27487.79		
10-6	030411003006	桥架	1.名称:电力能量监控系统桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	46.61	260.51	12142.37		
10-7	030411003007	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	249.61	200.37	50014.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 62 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-8	030411003008	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	202.83	261.35	53009.62		
10-9	030411003009	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	218.4	391.41	85483.94		
10-10	030411003010	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	393.64	494.04	194473.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 63 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-11	030411003011	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	19.91	709.96	14135.3		
10-12	030411003012	桥架	1.名称:高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1200*200，槽式桥架 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	2.54	823.04	2090.52		
10-13	030411003013	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	405.3	200.37	81209.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-14	030411003014	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	38.35	247.36	9486.26		
10-15	030411003015	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	210.14	261.35	54920.09		
10-16	030411003016	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	13.09	391.41	5123.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 65 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-17	030411003017	桥架	1.名称:柴发高压电缆桥架(防火) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	40.68	494.04	20097.55		
10-18	031002003002	套管	1.名称;防护密闭套管 2.规格;SC32 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	16	268.82	4301.12		
10-19	031002003003	套管	1.名称;防护密闭套管 2.规格;SC150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	516.42	6197.04		
11		电力能量监控系统					1372050.71	0	
11-1	030904012001	电力能量监控主机	1.名称:电力能量监控主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	2	50154.33	100308.66		
11-2	030904012002	电力能量监控主机	1.名称:现场通讯主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	7	10954.33	76680.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-3	030501013001	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:FusionServer 2488 V5(Xeon Gold 5115*4/64GB/1.2TB*3) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	73409.68	73409.68		
11-4	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS 2.规格:1KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	1357.61	2715.22		
11-5	030501012001	交换机	1.名称:24口以太网交换机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	2970.71	2970.71		
11-6	031101028001	打印机	1.名称:打印机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	2436.33	2436.33		
11-7	030501010001	光纤转换器	1.名称:光纤转换器 2.规格:Ci-pf110M 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4694.35	4694.35		
11-8	030904008001	多功能仪表	1.名称:多功能仪表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	1125	843.23	948633.75		
11-9	030411004001	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	10965.35	8.68	95179.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　第 67 页，共 67 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-10	030411001001	配管	1.名称:紧定式镀锌穿线管 2.规格;JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2950.5	14.26	42074.13		
11-11	030502007001	6芯单模光纤	1.名称:单模光纤 2.规格;6芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	350.5	9.15	3207.08		
11-12	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格;CAT6 3.含水晶头 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	950.6	6.25	5941.25		
11-13	B01001	系统调试	1.名称:电力能量监控系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	13800	13800		
合计							4409868.38	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030402017008	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压进线柜AH11、AH21、BH11、BH21]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701208	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压进线柜AH11、AH21、BH11、BH21						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759124	1	35.76		

项目编码	030402017009	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[高压计量柜AH12、AH22、BH12、BH22]	台	1	676.17	26.04	82157	97.84	156.68	676.17	26.04	82157	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	82157	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													83322.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
		增加人工费	元	47.719224	1	47.72		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
	主材							
	设备	高压计量柜AH12、AH22、BH12、BH22						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	19.456946	1	19.46		

项目编码	030402017010	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[高压PT柜AH13、AH23、BH13、BH23]	台	1	676.17	26.04	123890	97.84	156.68	676.17	26.04	123890	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	123890	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													125055.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719224	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	高压PT柜AH13、AH23、BH13、BH23							
	机械	增加机械费	元	19.456946	1	19.46			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			

项目编码	030402017011	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.051	6.72	0	0	2.74	1.66	87.70272	0	0	35.75974	21.66466
小计									1392.78032	110.986	108284	169.78574	323.44106
清单项目综合单价													110280.99312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701227	1	87.7		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759131	1	35.76		

项目编码	030404004007	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 100AH/110V]	台	1	424.36	12.17	68400	47.71	97.21	424.36	12.17	68400	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	68400	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													69162.508960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	69.18612	1.376	95.2		
		技工人工费(安装)	元	184.37768	1.351	249.09		
		高级技工人工费(安装)	元	83.85992	1.3594	114		
		增加人工费	元	30.797536	1	30.8		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 100AH/110V						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	12.557329	1	12.56		

项目编码	030404002001	项目名称	计量屏	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-2换	继电、信号屏安装	台	1	621.75	46.67	0	97.84	145.74	621.75	46.67	0	97.84	145.74
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	6.5569	6.72	0	0	2.74	1.66	44.062368	0	0	17.965906	10.884454
小计									699.749968	124.046	0	122.781906	168.430854
清单项目综合单价													1115.008728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	44.0622	1	44.06		
		普工人工费(安装)	元	98.89512	1.376	136.08		
		技工人工费(安装)	元	263.12268	1.351	355.48		
		高级技工人工费(安装)	元	120.73692	1.3594	164.13		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		调和漆	kg	0.116	10.86	1.26		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.304	1	1.3		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	17.965838	1	17.97		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004008	项目名称	通讯屏	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-2换	继电、信号屏安装[通讯屏]	台	1	621.75	46.67	0	97.84	145.74	621.75	46.67	0	97.84	145.74
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	6.5569	6.72	0	0	2.74	1.66	44.062368	0	0	17.965906	10.884454
小计									699.749968	124.046	0	122.781906	168.430854
清单项目综合单价													1115.008728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	98.89512	1.376	136.08		
		增加人工费	元	44.0622	1	44.06		
		技工人工费(安装)	元	263.12268	1.351	355.48		
		高级技工人工费(安装)	元	120.73692	1.3594	164.13		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		调和漆	kg	0.116	10.86	1.26		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		其他材料费	元	1.304	1	1.3		
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	通讯屏						
	机械	增加机械费	元	17.965838	1	17.97		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404003003	项目名称	动态模拟屏	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3	模拟屏安装(m以内宽)1[动态模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	35000	217.8	273.72	1166.32	48.42	35000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	35000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													36835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	动态模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414002003	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030414002004	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-116	10kV开闭所成套装置系统调试 负荷开关操作开关间隔7个以外	座	1	3874.45	10.22	0	35	855.63	3874.45	10.22	0	35	855.63
031106-1	地下室增加费	100元	38.745	6.72	0	0	2.74	1.66	260.3664	0	0	106.1613	64.3167
小计									4134.8164	10.22	0	141.1613	919.9467
清单项目综合单价													5206.14440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	246.463	1.376	339.13		
		技工人工费(安装)	元	1285.916	1.351	1737.27		
		高级技工人工费(安装)	元	1322.675	1.3594	1798.04		
		增加人工费	元	260.36304	1	260.36		
	材料	其他材料费	元	10.217	1	10.22		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	106.15993	1	106.16		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404036002	项目名称	安健环等			计量单位	项		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	4000	14000	0	2000	0	4000	14000	0	2000	0
小计									4000	14000	0	2000	0
清单项目综合单价													20000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030401002001	项目名称	干式变压器			计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[SCB14-NX2-1600KVA/10KV]	台	1	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	212.11	483.6	0	43.6	73.79	84.844	193.44	0	17.44	29.516
031106-1	地下室增加费	100元	33.5326	6.72	0	0	2.74	1.66	225.339072	0	0	91.879324	55.664116
小计									3578.593072	296.33	265630	753.109324	852.840116
清单项目综合单价													271110.872512
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		570.9018	1.376		785.56		
		技工人工费(安装)				元		1378.9582	1.351		1862.97		
		高级技工人工费(安装)				元		518.4078	1.3594		704.72		
		增加人工费				元		225.338736	1		225.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.644	4.142		6.81		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg		2.65	6.25		16.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		5.448	5.04		27.46		
		槽钢 10#				m		4.12	43.05		177.37		
		钢垫板夹板				kg		6.5	5.2		33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.4	4.068		1.63		
		塑料布 聚乙烯 0.05				m2		2.5	0.65		1.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧				10套		0.41	19.49		7.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.3	7.06		2.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.264	7.06		1.86		
		铁砂布 0#-2#				张		2	0.75		1.5		
		调和漆				kg		0.04	10.86		0.43		
		汽油 60#～70#				kg		1.5	7.54		11.31		
		其他材料费				元		5.86	1		5.86		
	主材												
	设备	SCB14-NX2-1600KVA/10KV											
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.45	942.07		423.93		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.25	683.25		170.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.052	28.84		1.5		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.32	153.28		49.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.104	153.28		15.94		
		增加机械费				元		91.879187	1		91.88		
项目编码	030401002002	项目名称	干式变压器			计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[SCB14-NX2-1250KVA/10KV]	台	1	3268.41	102.89	220000	643.79	767.66	3268.41	102.89	220000	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.4	212.11	483.6	0	43.6	73.79	84.844	193.44	0	17.44	29.516
031106-1	地下室增加费	100元	33.5326	6.72	0	0	2.74	1.66	225.339072	0	0	91.879324	55.664116
小计									3578.593072	296.33	220000	753.109324	852.840116
清单项目综合单价													225480.872512
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		570.9018	1.376		785.56		
		技工人工费(安装)				元		1378.9582	1.351		1862.97		
		高级技工人工费(安装)				元		518.4078	1.3594		704.72		
		增加人工费				元		225.338736	1		225.34		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.644	4.142		6.81		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg		2.65	6.25		16.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		5.448	5.04		27.46		
		槽钢 10#				m		4.12	43.05		177.37		
		钢垫板夹板				kg		6.5	5.2		33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.4	4.068		1.63		
		塑料布 聚乙烯 0.05				m2		2.5	0.65		1.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧				10套		0.41	19.49		7.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.564	7.06		3.98		
		铁砂布 0#-2#				张		2	0.75		1.5		
		调和漆				kg		0.04	10.86		0.43		
		汽油 60#～70#				kg		1.5	7.54		11.31		
		其他材料费				元		5.86	1		5.86		
	主材												
	设备	SCB14-NX2-1250KVA/10KV											
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.45	942.07		423.93		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.25	683.25		170.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.052	28.84		1.5		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.424	153.28		64.99		
		增加机械费				元		91.879187	1		91.88		
项目编码	030404004009	项目名称	低压开关柜			计量单位	台		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LC3-1、LC4-1]	台	1	507.02	47.5	117538	113.17	121.55	507.02	47.5	117538	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	117538	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													118550.957728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		6.5064	1.376		8.95		
		普工人工费(安装)				元		76.391	1.376		105.11		
		增加人工费				元		36.922368	1		36.92		
		技工人工费(安装)				元		18.7996	1.351		25.4		
		技工人工费(安装)				元		202.304	1.351		273.31		
		高级技工人工费(安装)				元		5.9374	1.3594		8.07		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
费用明细		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压进线柜 LC3-1、LC4-1						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004010	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LC3-1a]	台	1	507.02	47.5	107651	113.17	121.55	507.02	47.5	107651	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	107651	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													108663.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
费用明细		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压联络柜 LC3-1a						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004011	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC3-5、LC4-5]	台	1	507.02	47.5	83258	113.17	121.55	507.02	47.5	83258	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83258	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84270.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
费用明细		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC3-5、LC4-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004012	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC3-6]	台	1	507.02	47.5	84561	113.17	121.55	507.02	47.5	84561	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	84561	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													85573.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC3-6						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004013	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC3-7]	台	1	507.02	47.5	83863	113.17	121.55	507.02	47.5	83863	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83863	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84875.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC3-7						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004014	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC3-8]	台	1	507.02	47.5	87154	113.17	121.55	507.02	47.5	87154	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	87154	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													88166.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC3-8						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004015	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC4-8]	台	1	507.02	47.5	83223	113.17	121.55	507.02	47.5	83223	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83223	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84235.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC4-8						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004016	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC4-7]	台	1	507.02	47.5	81911	113.17	121.55	507.02	47.5	81911	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	81911	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													82923.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC4-7						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004017	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC4-6]	台	1	507.02	47.5	85029	113.17	121.55	507.02	47.5	85029	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	85029	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													86041.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC4-6						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004018	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LE1-2、LE2-2]	台	1	507.02	47.5	117538	113.17	121.55	507.02	47.5	117538	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	117538	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													118550.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压进线柜 LE1-2、LE2-2						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004019	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LE1-2a]	台	1	507.02	47.5	107651	113.17	121.55	507.02	47.5	107651	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	107651	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													108663.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压联络柜 LE1-2a						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004020	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LE1-5]	台	1	507.02	47.5	111939	113.17	121.55	507.02	47.5	111939	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	111939	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													112951.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LE1-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004021	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LE1-6]	台	1	507.02	47.5	115634	113.17	121.55	507.02	47.5	115634	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	115634	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													116646.957728

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LE1-6						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004022	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LE2-6]	台	1	507.02	47.5	106440	113.17	121.55	507.02	47.5	106440	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	106440	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													107452.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LE2-6						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004023	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LE2-5]	台	1	507.02	47.5	112330	113.17	121.55	507.02	47.5	112330	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	112330	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													113342.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LE2-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004024	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LE2-7]	台	1	507.02	47.5	85378	113.17	121.55	507.02	47.5	85378	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	85378	136.944656	145.428704

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								86390.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LE2-7						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004025	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜LC3-4、LC4-4]	台	1	507.02	47.5	106440	113.17	121.55	507.02	47.5	106440	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	106440	136.944656	145.428704

清单项目综合单价								107452.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜LC3-4、LC4-4						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004026	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LC3-3、LC4-3单相补偿有效输出容量250Kvar]	台	1	676.17	26.04	87211	97.84	156.68	676.17	26.04	87211	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	87211	126.249366	183.366594

清单项目综合单价								88410.257208
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.9014	1.376	149.85		
		增加人工费	元	48.289248	1	48.29		
		技工人工费(安装)	元	317.9656	1.351	429.57		
		高级技工人工费(安装)	元	102.3764	1.3594	139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.48	1	3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) LC3-3、LC4-3单相补偿有效输出容量250Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.689366	1	19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404004027	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LE1-3、LE2-3三相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	87211	97.84	156.68	676.17	26.04	87211	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	87211	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													88410.257208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		108.9014	1.376		149.85		
		增加人工费				元		48.289248	1		48.29		
		技工人工费(安装)				元		317.9656	1.351		429.57		
		高级技工人工费(安装)				元		102.3764	1.3594		139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10#				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.5	5.2		2.6		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		白布				m2		0.3	5.45		1.64		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		铁砂布 0#-2#				张		0.2	0.75		0.15		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		钢锯条				根		0.5	0.66		0.33		
		其他材料费				元		3.48	1		3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套		0.61	5.23		3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.132	7.06		0.93		
	主材												
	设备	电容器柜(带自动补偿) LE1-3、LE2-3三相补偿有效输出容量180Kvar											
	机械	增加机械费				元		19.689366	1		19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404004028	项目名称		电容器柜(带自动补偿)			计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LE1-4、LE2-4三相补偿有效输出容量400Kvar]	台	1	676.17	26.04	85783	97.84	156.68	676.17	26.04	85783	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	85783	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													86982.257208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		108.9014	1.376		149.85		
		增加人工费				元		48.289248	1		48.29		
		技工人工费(安装)				元		317.9656	1.351		429.57		
		高级技工人工费(安装)				元		102.3764	1.3594		139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10#				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.5	5.2		2.6		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		白布				m2		0.3	5.45		1.64		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		铁砂布 0#-2#				张		0.2	0.75		0.15		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		钢锯条				根		0.5	0.66		0.33		
		其他材料费				元		3.48	1		3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套		0.61	5.23		3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.132	7.06		0.93		
	主材												
	设备	电容器柜(带自动补偿) LE1-4、LE2-4三相补偿有效输出容量400Kvar											
	机械	增加机械费				元		19.689366	1		19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404004029	项目名称		电容器柜(带自动补偿)			计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LE1-4、LE2-4三相补偿有效输出容量120Kvar]	台	1	676.17	26.04	85783	97.84	156.68	676.17	26.04	85783	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	85783	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													86982.257208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		108.9014	1.376		149.85		
		增加人工费				元		48.289248	1		48.29		
		技工人工费(安装)				元		317.9656	1.351		429.57		
		高级技工人工费(安装)				元		102.3764	1.3594		139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10#				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.5	5.2		2.6		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		白布				m2		0.3	5.45		1.64		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		铁砂布 0#-2#				张		0.2	0.75		0.15		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		钢锯条				根		0.5	0.66		0.33		
		其他材料费				元		3.48	1		3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套		0.61	5.23		3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.132	7.06		0.93		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	电容器柜(带自动补偿) LE1-4、LE2-4三相补偿有效输出容量120Kvar							
	机械	增加机械费	元	19.689366	1	19.69			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404004030	项目名称	有源滤波柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
03020-57	有源滤波柜[有源滤波柜 LC3-9、LC4-9 150A]	台	1	507.02	47.5	158519	113.17	121.55	507.02	47.5	158519	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	158519	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													159531.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5064	1.376	8.95		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	18.7996	1.351	25.4		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9374	1.3594	8.07		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	有源滤波柜 150A						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404003004	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3	模拟屏安装(m以内宽) 1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
		增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		
		增加机械费	元	31.957168	1	31.96		

项目编码	030404004031	项目名称	负控柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[负控柜]	台	1	507.02	47.5	87280	113.17	121.55	507.02	47.5	87280	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.12	212.11	483.6	0	43.6	73.79	25.4532	58.032	0	5.232	8.8548
031106-1	地下室增加费	100元	5.3248	6.72	0	0	2.74	1.66	35.782656	0	0	14.589952	8.839168
小计									568.255856	105.532	87280	132.991952	139.243968
清单项目综合单价													88226.023776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	80.29484	1.376	110.49		
		增加人工费	元	35.782152	1	35.78		
		技工人工费(安装)	元	213.58376	1.351	288.55		
		高级技工人工费(安装)	元	98.15644	1.3594	133.43		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.7844	5.04	8.99		
		槽钢 10#	m	1.236	43.05	53.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.12	4.068	0.49		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.4932	4.142	2.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.618	1	3.62		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2292	7.06	1.62		
	主材							
	设备	负控柜						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	14.589747	1	14.59		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.0156	28.84	0.45		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.0312	153.28	4.78		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030414001001	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-10换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 1250(干式变压器调试)	系统	1	1116.55	55	0	41.6	251.3	1116.55	55	0	41.6	251.3
031106-1	地下室增加费	100元	11.166	6.72	0	0	2.74	1.66	75.03552	0	0	30.59484	18.53556
小计									1191.58552	55	0	72.19484	269.83556
清单项目综合单价													1588.61592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	71.0336	1.376	97.74		
		增加人工费	元	75.03216	1	75.03		
		技工人工费(安装)	元	370.55616	1.351	500.62		
		高级技工人工费(安装)	元	381.18528	1.3594	518.18		
	材料	其他材料费	元	55	1	55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.59347	1	30.59		
		仪器仪表使用费	元	41.6	1	41.6		

项目编码	030414001002	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.3504	1.376	172.48		
		增加人工费	元	132.408864	1	132.41		
		技工人工费(安装)	元	653.9224	1.351	883.45		
		高级技工人工费(安装)	元	672.6792	1.3594	914.44		
	材料	其他材料费	元	80	1	80		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	53.988138	1	53.99		
		仪器仪表使用费	元	60	1	60		

项目编码	030414002005	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.949	6.72	0	0	2.74	1.66	39.97728	0	0	16.30026	9.87534
小计									634.78728	10	0	38.30026	142.77534
清单项目综合单价													825.86288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030404036003	项目名称	安健环等	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	4400	15400	0	2200	0	4400	15400	0	2200	0
小计									4400	15400	0	2200	0
清单项目综合单价													22000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030402017012	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压负荷隔离开关柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压负荷隔离开关柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759192	1	35.76		

项目编码	030402017013	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

清单项目综合单价 123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压市电进线柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759192	1	35.76		

项目编码	030402017014	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

清单项目综合单价 123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017015	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728

清单项目综合单价 110280.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030401002003	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[变压器 SCB14-NX2-1600kVA/10kV]	台	1	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	33.3205	6.72	0	0	2.74	1.66	223.91376	0	0	91.29817	55.31203
小计									3555.95676	247.97	265630	748.16817	845.10903
清单项目综合单价													271027.203960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	567.6486	1.376	781.08		
		技工人工费(安装)	元	1369.5584	1.351	1850.27		
		高级技工人工费(安装)	元	515.4391	1.3594	700.69		
		增加人工费	元	223.913424	1	223.91		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.65	6.25	16.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6.5	5.2	33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-NX2-1600kVA/10kV						
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.45	942.07	423.93		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.25	683.25	170.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.398	153.28	61.01		
		增加机械费	元	91.298033	1	91.3		

项目编码	030401002004	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-10	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 500[变压器 TYX SCB14-NX2-400kVA]	台	1	1560.67	71.71	85125	178.98	359.08	1560.67	71.71	85125	178.98	359.08
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	16.243	6.72	0	0	2.74	1.66	109.15296	0	0	44.50582	26.96338
小计									1733.45596	216.79	85125	236.56582	408.18038
清单项目综合单价													87719.99216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	310.4146	1.376	427.13		
		技工人工费(安装)	元	688.1134	1.351	929.64		
		高级技工人工费(安装)	元	196.8041	1.3594	267.54		
		增加人工费	元	109.15296	1	109.15		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1	6.25	6.25		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	4	5.2	20.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.5	7.54	3.77		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
	主材							
	设备	变压器 TYX SCB14-NX2-400kVA						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.12	579.22	69.51		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.078	153.28	11.96		
		增加机械费	元	44.50582	1	44.51		

项目编码	030404004032	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[ATSE开关柜 LYX-1]	台	1	507.02	47.5	126792	113.17	121.55	507.02	47.5	126792	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.12	212.11	483.6	0	43.6	73.79	25.4532	58.032	0	5.232	8.8548
031106-1	地下室增加费	100元	5.3247	6.72	0	0	2.74	1.66	35.781984	0	0	14.589678	8.839002
小计									568.255184	105.532	126792	132.991678	139.243802
清单项目综合单价													127738.022664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	80.29484	1.376	110.49		
		增加人工费	元	35.781984	1	35.78		
		技工人工费(安装)	元	213.58376	1.351	288.55		
		高级技工人工费(安装)	元	98.15644	1.3594	133.43		
		槽钢 10#	m	1.236	43.05	53.21		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.7844	5.04	8.99		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.12	4.068	0.49		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.4932	4.142	2.04		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.618	1	3.62		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2292	7.06	1.62		
	主材							
	设备	ATSE开关柜 LYX-1						
	机械	增加机械费	元	14.589678	1	14.59		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0156	28.84	0.45		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1312	153.28	20.11		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004033	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LYX-2]	台	1	507.02	47.5	88037	113.17	121.55	507.02	47.5	88037	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	88037	134.968304	142.336336

清单项目综合单价 89016.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LYX-2						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004034	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LYX-3]	台	1	507.02	47.5	88037	113.17	121.55	507.02	47.5	88037	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	88037	134.968304	142.336336

清单项目综合单价 89016.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LYX-3						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004035	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LC1-1、LC2-1]	台	1	507.02	47.5	181298	113.17	121.55	507.02	47.5	181298	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	181298	134.968304	142.336336

清单项目综合单价 182277.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压进线柜 LC1-1、LC2-1						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004036	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LC1-1a]	台	1	507.02	47.5	167391	113.17	121.55	507.02	47.5	167391	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	167391	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													168370.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压联络柜 LC1-1a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004037	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-9]	台	1	507.02	47.5	91148	113.17	121.55	507.02	47.5	91148	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	91148	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													92127.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-9						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004038	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-10、LC2-10]	台	1	507.02	47.5	88037	113.17	121.55	507.02	47.5	88037	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	88037	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													89016.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-10、LC2-10						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004039	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-11、LC2-11]	台	1	507.02	47.5	130657	113.17	121.55	507.02	47.5	130657	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	130657	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													131636.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-11、LC2-11						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004040	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-12]	台	1	507.02	47.5	109069	113.17	121.55	507.02	47.5	109069	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	109069	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													110048.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-12						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004041	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-13]	台	1	507.02	47.5	85509	113.17	121.55	507.02	47.5	85509	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	85509	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													86488.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-13						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004042	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-14]	台	1	507.02	47.5	83391	113.17	121.55	507.02	47.5	83391	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	83391	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													84370.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-14						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004043	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-8、LC2-8]	台	1	507.02	47.5	83391	113.17	121.55	507.02	47.5	83391	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	83391	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													84370.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-8、LC2-8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004044	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[分段开关柜 LC1-L、LC2-L]	台	1	507.02	47.5	126792	113.17	121.55	507.02	47.5	126792	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	126792	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													127771.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分段开关柜 LC1-L、LC2-L						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004045	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-4、LC1-5、LA2-4、LC2-5]	台	1	507.02	47.5	88292	113.17	121.55	507.02	47.5	88292	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	88292	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													89271.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352344	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-4、LC1-5、LA2-4、LC2-5						
	机械	增加机械费	元	14.822236	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004046	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-6、LC2-6]	台	1	507.02	47.5	82102	113.17	121.55	507.02	47.5	82102	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82102	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83081.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-6、LC2-6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004047	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC1-7、LC2-7]	台	1	507.02	47.5	83290	113.17	121.55	507.02	47.5	83290	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	83290	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													84269.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC1-7、LC2-7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004048	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC2-14]	台	1	507.02	47.5	87427	113.17	121.55	507.02	47.5	87427	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	87427	134.968304	142.336336
清单项目综合单价									88406.490752				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC2-14						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004049	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC2-13]	台	1	507.02	47.5	90420	113.17	121.55	507.02	47.5	90420	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	90420	134.968304	142.336336
清单项目综合单价									91399.490752				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC2-13						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004050	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC2-12]	台	1	507.02	47.5	108584	113.17	121.55	507.02	47.5	108584	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	108584	134.968304	142.336336
清单项目综合单价									109563.490752				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC2-12						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004051	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LC2-9]	台	1	507.02	47.5	82684	113.17	121.55	507.02	47.5	82684	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82684	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83663.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LC2-9						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004052	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LC1-2、LC2-2单相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	127278	97.84	156.68	676.17	26.04	127278	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	127278	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													128443.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) LC1-2、LC2-2单相补偿有效输出容量180Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004053	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LC1-3、LC2-3三相补偿有效输出容量300Kvar]	台	1	676.17	26.04	107984	97.84	156.68	676.17	26.04	107984	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	107984	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													109149.790232
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	107.60012		1.376		148.06		
		技工人工费(安装)				元	314.20568		1.351		424.49		
		高级技工人工费(安装)				元	101.18892		1.3594		137.56		
		增加人工费				元	47.719392		1		47.72		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.3792		5.04		1.91		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.5		5.2		2.6		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		白布				m2	0.3		5.45		1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61		5.23		3.19		
		钢锯条				根	0.5		0.66		0.33		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.1056		7.06		0.75		
		铁砂布 0#-2#				张	0.2		0.75		0.15		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		调和漆				kg	0.016		10.86		0.17		
		汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		其他材料费				元	3.424		1		3.42		
	主材												
	设备	电容器柜(带自动补偿) LC1-3、LC2-3三相补偿有效输出容量300Kvar											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.0416		153.28		6.38		
		增加机械费				元	19.457014		1		19.46		
项目编码	030404004054	项目名称			有源滤波柜		计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
03020-57	有源滤波柜[有源滤波柜 300A]	台	1	507.02	47.5	273603	113.17	121.55	507.02	47.5	273603	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	273603	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													274582.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.20512		1.376		7.16		
		普工人工费(安装)				元	76.391		1.376		105.11		
		技工人工费(安装)				元	15.03968		1.351		20.32		
		技工人工费(安装)				元	202.304		1.351		273.31		
		高级技工人工费(安装)				元	4.74992		1.3594		6.46		
		高级技工人工费(安装)				元	94.594		1.3594		128.59		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
	主材												
	设备	有源滤波柜 300A											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		
		增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
项目编码	030404004055	项目名称			直流屏		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 20AH/110V]	台	1	424.36	12.17	22000	47.71	97.21	424.36	12.17	22000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.36	212.11	483.6	0	43.6	73.79	76.3596	174.096	0	15.696	26.5644
031106-1	地下室增加费	100元	5.0072	6.72	0	0	2.74	1.66	33.648384	0	0	13.719728	8.311952
小计									534.367984	186.266	22000	77.125728	132.086352
清单项目综合单价													22929.846064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.71152		1.376		16.12		
		增加人工费				元	33.648384		1		33.65		
		普工人工费(安装)				元	63.981		1.376		88.04		
		技工人工费(安装)				元	33.83928		1.351		45.72		
		技工人工费(安装)				元	169.338		1.351		228.78		
		高级技工人工费(安装)				元	10.68732		1.3594		14.53		
		高级技工人工费(安装)				元	79.11		1.3594		107.54		
	材料	槽钢 10#				m	3.708		43.05		159.63		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.8532		5.04		4.3		
		汽油 60#～70#				kg	0.05		7.54		0.38		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.36		4.068		1.46		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2376		7.06		1.68		
		调和漆				kg	0.036		10.86		0.39		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	1.4796		4.142		6.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	1.22		3.73		4.55		
		其他材料费				元	5.954		1		5.95		
	主材												
	设备	直流屏 20AH/110V											
		增加机械费				元	13.719728		1		13.72		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0468	28.84	1.35		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0936	153.28	14.35		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		

项目编码	030404004056	项目名称	负控柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[负控柜]	台	1	507.02	47.5	87280	113.17	121.55	507.02	47.5	87280	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.12	212.11	483.6	0	43.6	73.79	25.4532	58.032	0	5.232	8.8548
031106-1	地下室增加费	100元	5.3248	6.72	0	0	2.74	1.66	35.782656	0	0	14.589952	8.839168
小计									568.255856	105.532	87280	132.991952	139.243968
清单项目综合单价													88226.023776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	80.29484	1.376	110.49		
		增加人工费	元	35.78232	1	35.78		
		技工人工费(安装)	元	213.58376	1.351	288.55		
		高级技工人工费(安装)	元	98.15644	1.3594	133.43		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.7844	5.04	8.99		
		槽钢 10#	m	1.236	43.05	53.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.12	4.068	0.49		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.4932	4.142	2.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.618	1	3.62		
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2292	7.06	1.62		
	主材							
	设备	负控柜						
	机械	增加机械费	元	14.589815	1	14.59		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0156	28.84	0.45		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0312	153.28	4.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404003005	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm~5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414002006	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030414002007	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费			元	22	1	22		
项目编码	030414001003	项目名称	电力变压器系统			计量单位	系统	工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	125.3504		1.376		172.48		
		增加人工费				元	132.408864		1		132.41		
		技工人工费(安装)				元	653.9224		1.351		883.45		
		高级技工人工费(安装)				元	672.6792		1.3594		914.44		
	材料	其他材料费				元	80		1		80		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	53.988138		1		53.99		
		仪器仪表使用费				元	60		1		60		
项目编码	030414001004	项目名称	电力变压器系统			计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-8换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 500(干式变压器调试)	系统	1	853.82	25	0	52	192.66	853.82	25	0	52	192.66
031106-1	地下室增加费	100元	8.5382	6.72	0	0	2.74	1.66	57.376704	0	0	23.394668	14.173412
小计									911.196704	25	0	75.394668	206.833412
清单项目综合单价													1218.424784
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	54.3168		1.376		74.74		
		增加人工费				元	57.376704		1		57.38		
		技工人工费(安装)				元	283.364		1.351		382.82		
		高级技工人工费(安装)				元	291.496		1.3594		396.26		
	材料	其他材料费				元	25		1		25		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	23.394668		1		23.39		
		仪器仪表使用费				元	52		1		52		
项目编码	030404036004	项目名称	安健环等			计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	4400	15400	0	2200	0	4400	15400	0	2200	0
小计									4400	15400	0	2200	0
清单项目综合单价													22000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030402017016	项目名称	高压成套配电柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	197.58412		1.376		271.88		
		增加人工费				元	87.701376		1		87.7		
		技工人工费(安装)				元	577.41268		1.351		780.08		
		高级技工人工费(安装)				元	186.20092		1.3594		253.12		
	材料	槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.3792		5.04		1.91		
		白布				m2	0.3		5.45		1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.5		0.75		0.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.1056		7.06		0.75		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.05		69.5		3.48		
		焊锡丝				kg	0.25		75.6		18.9		
		调和漆				kg	0.016		10.86		0.17		
		钢筋 φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		钢锯条				根	0.5		0.66		0.33		
		其他材料费				元	4.424		1		4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61		5.23		3.19		
	主材												
	设备	高压市电进线柜											
	机械	增加机械费				元	35.759192		1		35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.12		656.81		78.82		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.0416		153.28		6.38		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.09		535.94		48.23		
项目编码	030402017017	项目名称	高压成套配电柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压负荷隔离开关柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压负荷隔离开关柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017018	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

清单项目综合单价 123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017019	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728

清单项目综合单价 110280.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017020	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压进线柜 DH01]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								123656.990896
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压进线柜 DH01						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017021	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[高压计量柜 DH02]	台	1	676.17	26.04	82157	97.84	156.68	676.17	26.04	82157	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	82157	124.273014	180.274226

清单项目综合单价								83322.790232
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压计量柜DH02						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030402017022	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜 DH03~05]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728

清单项目综合单价								110280.990896
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701152	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜 DH03~05						
	机械	增加机械费	元	35.759101	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030401002005	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[变压器 SCB14-1600KVA]	台	1	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	33.3205	6.72	0	0	2.74	1.66	223.91376	0	0	91.29817	55.31203
小计									3555.95676	247.97	265630	748.16817	845.10903
清单项目综合单价													271027.203960
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	567.6486		1.376		781.08		
		增加人工费				元	223.913424		1		223.91		
		技工人工费(安装)				元	1369.5584		1.351		1850.27		
		高级技工人工费(安装)				元	515.4391		1.3594		700.69		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	5.211		5.04		26.26		
		槽钢 10#				m	3.09		43.05		133.02		
		钢垫板夹板				kg	6.5		5.2		33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.3		4.068		1.22		
		汽油 60#～70#				kg	1.5		7.54		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	2		0.75		1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.498		7.06		3.52		
		调和漆				kg	0.03		10.86		0.33		
		钢筋 φ10mm以内				kg	1.233		4.142		5.11		
		其他材料费				元	5.72		1		5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧				10套	0.41		19.49		7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05				m2	2.5		0.65		1.63		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	2.65		6.25		16.56		
	主材												
	设备	变压器 SCB14-1600KVA											
	机械	增加机械费				元	91.298033		1		91.3		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.039		28.84		1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.45		942.07		423.93		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.25		683.25		170.81		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.398		153.28		61.01		
项目编码	030401002006	项目名称		干式变压器			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-12换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 1000[变压器 SCB14-1000KVA]	台	1	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	30.3742	6.72	0	0	2.74	1.66	204.114624	0	0	83.225308	50.421172
小计									3241.537624	237.53	188500	669.435308	770.118172
清单项目综合单价													193418.621104
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	523.2536		1.376		720		
		技工人工费(安装)				元	1251.9914		1.351		1691.44		
		高级技工人工费(安装)				元	460.4901		1.3594		625.99		
		增加人工费				元	204.114624		1		204.11		
	材料	钢筋 φ10mm以内				kg	1.233		4.142		5.11		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	2		6.25		12.5		
		镀锌扁钢 40×4				kg	5.211		5.04		26.26		
		槽钢 10#				m	3.09		43.05		133.02		
		钢垫板夹板				kg	6		5.2		31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.3		4.068		1.22		
		塑料布 聚乙烯 0.05				m2	2.5		0.65		1.63		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧				10套	0.41		19.49		7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.498		7.06		3.52		
		铁砂布 0#-2#				张	2		0.75		1.5		
		调和漆				kg	0.03		10.86		0.33		
		汽油 60#～70#				kg	1		7.54		7.54		
		其他材料费				元	5.72		1		5.72		
	主材												
	设备	变压器 SCB14-1000KVA											
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.4		942.07		376.83		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.22		683.25		150.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.039		28.84		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.3		153.28		45.98		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.078		153.28		11.96		
		增加机械费				元	83.225308		1		83.23		
项目编码	030404004057	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LG1-1]	台	1	507.02	47.5	238253	113.17	121.55	507.02	47.5	238253	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	238253	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													239232.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.20512		1.376		7.16		
		普工人工费(安装)				元	76.391		1.376		105.11		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	15.03968		1.351		20.32		
		技工人工费(安装)				元	202.304		1.351		273.31		
		高级技工人工费(安装)				元	4.74992		1.3594		6.46		
		高级技工人工费(安装)				元	94.594		1.3594		128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		钢筋 φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压进线柜 LG1-1											
	机械	增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004058	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-3、LD2-3]	台	1	507.02	47.5	79881	113.17	121.55	507.02	47.5	79881	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79881	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80860.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352288	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-3、LD2-3						
	机械	增加机械费	元	14.822213	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004059	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LG1-2三相补偿有效输出容量120Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LG1-2三相补偿有效输出容量120Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004060	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LG1-2a三相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		

工程量清单综合单价分析表

	其他材料费	元	3.424	1	3.42		
	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
主材							
设备	电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LG1-2a三相补偿有效输出容量180Kvar						
机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004061	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LD1-1、LD2-1]	台	1	507.02	47.5	238253	113.17	121.55	507.02	47.5	238253	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	238253	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													239232.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压进线柜 LD1-1、LD2-1						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004062	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LD1-1a]	台	1	507.02	47.5	172457	113.17	121.55	507.02	47.5	172457	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	172457	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													173436.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压联络柜 LD1-1a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004063	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-3、LD2-3]	台	1	507.02	47.5	79881	113.17	121.55	507.02	47.5	79881	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79881	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80860.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-3、LD2-3						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004064	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-4、LD2-4]	台	1	507.02	47.5	85992	113.17	121.55	507.02	47.5	85992	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	85992	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													86971.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-4、LD2-4						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004065	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-5、LD2-5]	台	1	507.02	47.5	80878	113.17	121.55	507.02	47.5	80878	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	80878	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													81857.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-5、LD2-5						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004066	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-6、LD2-6]	台	1	507.02	47.5	80878	113.17	121.55	507.02	47.5	80878	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	80878	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													81857.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-6、LD2-6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004067	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[分段开关柜 LD1-FD、LD2-FD]	台	1	507.02	47.5	188703	113.17	121.55	507.02	47.5	188703	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	188703	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													189682.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分段开关柜 LD1-FD、LD2-FD						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004068	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-7、LD2-7]	台	1	507.02	47.5	85226	113.17	121.55	507.02	47.5	85226	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	85226	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													86205.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-7、LD2-7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004069	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-8、LD2-8]	台	1	507.02	47.5	82156	113.17	121.55	507.02	47.5	82156	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82156	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83135.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-8、LD2-8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004070	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD1-9、LD2-9]	台	1	507.02	47.5	80878	113.17	121.55	507.02	47.5	80878	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	80878	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													81857.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD1-9、LD2-9						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004071	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LD1-2、LD2-2三相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) 电容器柜(带自动补偿)LD1-2、LD2-2三相补偿有效输出容量180Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004072	项目名称	电容器柜(带固定补偿)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带固定补偿)LD1-2a、LD2-2a、LD1-2b、LD2-2b三相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719224	1	47.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带固定补偿)LD1-2a、LD2-2a、LD1-2b、LD2-2b三相补偿有效输出容量180Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.456946	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004073	项目名称	分路负荷监控柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[分路负荷监控柜]	台	1	507.02	47.5	28000	113.17	121.55	507.02	47.5	28000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	28000	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													28979.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352288	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分路负荷监控柜						
	机械	增加机械费	元	14.822213	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004074	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 40AH/110V]	台	1	424.36	12.17	35000	47.71	97.21	424.36	12.17	35000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	35000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													35762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.20512	1.376	7.16		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
		普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		技工人工费(安装)	元	15.03968	1.351	20.32		
		技工人工费(安装)	元	169.338	1.351	228.78		
		高级技工人工费(安装)	元	4.74992	1.3594	6.46		
		高级技工人工费(安装)	元	79.11	1.3594	107.54		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 40AH/110V						
	机械	增加机械费	元	12.55742	1	12.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		

项目编码	030404003006	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414001005	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.3504	1.376	172.48		
		增加人工费	元	132.408864	1	132.41		
		技工人工费(安装)	元	653.9224	1.351	883.45		
		高级技工人工费(安装)	元	672.6792	1.3594	914.44		
	材料	其他材料费	元	80	1	80		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	53.988138	1	53.99		
		仪器仪表使用费	元	60	1	60		

项目编码	030414001006	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-10换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 1250(干式变压器调试)	系统	1	1395.68	55	0	52	313.42	1395.68	55	0	52	313.42
031106-1	地下室增加费	100元	13.9568	6.72	0	0	2.74	1.66	93.789696	0	0	38.241632	23.168288
小计									1489.469696	55	0	90.241632	336.588288
清单项目综合单价													1971.299616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.792	1.376	122.18		
		增加人工费	元	93.789696	1	93.79		
		技工人工费(安装)	元	463.1952	1.351	625.78		
		高级技工人工费(安装)	元	476.4816	1.3594	647.73		
	材料	其他材料费	元	55	1	55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.241632	1	38.24		
		仪器仪表使用费	元	52	1	52		

项目编码	030414002008	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030414002009	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030404036005	项目名称	安健环等	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

综合单价	安健环		1	6200	21700	0	3100	0	6200	21700	0	3100	0
小计									6200	21700	0	3100	0
清单项目综合单价													31000
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	030402017023	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压市电进线柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759192	1	35.76		

项目编码	030402017024	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压负荷隔离开关柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701152	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压负荷隔离开关柜						
	机械	增加机械费	元	35.759101	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017025	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017026	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													110280.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030401002007	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-10换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 500[变压器 SCB14-NX2-250KVA]	台	1	1560.67	71.71	54587	178.98	359.08	1560.67	71.71	54587	178.98	359.08
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	16.243	6.72	0	0	2.74	1.66	109.15296	0	0	44.50582	26.96338
小计									1733.45596	216.79	54587	236.56582	408.18038
清单项目综合单价													57181.99216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.7596	1.376	13.43		
		普工人工费(安装)	元	300.655	1.376	413.7		
		增加人工费	元	109.15296	1	109.15		
		技工人工费(安装)	元	28.1994	1.351	38.1		
		技工人工费(安装)	元	659.914	1.351	891.54		
		高级技工人工费(安装)	元	8.9061	1.3594	12.11		
		高级技工人工费(安装)	元	187.898	1.3594	255.43		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	4	5.2	20.8		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#~70#	kg	0.5	7.54	3.77		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	1	6.25	6.25		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-NX2-250KVA						
	机械	增加机械费	元	44.50582	1	44.51		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.12	579.22	69.51		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.278	153.28	42.61		

项目编码	030401002008	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-12换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 1000[变压器 SCB14-1000KVA]	台	1	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	30.3743	6.72	0	0	2.74	1.66	204.115296	0	0	83.225582	50.421338
小计									3241.538296	237.53	188500	669.435582	770.118338
清单项目综合单价													193418.622216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	523.2536	1.376	720		
		增加人工费	元	204.11496	1	204.11		
		技工人工费(安装)	元	1251.9914	1.351	1691.44		
		高级技工人工费(安装)	元	460.4901	1.3594	625.99		
		镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6	5.2	31.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2	6.25	12.5		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-1000KVA						
	机械	增加机械费	元	83.225445	1	83.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.4	942.07	376.83		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.22	683.25	150.32		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.378	153.28	57.94		

项目编码	030401002009	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[变压器 SCB14-1600KVA]	台	1	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	33.3205	6.72	0	0	2.74	1.66	223.91376	0	0	91.29817	55.31203
小计									3555.95676	247.97	265630	748.16817	845.10903
清单项目综合单价													271027.203960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	567.6486	1.376	781.08		
		增加人工费	元	223.913424	1	223.91		
		技工人工费(安装)	元	1369.5584	1.351	1850.27		
		高级技工人工费(安装)	元	515.4391	1.3594	700.69		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6.5	5.2	33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2.65	6.25	16.56		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-1600KVA						
	机械	增加机械费	元	91.298033	1	91.3		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.45	942.07	423.93		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.25	683.25	170.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.398	153.28	61.01		

项目编码	030404004075	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LA1-1、LA2-1]	台	1	507.02	47.5	181298	113.17	121.55	507.02	47.5	181298	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	181298	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													182310.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5064	1.376	8.95		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	18.7996	1.351	25.4		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9374	1.3594	8.07		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压进线柜 LA1-1、LA2-1						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004076	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LA1-1a]	台	1	507.02	47.5	167391	113.17	121.55	507.02	47.5	167391	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	167391	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													168403.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压联络柜 LA1-1a						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004077	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-4、LA2-4]	台	1	507.02	47.5	87582	113.17	121.55	507.02	47.5	87582	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	87582	136.944656	145.428704

清单项目综合单价 88594.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-4、LA2-4						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004078	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-5]	台	1	507.02	47.5	78428	113.17	121.55	507.02	47.5	78428	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	78428	136.944656	145.428704

清单项目综合单价 79440.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004079	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-6、LA2-6]	台	1	507.02	47.5	77731	113.17	121.55	507.02	47.5	77731	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	77731	136.944656	145.428704

清单项目综合单价 78743.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
费用明细		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-6、LA2-6						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004080	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-7、LA2-7]	台	1	507.02	47.5	79694	113.17	121.55	507.02	47.5	79694	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	79694	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													80706.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
费用明细		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-7、LA2-7						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004081	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-8、LA2-8]	台	1	507.02	47.5	80709	113.17	121.55	507.02	47.5	80709	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	80709	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													81721.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
费用明细		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-8、LA2-8						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004082	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-9、LA2-9]	台	1	507.02	47.5	83290	113.17	121.55	507.02	47.5	83290	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83290	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84302.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-9、LA2-9						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004083	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-11、LA2-11]	台	1	507.02	47.5	82684	113.17	121.55	507.02	47.5	82684	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	82684	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													83696.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-11、LA2-11						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004084	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-12、LA2-12]	台	1	507.02	47.5	88037	113.17	121.55	507.02	47.5	88037	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	88037	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													89049.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-12、LA2-12						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004085	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-13、LA2-13]	台	1	507.02	47.5	130657	113.17	121.55	507.02	47.5	130657	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	130657	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													131669.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-13、LA2-13						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004086	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-14]	台	1	507.02	47.5	109445	113.17	121.55	507.02	47.5	109445	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	109445	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													110457.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-14						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004087	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-15]	台	1	507.02	47.5	88174	113.17	121.55	507.02	47.5	88174	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	88174	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													89186.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-15						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004088	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-16]	台	1	507.02	47.5	88286	113.17	121.55	507.02	47.5	88286	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	88286	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													89298.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-16						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004089	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA1-17、LA2-17]	台	1	507.02	47.5	83442	113.17	121.55	507.02	47.5	83442	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83442	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84454.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA1-17、LA2-17						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004090	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA2-16]	台	1	507.02	47.5	87895	113.17	121.55	507.02	47.5	87895	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	87895	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													88907.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA2-16						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004091	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA2-15]	台	1	507.02	47.5	89048	113.17	121.55	507.02	47.5	89048	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	89048	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													90060.957728

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA2-15						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004092	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA2-14]	台	1	507.02	47.5	108961	113.17	121.55	507.02	47.5	108961	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	108961	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													109973.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA2-14						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004093	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA2-5]	台	1	507.02	47.5	77056	113.17	121.55	507.02	47.5	77056	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	77056	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													78068.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA2-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004094	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LA3-1、LA2-1]	台	1	507.02	47.5	117538	113.17	121.55	507.02	47.5	117538	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	117538	136.944656	145.428704

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								118550.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压进线柜 LA3-1、LA2-1						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004095	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LA3-1a]	台	1	507.02	47.5	107651	113.17	121.55	507.02	47.5	107651	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	107651	136.944656	145.428704

清单项目综合单价								108663.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压联络柜 LA3-1a						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004096	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA3-5、LA4-5]	台	1	507.02	47.5	83258	113.17	121.55	507.02	47.5	83258	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83258	136.944656	145.428704

清单项目综合单价								84270.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LA3-5、LA4-5						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004097	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA3-6]	台	1	507.02	47.5	84561	113.17	121.55	507.02	47.5	84561	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704

工程量清单综合单价分析表

小计					586.364368	144.22	84561	136.944656	145.428704
清单项目综合单价									85573.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376		114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1		36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594		136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04		9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5		2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6		15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45		8.73		
		其他材料费	元	3.73	1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06		1.99		
	主材								
	设备	低压馈线柜 LA3-6							
	机械	增加机械费	元	15.054656	1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94		32.16		
项目编码	030404004098	项目名称	低压开关柜	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA3-7]	台	1	507.02	47.5	83863	113.17	121.55	507.02	47.5	83863	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	83863	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													84875.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376		114.07						
		增加人工费	元	36.922368	1		36.92						
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351		298.71						
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594		136.66						
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04		9.95						
		槽钢 10#	m	2.06	43.05		88.68						
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2		1.04						
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068		0.81						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5		2.78						
		焊锡丝	kg	0.2	75.6		15.12						
		调和漆	kg	0.07	10.86		0.76						
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142		3.4						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28						
		塑料软管	m	0.5	17.45		8.73						
		其他材料费	元	3.73	1		3.73						
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2		1.2						
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5		3.75						
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06		1.99						
	主材												
	设备	低压馈线柜 LA3-7											
	机械	增加机械费	元	15.054656	1		15.05						
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84		0.75						
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28		23.3						
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81		65.68						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94		32.16						
项目编码	030404004099	项目名称	低压开关柜	计量单位	台		工程量	1					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA3-8]	台	1	507.02	47.5	85733	113.17	121.55	507.02	47.5	85733	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	85733	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													86745.957728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376		114.07						
		增加人工费	元	36.922368	1		36.92						
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351		298.71						
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594		136.66						
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04		9.95						
		槽钢 10#	m	2.06	43.05		88.68						
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2		1.04						
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068		0.81						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5		2.78						
		焊锡丝	kg	0.2	75.6		15.12						
		调和漆	kg	0.07	10.86		0.76						
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142		3.4						
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28						
		塑料软管	m	0.5	17.45		8.73						
		其他材料费	元	3.73	1		3.73						
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2		1.2						
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5		3.75						
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06		1.99						
	主材												
	设备	低压馈线柜 LA3-8											
	机械	增加机械费	元	15.054656	1		15.05						
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84		0.75						
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28		23.3						
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81		65.68						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94		32.16						
项目编码	030404004100	项目名称	低压开关柜	计量单位	台		工程量	1					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA4-8]	台	1	507.02	47.5	85429	113.17	121.55	507.02	47.5	85429	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	85429	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													86441.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压馈线柜 LA4-8											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004101	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA4-7]	台	1	507.02	47.5	81911	113.17	121.55	507.02	47.5	81911	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	81911	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													82923.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压馈线柜 LA4-7											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004102	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LA4-6]	台	1	507.02	47.5	85029	113.17	121.55	507.02	47.5	85029	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	85029	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													86041.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压馈线柜 LA4-6											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004103	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 TYX-1]	台	1	507.02	47.5	89193	113.17	121.55	507.02	47.5	89193	113.17	121.55

工程量清单综合单价分析表

030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	89193	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													90205.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压馈线柜 TYX-1											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004104	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 TYX]	台	1	507.02	47.5	89193	113.17	121.55	507.02	47.5	89193	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	89193	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													90205.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压馈线柜 TYX											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004105	项目名称		电容器柜(带自动补偿)			计量单位		台		工程量		2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LA1-2、LA2-2单相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	127278	97.84	156.68	676.17	26.04	127278	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	127278	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													128477.257208
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	108.9014		1.376		149.85		
		增加人工费				元	48.289248		1		48.29		
		技工人工费(安装)				元	317.9656		1.351		429.57		
		高级技工人工费(安装)				元	102.3764		1.3594		139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.5		5.2		2.6		
		汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		白布				m2	0.3		5.45		1.64		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.2		0.75		0.15		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		钢锯条				根	0.5		0.66		0.33		
		其他材料费				元	3.48		1		3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧				10套	0.61		5.23		3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132		7.06		0.93		
	主材												
	设备	电容器柜(带自动补偿) LA1-2、LA2-2单相补偿有效输出容量180Kvar											
	机械	增加机械费				元	19.689366		1		19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404004106	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LA1-3、LA2-3三相补偿有效输出容量300Kvar]	台	1	676.17	26.04	107984	97.84	156.68	676.17	26.04	107984	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	107984	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													109183.257208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.9014	1.376	149.85		
		增加人工费	元	48.289248	1	48.29		
		技工人工费(安装)	元	317.9656	1.351	429.57		
		高级技工人工费(安装)	元	102.3764	1.3594	139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.48	1	3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) LA1-3、LA2-3三相补偿有效输出容量300Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.689366	1	19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404004107	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿)LA3-3、LA4-3单相补偿有效输出容量100Kvar]	台	1	676.17	26.04	87211	97.84	156.68	676.17	26.04	87211	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	87211	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													88410.257208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.9014	1.376	149.85		
		增加人工费	元	48.289248	1	48.29		
		技工人工费(安装)	元	317.9656	1.351	429.57		
		高级技工人工费(安装)	元	102.3764	1.3594	139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.48	1	3.48		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿)LA3-3、LA4-3 单相补偿有效输出容量100Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.689366	1	19.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404004108	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿)LA3-4、LA4-4三相补偿有效输出容量200Kvar]	台	1	676.17	26.04	87211	97.84	156.68	676.17	26.04	87211	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	7.1859	6.72	0	0	2.74	1.66	48.289248	0	0	19.689366	11.928594
小计									766.881248	122.76	87211	126.249366	183.366594
清单项目综合单价													88410.257208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.9014	1.376	149.85		
		增加人工费	元	48.289248	1	48.29		
		技工人工费(安装)	元	317.9656	1.351	429.57		
		高级技工人工费(安装)	元	102.3764	1.3594	139.17		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		

工程量清单综合单价分析表

	其他材料费	元	3.48	1	3.48		
	镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
主材							
设备	电容器柜(带自动补偿)LA3-4、LA4-4 三相补偿有效输出容量200Kvar						
机械	增加机械费	元	19.689366	1	19.69		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404004109	项目名称	有源滤波柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
03020-57	有源滤波柜[有源滤波柜 300A]	台	1	507.02	47.5	273603	113.17	121.55	507.02	47.5	273603	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	273603	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													274615.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5064	1.376	8.95		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	18.7996	1.351	25.4		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9374	1.3594	8.07		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	有源滤波柜 300A						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004110	项目名称	有源滤波柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
03020-57	有源滤波柜[有源滤波柜 150A]	台	1	507.02	47.5	158519	113.17	121.55	507.02	47.5	158519	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	158519	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													159531.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5064	1.376	8.95		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	18.7996	1.351	25.4		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9374	1.3594	8.07		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	有源滤波柜 150A						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004111	项目名称	分路负荷监控柜	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[分路负荷监控柜]	台	1	507.02	47.5	35000	113.17	121.55	507.02	47.5	35000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									585.794512	144.22	35000	136.712304	145.287936
清单项目综合单价													36012.014752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352378	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分路负荷监控柜						
	机械	增加机械费	元	14.822249	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004112	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 40AH/110V]	台	1	424.36	12.17	35000	47.71	97.21	424.36	12.17	35000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.6678	6.72	0	0	2.74	1.66	31.367616	0	0	12.789772	7.748548
小计									498.149616	108.89	35000	69.219772	119.716548
清单项目综合单价													35795.975936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5064	1.376	8.95		
		增加人工费	元	31.367616	1	31.37		
		普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		技工人工费(安装)	元	18.7996	1.351	25.4		
		技工人工费(安装)	元	169.338	1.351	228.78		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9374	1.3594	8.07		
		高级技工人工费(安装)	元	79.11	1.3594	107.54		
	材料	槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		其他材料费	元	5.73	1	5.73		
	主材							
	设备	直流屏 40AH/110V						
	机械	增加机械费	元	12.789772	1	12.79		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		

项目编码	030404003007	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414001007	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-8换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内)500(干式变压器调试)	系统	1	853.82	25	0	52	192.66	853.82	25	0	52	192.66
031106-1	地下室增加费	100元	8.5382	6.72	0	0	2.74	1.66	57.376704	0	0	23.394668	14.173412
小计									911.196704	25	0	75.394668	206.833412
清单项目综合单价													1218.424784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.3168	1.376	74.74		
		增加人工费	元	57.376704	1	57.38		
		技工人工费(安装)	元	283.364	1.351	382.82		
		高级技工人工费(安装)	元	291.496	1.3594	396.26		
	材料	其他材料费	元	25	1	25		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	23.394668	1	23.39		
		仪器仪表使用费	元	52	1	52		

项目编码	030414001008	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-10换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 1250(干式变压器调试)	系统	1	1395.68	55	0	52	313.42	1395.68	55	0	52	313.42
031106-1	地下室增加费	100元	13.9568	6.72	0	0	2.74	1.66	93.789696	0	0	38.241632	23.168288
小计									1489.469696	55	0	90.241632	336.588288
清单项目综合单价													1971.299616
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		88.792	1.376		122.18		
		增加人工费				元		93.789696	1		93.79		
		技工人工费(安装)				元		463.1952	1.351		625.78		
		高级技工人工费(安装)				元		476.4816	1.3594		647.73		
	材料	其他材料费				元		55	1		55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		38.241632	1		38.24		
		仪器仪表使用费				元		52	1		52		
项目编码	030414001009	项目名称		电力变压器系统				计量单位	系统		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		125.3504	1.376		172.48		
		增加人工费				元		132.408864	1		132.41		
		技工人工费(安装)				元		653.9224	1.351		883.45		
		高级技工人工费(安装)				元		672.6792	1.3594		914.44		
	材料	其他材料费				元		80	1		80		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		53.988138	1		53.99		
		仪器仪表使用费				元		60	1		60		
项目编码	030414002010	项目名称		送配电装置系统				计量单位	系统		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		84.876	1.376		116.79		
		增加人工费				元		96.225696	1		96.23		
		技工人工费(安装)				元		483.629	1.351		653.38		
		高级技工人工费(安装)				元		486.805	1.3594		661.76		
	材料	其他材料费				元		20	1		20		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		39.234882	1		39.23		
		仪器仪表使用费				元		50	1		50		
项目编码	030414002011	项目名称		送配电装置系统				计量单位	系统		工程量	54	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.874	1.376		65.87		
		增加人工费				元		39.971232	1		39.97		
		技工人工费(安装)				元		215.254	1.351		290.81		
		高级技工人工费(安装)				元		175.173	1.3594		238.13		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		16.297794	1		16.3		
		仪器仪表使用费				元		22	1		22		
项目编码	030404036006	项目名称		安健环等				计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	10200	35700	0	5100	0	10200	35700	0	5100	0
小计									10200	35700	0	5100	0
清单项目综合单价													51000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030402017027	项目名称		高压成套配电柜				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压市电进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017028	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压负荷隔离开关柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

清单项目综合单价	123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压负荷隔离开关柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017029	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728

清单项目综合单价	123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017030	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								110280.990896
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030401002010	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-9	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 250[变压器 SCB14-250KVA]	台	1	1274.88	68.7	54587	154.26	294.37	1274.88	68.7	54587	154.26	294.37
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	13.3851	6.72	0	0	2.74	1.66	89.947872	0	0	36.675174	22.219266
小计									1428.460872	213.78	54587	204.015174	338.726266

清单项目综合单价								56771.982312
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.7596	1.376	13.43		
		普工人工费(安装)	元	257.562	1.376	354.41		
		增加人工费	元	89.947872	1	89.95		
		技工人工费(安装)	元	28.1994	1.351	38.1		
		技工人工费(安装)	元	545.89	1.351	737.5		
		高级技工人工费(安装)	元	8.9061	1.3594	12.11		
		高级技工人工费(安装)	元	134.605	1.3594	182.98		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	4	5.2	20.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2	0.65	1.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1	6.25	6.25		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-250KVA						
	机械	增加机械费	元	36.675174	1	36.68		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.278	153.28	42.61		

项目编码	030401002011	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-12换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 1000[变压器 SCB14-1000KVA]	台	1	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	30.3743	6.72	0	0	2.74	1.66	204.115296	0	0	83.225582	50.421338
小计									3241.538296	237.53	188500	669.435582	770.118338

清单项目综合单价								193418.622216
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	523.2536	1.376	720		
		增加人工费	元	204.11496	1	204.11		
		技工人工费(安装)	元	1251.9914	1.351	1691.44		
		高级技工人工费(安装)	元	460.4901	1.3594	625.99		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6	5.2	31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2	6.25	12.5		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-1000KVA						
	机械	增加机械费	元	83.225445	1	83.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.4	942.07	376.83		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.22	683.25	150.32		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.378	153.28	57.94		

项目编码	030404004113	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 L11-1、L12-1]	台	1	507.02	47.5	117539	113.17	121.55	507.02	47.5	117539	113.17	121.55

工程量清单综合单价分析表

030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	117539	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													118551.957728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	82.8974		1.376		114.07		
		增加人工费				元	36.922368		1		36.92		
		技工人工费(安装)				元	221.1036		1.351		298.71		
		高级技工人工费(安装)				元	100.5314		1.3594		136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.974		5.04		9.95		
		槽钢 10#				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.07		10.86		0.76		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.73		1		3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
	主材												
	设备	低压进线柜 L11-1、L12-1											
	机械	增加机械费				元	15.054656		1		15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.152		153.28		23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004114	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-3]	台	1	507.02	47.5	76412	113.17	121.55	507.02	47.5	76412	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	76412	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													77391.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.20512		1.376		7.16		
		普工人工费(安装)				元	76.391		1.376		105.11		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	15.03968		1.351		20.32		
		技工人工费(安装)				元	202.304		1.351		273.31		
		高级技工人工费(安装)				元	4.74992		1.3594		6.46		
		高级技工人工费(安装)				元	94.594		1.3594		128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压馈线柜 L11-3											
	机械	增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004115	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-4]	台	1	507.02	47.5	86822	113.17	121.55	507.02	47.5	86822	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	86822	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													87801.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.59612		1.376		112.28		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	217.34368		1.351		293.63		
		高级技工人工费(安装)				元	99.34392		1.3594		135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压馈线柜 L11-4											
	机械	增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004116	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量	1	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-5]	台	1	507.02	47.5	82482	113.17	121.55	507.02	47.5	82482	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82482	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83461.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L11-5						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004117	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-6]	台	1	507.02	47.5	76412	113.17	121.55	507.02	47.5	76412	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	76412	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													77391.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L11-6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004118	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-7]	台	1	507.02	47.5	84265	113.17	121.55	507.02	47.5	84265	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	84265	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													85244.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L11-7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404004119	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-8]	台	1	507.02	47.5	77971	113.17	121.55	507.02	47.5	77971	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	77971	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													78950.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L11-8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004120	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L11-9]	台	1	507.02	47.5	79447	113.17	121.55	507.02	47.5	79447	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79447	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80426.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L11-9						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004121	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-10]	台	1	507.02	47.5	83018	113.17	121.55	507.02	47.5	83018	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	83018	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83997.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-10						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404004122	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-9]	台	1	507.02	47.5	79156	113.17	121.55	507.02	47.5	79156	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79156	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80135.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-9						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004123	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-9a]	台	1	507.02	47.5	79156	113.17	121.55	507.02	47.5	79156	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79156	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80135.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-9a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004124	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-8]	台	1	507.02	47.5	82482	113.17	121.55	507.02	47.5	82482	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82482	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83461.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
项目编码	030404004125	项目名称	低压开关柜		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-7]	台	1	507.02	47.5	86822	113.17	121.55	507.02	47.5	86822	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	86822	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													87801.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004126	项目名称	低压开关柜		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-6]	台	1	507.02	47.5	76412	113.17	121.55	507.02	47.5	76412	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	76412	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													77391.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004127	项目名称	低压开关柜		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-5]	台	1	507.02	47.5	79447	113.17	121.55	507.02	47.5	79447	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79447	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80426.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-5						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004128	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-4]	台	1	507.02	47.5	77971	113.17	121.55	507.02	47.5	77971	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	77971	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													78950.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-4						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004129	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L12-3]	台	1	507.02	47.5	84265	113.17	121.55	507.02	47.5	84265	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	84265	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													85244.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L12-3						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004130	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 L12-1a]	台	1	507.02	47.5	107653	113.17	121.55	507.02	47.5	107653	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	107653	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													108665.957728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压联络柜 L12-1a						
		增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A			台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t			台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004131	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 L13]	台	1	507.02	47.5	81498	113.17	121.55	507.02	47.5	81498	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.36	212.11	483.6	0	43.6	73.79	76.3596	174.096	0	15.696	26.5644
031106-1	地下室增加费	100元	5.8338	6.72	0	0	2.74	1.66	39.203136	0	0	15.984612	9.684108
小计									622.582736	221.596	81498	144.850612	157.798508
清单项目综合单价													82644.827856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.10252	1.376	121.23		
		增加人工费	元	39.203136	1	39.2		
		技工人工费(安装)	元	236.14328	1.351	319.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.28132	1.3594	143.12		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.3532	5.04	11.86		
		槽钢 10#	m	3.708	43.05	159.63		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.36	4.068	1.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.086	10.86	0.93		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.4796	4.142	6.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.954	1	3.95		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3876	7.06	2.74		
	主材							
	设备	低压进线柜 L13						
	机械	增加机械费	元	15.984612	1	15.98		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0468	28.84	1.35		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1936	153.28	29.68		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004132	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L13-1]	台	1	507.02	47.5	84323	113.17	121.55	507.02	47.5	84323	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.36	212.11	483.6	0	43.6	73.79	76.3596	174.096	0	15.696	26.5644
031106-1	地下室增加费	100元	5.8338	6.72	0	0	2.74	1.66	39.203136	0	0	15.984612	9.684108
小计									622.582736	221.596	84323	144.850612	157.798508
清单项目综合单价													85469.827856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.10252	1.376	121.23		
		增加人工费	元	39.203136	1	39.2		
		技工人工费(安装)	元	236.14328	1.351	319.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.28132	1.3594	143.12		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.3532	5.04	11.86		
		槽钢 10#	m	3.708	43.05	159.63		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.36	4.068	1.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.086	10.86	0.93		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.4796	4.142	6.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.954	1	3.95		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3876	7.06	2.74		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L13-1						
	机械	增加机械费	元	15.984612	1	15.98		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0468	28.84	1.35		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1936	153.28	29.68		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004133	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 L14-1]	台	1	507.02	47.5	84323	113.17	121.55	507.02	47.5	84323	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.36	212.11	483.6	0	43.6	73.79	76.3596	174.096	0	15.696	26.5644
031106-1	地下室增加费	100元	5.8338	6.72	0	0	2.74	1.66	39.203136	0	0	15.984612	9.684108
小计									622.582736	221.596	84323	144.850612	157.798508
清单项目综合单价													85469.827856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.10252	1.376	121.23		
		增加人工费	元	39.203136	1	39.2		
		技工人工费(安装)	元	236.14328	1.351	319.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.28132	1.3594	143.12		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.3532	5.04	11.86		
		槽钢 10#	m	3.708	43.05	159.63		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.36	4.068	1.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.086	10.86	0.93		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.4796	4.142	6.13		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.954	1	3.95		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3876	7.06	2.74		
	主材							
	设备	低压馈线柜 L14-1						
		增加机械费	元	15.984612	1	15.98		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0468	28.84	1.35		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1936	153.28	29.68		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004134	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) L11-2、L12-2单相输出容量100Kvar，三相输出容量250Kvar]	台	1	676.17	26.04	87211	97.84	156.68	676.17	26.04	87211	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.36	212.11	483.6	0	43.6	73.79	76.3596	174.096	0	15.696	26.5644
031106-1	地下室增加费	100元	7.5253	6.72	0	0	2.74	1.66	50.570016	0	0	20.619322	12.491998
小计									803.099616	200.136	87211	134.155322	195.736398
清单项目综合单价													88544.127336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	114.10652	1.376	157.01		
		增加人工费	元	50.570016	1	50.57		
		技工人工费(安装)	元	333.00528	1.351	449.89		
		高级技工人工费(安装)	元	107.12632	1.3594	145.63		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.8532	5.04	4.3		
		槽钢 10#	m	3.708	43.05	159.63		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.36	4.068	1.46		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.036	10.86	0.39		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.4796	4.142	6.13		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.704	1	3.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2376	7.06	1.68		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) L11-2、L12-2单相输出容量100Kvar，三相输出容量250Kvar						
	机械	增加机械费	元	20.619322	1	20.62		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0468	28.84	1.35		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0936	153.28	14.35		

项目编码	030404004135	项目名称	有源滤波柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
03020-57	有源滤波柜[有源滤波柜 200A]	台	1	507.02	47.5	198848	113.17	121.55	507.02	47.5	198848	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	198848	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													199827.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.20512	1.376	7.16		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	15.03968	1.351	20.32		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.74992	1.3594	6.46		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	有源滤波柜 200A						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004136	项目名称	分路负荷监控柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[分路负荷监控柜]	台	1	507.02	47.5	35000	113.17	121.55	507.02	47.5	35000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	35000	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													35979.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分路负荷监控柜						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004137	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18	直流馈电柜安装[直流屏 40AH/110V]	台	1	424.36	12.17	35000	47.71	97.21	424.36	12.17	35000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	35000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													35762.50896

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.20512	1.376	7.16		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
		普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		技工人工费(安装)	元	15.03968	1.351	20.32		
		技工人工费(安装)	元	169.338	1.351	228.78		
		高级技工人工费(安装)	元	4.74992	1.3594	6.46		
		高级技工人工费(安装)	元	79.11	1.3594	107.54		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 40AH/110V						
	机械	增加机械费	元	12.55742	1	12.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		

项目编码	030404003008	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414001010	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-8换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内)500(干式变压器调试)	系统	1	853.82	25	0	52	192.66	853.82	25	0	52	192.66
031106-1	地下室增加费	100元	8.5382	6.72	0	0	2.74	1.66	57.376704	0	0	23.394668	14.173412
小计									911.196704	25	0	75.394668	206.833412
清单项目综合单价													1218.424784

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.3168	1.376	74.74		
		增加人工费	元	57.376704	1	57.38		
		技工人工费(安装)	元	283.364	1.351	382.82		
		高级技工人工费(安装)	元	291.496	1.3594	396.26		
	材料	其他材料费	元	25	1	25		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	23.394668	1	23.39		
		仪器仪表使用费	元	52	1	52		

项目编码	030414001011	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-10换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内)1250(干式变压器调试)	系统	1	1395.68	55	0	52	313.42	1395.68	55	0	52	313.42
031106-1	地下室增加费	100元	13.9568	6.72	0	0	2.74	1.66	93.789696	0	0	38.241632	23.168288
小计									1489.469696	55	0	90.241632	336.588288
清单项目综合单价													1971.299616

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.792	1.376	122.18		
		增加人工费	元	93.789696	1	93.79		
		技工人工费(安装)	元	463.1952	1.351	625.78		
		高级技工人工费(安装)	元	476.4816	1.3594	647.73		
	材料	其他材料费	元	55	1	55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.241632	1	38.24		
		仪器仪表使用费	元	52	1	52		

项目编码	030414002012	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030414002013	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030404036007	项目名称	安健环等	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	4000	14000	0	2000	0	4000	14000	0	2000	0
小计									4000	14000	0	2000	0
清单项目综合单价													20000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030402017031	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压市电进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017032	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压负荷隔离开关柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
	主材							
	设备	高压负荷隔离开关柜						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		增加机械费	元	35.759192	1	35.76		

项目编码	030402017033	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017034	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													110280.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030401002012	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[变压器 SCB14-NX2-1600kVA]	台	1	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66	3268.41	102.89	265630	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	33.3205	6.72	0	0	2.74	1.66	223.91376	0	0	91.29817	55.31203
小计									3555.95676	247.97	265630	748.16817	845.10903

清单项目综合单价 271027.203960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	567.6486	1.376	781.08		
		增加人工费	元	223.913424	1	223.91		
		技工人工费(安装)	元	1369.5584	1.351	1850.27		
		高级技工人工费(安装)	元	515.4391	1.3594	700.69		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6.5	5.2	33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2.65	6.25	16.56		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-NX2-1600kVA						
	机械	增加机械费	元	91.298033	1	91.3		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.45	942.07	423.93		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.25	683.25	170.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.398	153.28	61.01		

项目编码	030401002013	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-12换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 1000[变压器 SCB14-NX2-1000kVA]	台	1	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56	2973.79	92.45	188500	573.13	697.56
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.3	212.11	483.6	0	43.6	73.79	63.633	145.08	0	13.08	22.137
031106-1	地下室增加费	100元	30.3742	6.72	0	0	2.74	1.66	204.114624	0	0	83.225308	50.421172
小计									3241.537624	237.53	188500	669.435308	770.118172

清单项目综合单价 193418.621104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	523.2536	1.376	720		
		增加人工费	元	204.114624	1	204.11		
		技工人工费(安装)	元	1251.9914	1.351	1691.44		
		高级技工人工费(安装)	元	460.4901	1.3594	625.99		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.211	5.04	26.26		
		槽钢 10#	m	3.09	43.05	133.02		
		钢垫板夹板	kg	6	5.2	31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.3	4.068	1.22		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.498	7.06	3.52		
		调和漆	kg	0.03	10.86	0.33		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.233	4.142	5.11		
		其他材料费	元	5.72	1	5.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	2	6.25	12.5		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-NX2-1000kVA						
	机械	增加机械费	元	83.225308	1	83.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.039	28.84	1.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.4	942.07	376.83		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.22	683.25	150.32		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.078	153.28	11.96		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		

项目编码	030404004138	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LG3-1]	台	1	507.02	47.5	238253	113.17	121.55	507.02	47.5	238253	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	238253	134.968304	142.336336

清单项目综合单价 239232.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压进线柜 LG3-1						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A			台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t			台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94	32.16		
项目编码	030404004139	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LG3-3]	台	1	507.02	47.5	82170	113.17	121.55	507.02	47.5	82170	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82170	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83149.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.59612		1.376		112.28		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	217.34368		1.351		293.63		
		高级技工人工费(安装)				元	99.34392		1.3594		135.05		
	材料	槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压馈线柜 LG3-3											
	机械	增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004140	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LG3-4]	台	1	507.02	47.5	82170	113.17	121.55	507.02	47.5	82170	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82170	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83149.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.59612		1.376		112.28		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	217.34368		1.351		293.63		
		高级技工人工费(安装)				元	99.34392		1.3594		135.05		
	材料	槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压馈线柜 LG3-4											
	机械	增加机械费				元	14.822304		1		14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0208		28.84		0.6		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1416		153.28		21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
项目编码	030404004141	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 LD3-1、LD4-1]	台	1	507.02	47.5	238253	113.17	121.55	507.02	47.5	238253	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	238253	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													239232.490752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.59612		1.376		112.28		
		增加人工费				元	36.352512		1		36.35		
		技工人工费(安装)				元	217.34368		1.351		293.63		
		高级技工人工费(安装)				元	99.34392		1.3594		135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg	1.8792		5.04		9.47		
		槽钢 10#				m	1.648		43.05		70.95		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.16		4.068		0.65		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		调和漆				kg	0.066		10.86		0.72		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.6576		4.142		2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		其他材料费				元	3.674		1		3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.2556		7.06		1.8		
	主材												
	设备	低压进线柜 LD3-1、LD4-1											
		增加机械费				元	14.822304		1		14.82		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004142	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 LD3-1a]	台	1	507.02	47.5	172458	113.17	121.55	507.02	47.5	172458	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	172458	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													173437.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压联络柜 LD3-1a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004143	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-3]	台	1	507.02	47.5	82170	113.17	121.55	507.02	47.5	82170	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82170	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83149.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-3						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004144	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-4、LD4-4]	台	1	507.02	47.5	81629	113.17	121.55	507.02	47.5	81629	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	81629	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													82608.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-4、LD4-4						

工程量清单综合单价分析表

	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004145	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-5、LD4-5]	台	1	507.02	47.5	82668	113.17	121.55	507.02	47.5	82668	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82668	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83647.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-5、LD4-5						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004146	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-6、LD4-6]	台	1	507.02	47.5	80878	113.17	121.55	507.02	47.5	80878	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	80878	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													81857.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-6、LD4-6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004147	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[分段开关柜 LD4-FD]	台	1	507.02	47.5	188703	113.17	121.55	507.02	47.5	188703	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	188703	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													189682.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分段开关柜 LD4-FD						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004148	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-7、LD4-7]	台	1	507.02	47.5	85226	113.17	121.55	507.02	47.5	85226	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	85226	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													86205.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-7、LD4-7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004149	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-8、LD4-8]	台	1	507.02	47.5	82157	113.17	121.55	507.02	47.5	82157	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82157	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83136.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD3-8、LD4-8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004150	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD3-9、LD4-9]	台	1	507.02	47.5	80878	113.17	121.55	507.02	47.5	80878	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	80878	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													81857.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	低压馈线柜 LD3-9、LD4-9							
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			

项目编码	030404004151	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 LD4-3]	台	1	507.02	47.5	82937	113.17	121.55	507.02	47.5	82937	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	82937	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													83916.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 LD4-3						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004152	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LD3-2、LD4-2三相补偿有效输出容量200Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) LD3-2、LD4-2三相补偿有效输出容量200Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004153	项目名称	电容器柜(带固定补偿)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带固定补偿)LD3-2a、LD4-2a、LD3-2b、LD4-2b]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719224	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带固定补偿)LD3-2a、LD4-2a、LD3-2b、LD4-2b						
	机械	增加机械费	元	19.456946	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004154	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) LG3-2三相补偿有效输出容量120Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) LG3-2三相补偿有效输出容量120Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004155	项目名称	电容器柜(带固定补偿)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带固定补偿)LG3-2a三相补偿有效输出容量180Kvar]	台	1	676.17	26.04	90034	97.84	156.68	676.17	26.04	90034	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	90034	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													91199.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带固定补偿)LG3-2a三相补偿有效输出容量180Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004156	项目名称	分路负荷监控柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[分路负荷监控柜]	台	1	507.02	47.5	35000	113.17	121.55	507.02	47.5	35000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	35000	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													35979.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352288	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分路负荷监控柜						
	机械	增加机械费	元	14.822213	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004157	项目名称	直流屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-18换	直流馈电柜安装[直流屏 20AH/110V]	台	1	424.36	12.17	22000	47.71	97.21	424.36	12.17	22000	47.71	97.21
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	4.583	6.72	0	0	2.74	1.66	30.79776	0	0	12.55742	7.60778
小计									489.09536	89.546	22000	67.24342	116.62418
清单项目综合单价													22762.50896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.20512	1.376	7.16		
		增加人工费	元	30.79776	1	30.8		
		普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		技工人工费(安装)	元	15.03968	1.351	20.32		
		技工人工费(安装)	元	169.338	1.351	228.78		
		高级技工人工费(安装)	元	4.74992	1.3594	6.46		
		高级技工人工费(安装)	元	79.11	1.3594	107.54		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		其他材料费	元	5.674	1	5.67		
	主材							
	设备	直流屏 20AH/110V						
	机械	增加机械费	元	12.55742	1	12.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		

项目编码	030404003009	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414001012	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内)2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.3504	1.376	172.48		
		增加人工费	元	132.408864	1	132.41		
		技工人工费(安装)	元	653.9224	1.351	883.45		
		高级技工人工费(安装)	元	672.6792	1.3594	914.44		
	材料	其他材料费	元	80	1	80		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	53.988138	1	53.99		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	60	1	60		
项目编码	030414001013	项目名称	电力变压器系统		计量单位	系统	工程量	1	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-10换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 1250(干式变压器调试)	系统	1	1395.68	55	0	52	313.42	1395.68	55	0	52	313.42
031106-1	地下室增加费	100元	13.9568	6.72	0	0	2.74	1.66	93.789696	0	0	38.241632	23.168288
小计									1489.469696	55	0	90.241632	336.588288
清单项目综合单价													1971.299616
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	88.792	1.376		122.18				
		增加人工费			元	93.789696	1		93.79				
		技工人工费(安装)			元	463.1952	1.351		625.78				
		高级技工人工费(安装)			元	476.4816	1.3594		647.73				
	材料	其他材料费			元	55	1		55				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	38.241632	1		38.24				
		仪器仪表使用费			元	52	1		52				
项目编码	030414002014	项目名称	送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	3					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	84.876	1.376		116.79				
		增加人工费			元	96.225696	1		96.23				
		技工人工费(安装)			元	483.629	1.351		653.38				
		高级技工人工费(安装)			元	486.805	1.3594		661.76				
	材料	其他材料费			元	20	1		20				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	39.234882	1		39.23				
		仪器仪表使用费			元	50	1		50				
项目编码	030414002015	项目名称	送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	29					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	47.874	1.376		65.87				
		增加人工费			元	39.971232	1		39.97				
		技工人工费(安装)			元	215.254	1.351		290.81				
		高级技工人工费(安装)			元	175.173	1.3594		238.13				
	材料	其他材料费			元	10	1		10				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	16.297794	1		16.3				
		仪器仪表使用费			元	22	1		22				
项目编码	030404036008	项目名称	安健环等		计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	4200	14700	0	2100	0	4200	14700	0	2100	0
小计									4200	14700	0	2100	0
清单项目综合单价													21000
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030402017035	项目名称	高压成套配电柜		计量单位	台	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压市电进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	197.58412	1.376		271.88				
		增加人工费			元	87.701376	1		87.7				
		技工人工费(安装)			元	577.41268	1.351		780.08				
		高级技工人工费(安装)			元	186.20092	1.3594		253.12				
	材料	槽钢 10#			m	1.648	43.05		70.95				
		汽油 60#～70#			kg	0.2	7.54		1.51				
		镀锌扁钢 40×4			kg	0.3792	5.04		1.91				
		白布			m2	0.3	5.45		1.64				
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.16	4.068		0.65				
		铁砂布 0#-2#			张	0.5	0.75		0.38				
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.1056	7.06		0.75				
		焊锡膏 瓶装50g			kg	0.05	69.5		3.48				
		焊锡丝			kg	0.25	75.6		18.9				
		调和漆			kg	0.016	10.86		0.17				
		钢筋 φ10mm以内			kg	0.6576	4.142		2.72				
		钢锯条			根	0.5	0.66		0.33				
		其他材料费			元	4.424	1		4.42				
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧			10套	0.61	5.23		3.19				

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	高压市电进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017036	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压柴发进线柜]	台	1	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97	1271.14	33.61	121660	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	121660	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													123656.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压柴发进线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030402017037	项目名称	高压成套配电柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-50换	单母线断路器柜安装[高压出线柜]	台	1	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97	1271.14	33.61	108284	127.05	289.97
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	13.0508	6.72	0	0	2.74	1.66	87.701376	0	0	35.759192	21.664328
小计									1392.778976	110.986	108284	169.785192	323.440728
清单项目综合单价													110280.990896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	197.58412	1.376	271.88		
		增加人工费	元	87.701376	1	87.7		
		技工人工费(安装)	元	577.41268	1.351	780.08		
		高级技工人工费(安装)	元	186.20092	1.3594	253.12		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	4.424	1	4.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
	主材							
	设备	高压出线柜						
	机械	增加机械费	元	35.759192	1	35.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.12	656.81	78.82		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.09	535.94	48.23		

项目编码	030401002014	项目名称	干式变压器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030201-13换	干式电力变压器安装容量(kV·A以下) 2000[变压器 SCB14-1250KVA]	台	1	3268.41	102.89	220000	643.79	767.66	3268.41	102.89	220000	643.79	767.66
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.48	212.11	483.6	0	43.6	73.79	101.8128	232.128	0	20.928	35.4192
031106-1	地下室增加费	100元	33.7023	6.72	0	0	2.74	1.66	226.479456	0	0	92.344302	55.945818
小计									3596.702256	335.018	220000	757.062302	859.025018
清单项目综合单价													225547.807576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	573.50436	1.376	789.14		
		增加人工费	元	226.47912	1	226.48		
		技工人工费(安装)	元	1386.47804	1.351	1873.13		
		高级技工人工费(安装)	元	520.78276	1.3594	707.95		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	5.6376	5.04	28.41		
		槽钢 10#	m	4.944	43.05	212.84		
		钢垫板夹板	kg	6.5	5.2	33.8		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.48	4.068	1.95		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.6168	7.06	4.35		
		调和漆	kg	0.048	10.86	0.52		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.9728	4.142	8.17		
		其他材料费	元	5.972	1	5.97		
		镀锌精制带帽螺栓 M20×100以内2平1弹簧	10套	0.41	19.49	7.99		
		塑料布 聚乙烯 0.05	m2	2.5	0.65	1.63		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.65	6.25	16.56		
	主材							
	设备	变压器 SCB14-1250KVA						
	机械	增加机械费	元	92.344165	1	92.34		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0624	28.84	1.8		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.45	942.07	423.93		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.25	683.25	170.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4448	153.28	68.18		

项目编码	030404004158	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压进线柜 H7-A3、H7-B3]	台	1	507.02	47.5	181298	113.17	121.55	507.02	47.5	181298	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	5.4944	6.72	0	0	2.74	1.66	36.922368	0	0	15.054656	9.120704
小计									586.364368	144.22	181298	136.944656	145.428704
清单项目综合单价													182310.957728

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.8974	1.376	114.07		
		增加人工费	元	36.922368	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	221.1036	1.351	298.71		
		高级技工人工费(安装)	元	100.5314	1.3594	136.66		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.974	5.04	9.95		
		槽钢 10#	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.07	10.86	0.76		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.73	1	3.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
	主材							
	设备	低压进线柜 H7-A3、H7-B3						
	机械	增加机械费	元	15.054656	1	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.152	153.28	23.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004159	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压联络柜 H7-A3a]	台	1	507.02	47.5	167392	113.17	121.55	507.02	47.5	167392	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	167392	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													168371.490752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压联络柜 H7-A3a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004160	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-A6]	台	1	507.02	47.5	85428	113.17	121.55	507.02	47.5	85428	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	85428	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													86407.490752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.20512	1.376	7.16		
		普工人工费(安装)	元	76.391	1.376	105.11		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	202.304	1.351	273.31		
		技工人工费(安装)	元	15.03968	1.351	20.32		
		高级技工人工费(安装)	元	4.74992	1.3594	6.46		
		高级技工人工费(安装)	元	94.594	1.3594	128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		

工程量清单综合单价分析表

		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-A6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004161	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[分段开关柜 H7-A6a、H7-B6a]	台	1	507.02	47.5	126792	113.17	121.55	507.02	47.5	126792	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	126792	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													127771.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	分段开关柜 H7-A6a、H7-B6a						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004162	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-A7]	台	1	507.02	47.5	108263	113.17	121.55	507.02	47.5	108263	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	108263	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													109242.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-A7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004163	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-A8]	台	1	507.02	47.5	98178	113.17	121.55	507.02	47.5	98178	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	98178	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													99157.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-A8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004164	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-B8]	台	1	507.02	47.5	87652	113.17	121.55	507.02	47.5	87652	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	87652	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													88631.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-B8						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004165	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-B7]	台	1	507.02	47.5	84334	113.17	121.55	507.02	47.5	84334	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	84334	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													85313.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-B7						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004166	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压馈线柜 H7-B6]	台	1	507.02	47.5	79516	113.17	121.55	507.02	47.5	79516	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	5.4096	6.72	0	0	2.74	1.66	36.352512	0	0	14.822304	8.979936
小计									577.310112	124.876	79516	134.968304	142.336336
清单项目综合单价													80495.490752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.59612	1.376	112.28		
		增加人工费	元	36.352512	1	36.35		
		技工人工费(安装)	元	217.34368	1.351	293.63		
		高级技工人工费(安装)	元	99.34392	1.3594	135.05		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.8792	5.04	9.47		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.066	10.86	0.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.674	1	3.67		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.2556	7.06	1.8		
	主材							
	设备	低压馈线柜 H7-B6						
	机械	增加机械费	元	14.822304	1	14.82		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1416	153.28	21.7		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004167	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿) H7-A4、H7-B4单相补偿有效输出容量120Kvar]	台	1	676.17	26.04	127278	97.84	156.68	676.17	26.04	127278	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	127278	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													128443.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿) H7-A4、H7-B4单相补偿有效输出容量120Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404004168	项目名称	电容器柜(带自动补偿)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-52换	单母线电容器柜、其他柜安装[电容器柜(带自动补偿)H7-A5、H7-B5三相补偿有效输出容量250Kvar]	台	1	676.17	26.04	107984	97.84	156.68	676.17	26.04	107984	97.84	156.68
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.16	212.11	483.6	0	43.6	73.79	33.9376	77.376	0	6.976	11.8064
031106-1	地下室增加费	100元	7.1011	6.72	0	0	2.74	1.66	47.719392	0	0	19.457014	11.787826
小计									757.826992	103.416	107984	124.273014	180.274226
清单项目综合单价													109149.790232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	107.60012	1.376	148.06		
		增加人工费	元	47.719392	1	47.72		
		技工人工费(安装)	元	314.20568	1.351	424.49		
		高级技工人工费(安装)	元	101.18892	1.3594	137.56		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.3792	5.04	1.91		
		槽钢 10#	m	1.648	43.05	70.95		
		钢垫板夹板	kg	0.5	5.2	2.6		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.16	4.068	0.65		
		白布	m2	0.3	5.45	1.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2	0.75	0.15		
		调和漆	kg	0.016	10.86	0.17		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.6576	4.142	2.72		
		钢锯条	根	0.5	0.66	0.33		
		其他材料费	元	3.424	1	3.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M12×100以内2平1弹簧	10套	0.61	5.23	3.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.1056	7.06	0.75		
	主材							
	设备	电容器柜(带自动补偿)H7-A5、H7-B5 三相补偿有效输出容量250Kvar						
	机械	增加机械费	元	19.457014	1	19.46		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0208	28.84	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0416	153.28	6.38		

项目编码	030404003010	项目名称	模拟屏	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-3换	模拟屏安装(m以内宽)1[模拟屏]	台	1	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72	1166.32	48.42	25000	217.8	273.72
031106-1	地下室增加费	100元	11.6632	6.72	0	0	2.74	1.66	78.376704	0	0	31.957168	19.360912
小计									1244.696704	48.42	25000	249.757168	293.080912
清单项目综合单价													26835.954784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	78.376704	1	78.38		
		普工人工费(安装)	元	175.735	1.376	241.81		
		技工人工费(安装)	元	465.374	1.351	628.72		
		高级技工人工费(安装)	元	217.585	1.3594	295.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	5.04	7.56		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		调和漆	kg	0.1	10.86	1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	1.5	17.45	26.18		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	12	0.2	2.4		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.5	12.5	6.25		
		其他材料费	元	1.11	1	1.11		
	主材							
	设备	模拟屏						
	机械	增加机械费	元	31.957168	1	31.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.25	656.81	164.2		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.1	535.94	53.59		

项目编码	030414001014	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-11换	10kV以下电力变压器系统调试(kV·A以内) 2000(干式变压器调试)	系统	1	1970.37	80	0	60	441.7	1970.37	80	0	60	441.7
031106-1	地下室增加费	100元	19.7037	6.72	0	0	2.74	1.66	132.408864	0	0	53.988138	32.708142
小计									2102.778864	80	0	113.988138	474.408142
清单项目综合单价													2771.175144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.3504	1.376	172.48		
		增加人工费	元	132.408864	1	132.41		
		技工人工费(安装)	元	653.9224	1.351	883.45		
		高级技工人工费(安装)	元	672.6792	1.3594	914.44		
	材料	其他材料费	元	80	1	80		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	53.988138	1	53.99		
		仪器仪表使用费	元	60	1	60		

项目编码	030414002016	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-30	10kV以下交流供电系统调试 负荷隔离开关	系统	1	1431.93	20	0	50	319.52	1431.93	20	0	50	319.52
031106-1	地下室增加费	100元	14.3193	6.72	0	0	2.74	1.66	96.225696	0	0	39.234882	23.770038
小计									1528.155696	20	0	89.234882	343.290038
清单项目综合单价													1980.680616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.876	1.376	116.79		
		增加人工费	元	96.225696	1	96.23		
		技工人工费(安装)	元	483.629	1.351	653.38		
		高级技工人工费(安装)	元	486.805	1.3594	661.76		
	材料	其他材料费	元	20	1	20		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.234882	1	39.23		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030414002017	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030404036009	项目名称	安健环等	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	安健环		1	2400	8400	0	1200	0	2400	8400	0	1200	0
小计									2400	8400	0	1200	0
清单项目综合单价													12000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408001003	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3231.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(三芯电力电缆)	100m	0.01	914.33	45876.27	0	89.55	2501.06	9.1433	458.7627	0	0.8955	25.0106
031106-1	地下室增加费	100元	0.0915	6.72	0	0	2.74	1.66	0.61488	0	0	0.25071	0.15189
小计									9.75818	458.7627	0	1.14621	25.16249
清单项目综合单价													494.829580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.015775	1.376	2.77		
		增加人工费	元	0.61443	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	3.85608	1.351	5.21		
		高级技工人工费(安装)	元	0.85332	1.3594	1.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-10KV-3x120	m	1.01	454.09	458.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.250526	1	0.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000578	535.94	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000578	656.81	0.38		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.000908	227.72	0.21		

项目编码	030408001004	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	131.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)240[WDZAN-YJY-10KV-3x185](三芯电力电缆)	100m	0.01	1277.08	67044.74	0	199.64	3646.7	12.7708	670.4474	0	1.9964	36.467
031106-1	地下室增加费	100元	0.1278	6.72	0	0	2.74	1.66	0.858816	0	0	0.350172	0.212148
小计									13.629616	670.4474	0	2.346572	36.679148
清单项目综合单价													723.102736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.815553	1.376	3.87		
		增加人工费	元	0.858198	1	0.86		
		技工人工费(安装)	元	5.385683	1.351	7.28		
		高级技工人工费(安装)	元	1.192103	1.3594	1.62		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-10KV-3x185	m	1.01	663.68	670.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.34992	1	0.35		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001035	942.07	0.98		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001485	535.94	0.8		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00099	227.72	0.23		

项目编码	030408001005	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	69.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)400[WDZAN-YJY-10KV-3x300](三芯电力电缆)	100m	0.01	1930.29	104956.9	0	249.87	5689.44	19.3029	1049.569	0	2.4987	56.8944
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.600532	1049.569	0	3.027794	57.214946
清单项目综合单价													1130.412272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.255185	1.376	5.86		
		增加人工费	元	1.297154	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	8.13927	1.351	11		
		高级技工人工费(安装)	元	1.80342	1.3594	2.45		
	材料	标志牌	个	0.084	0.8	0.07		
		其他材料费	元	0.0761	1	0.08		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	15.45	0.02		
	主材	WDZAN-YJY-10KV-3x300	m	1.01	1039.02	1049.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528899	1	0.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001388	942.07	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001733	535.94	0.93		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001155	227.72	0.26		

项目编码	030408006003	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-140	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	170.56	282.45	0	6.8	52.12	170.56	282.45	0	6.8	52.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.7056	6.72	0	0	2.74	1.66	11.461632	0	0	4.673344	2.831296
小计									182.021632	282.45	0	11.473344	54.951296
清单项目综合单价													530.896272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.568	1.376	28.3		
		增加人工费	元	11.461632	1	11.46		
		技工人工费(安装)	元	73.568	1.351	99.39		
		高级技工人工费(安装)	元	31.532	1.3594	42.86		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.06	14	42.84		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	17.158	1	17.16		
		焊锡丝	kg	0.35	75.6	26.46		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.28	1.5	0.42		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		10kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	156	159.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.673344	1	4.67		
		其他机械费	元	6.8	1	6.8		

项目编码	030408006004	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-141	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	220.22	426.05	0	10.3	70.46	220.22	426.05	0	10.3	70.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.2022	6.72	0	0	2.74	1.66	14.798784	0	0	6.034028	3.655652
小计									235.018784	426.05	0	16.334028	74.115652
清单项目综合单价													751.518464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	26.55	1.376	36.53		
		增加人工费	元	14.798784	1	14.8		
		技工人工费(安装)	元	94.953	1.351	128.28		
		高级技工人工费(安装)	元	40.755	1.3594	55.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	24.34	1	24.34		
		焊锡丝	kg	0.45	75.6	34.02		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.4	1.5	0.6		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		10kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	201	205.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.034028	1	6.03		
		其他机械费	元	10.3	1	10.3		

项目编码	030408006005	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-142	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 400	个	1	324.9	591.3	0	15.2	102.09	324.9	591.3	0	15.2	102.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.249	6.72	0	0	2.74	1.66	21.83328	0	0	8.90226	5.39334
小计									346.73328	591.3	0	24.10226	107.48334
清单项目综合单价													1069.61888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	21.83328	1	21.83		
		普工人工费(安装)	元	37.321	1.376	51.35		
		技工人工费(安装)	元	133.646	1.351	180.56		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	铜接线端子 DT300～500	个	3.03	64.86	196.53		
		汽油 60#～70#	kg	1.3	7.54	9.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		焊锡丝	kg	0.5	75.6	37.8		
		其他材料费	元	35.12	1	35.12		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.5	1.5	0.75		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2	个	1.02	260	265.2		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.5	68	34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.90226	1	8.9		
		其他机械费	元	15.2	1	15.2		

项目编码	030403006001	项目名称	铜母线	计量单位	m	工程量	10.857

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62	密集型铜母线:800A-5P[12KV 铜母线-630A]	10m	0.101	450.67	16649.38	0	76.97	936.82	45.51767	1681.58738	0	7.77397	94.61882
031106-1	地下室增加费	100元	0.4508	6.72	0	0	2.74	1.66	3.029376	0	0	1.235192	0.748328
小计									48.547046	1681.58738	0	9.009162	95.367148
清单项目综合单价													1834.510736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.791476	1.376	9.35		
		增加人工费	元	3.029354	1	3.03		
		技工人工费(安装)	元	17.987769	1.351	24.3		
		高级技工人工费(安装)	元	8.410323	1.3594	11.43		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244067	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812224	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.798621	1	0.8		
	主材	12KV 铜母线-630A	m	1.000276	1654	1654.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.235183	1	1.24		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.03501	219.91	7.7		

项目编码	030403006002	项目名称	三相五线密集型母线槽	计量单位	m	工程量	8.426

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下) 2000[三相五线密集型母线槽 1600A]	10m	0.101	835.86	45071.17	0	109.96	2444.9	84.42186	4552.18817	0	11.10596	246.9349
031106-1	地下室增加费	100元	0.8363	6.72	0	0	2.74	1.66	5.619936	0	0	2.291462	1.388258
小计									90.041796	4552.18817	0	13.397422	248.323158
清单项目综合单价													4903.950546

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.595477	1.376	17.33		
		增加人工费	元	5.619646	1	5.62		
		技工人工费(安装)	元	33.365832	1.351	45.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.607406	1.3594	21.22		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244116	31.24	7.63		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812385	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.978064	1	0.98		
	主材	三相五线密集型母线槽 1600A	m	1.000475	4496	4498.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.291344	1	2.29		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.050024	219.91	11		

项目编码	030403006003	项目名称	三相五线密集型母线槽	计量单位	m	工程量	27.721

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下) 2000[三相五线密集型母线槽 2000A]	10m	0.1	835.86	55311.17	0	109.96	2956.9	83.586	5531.117	0	10.996	295.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.84	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6448	0	0	2.3016	1.3944
小计									89.2308	5531.117	0	13.2976	297.0844
清单项目综合单价													5930.72980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.589046	1.376	17.32		
		增加人工费	元	5.616767	1	5.62		
		技工人工费(安装)	元	33.348797	1.351	45.05		
		高级技工人工费(安装)	元	15.599437	1.3594	21.21		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.243991	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.811971	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.977565	1	0.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	三相五线密集型母线槽 2000A	m	0.999964	5520	5519.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.29017	1	2.29		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.049998	219.91	11		

项目编码	030403006004	项目名称	三相五线密集型母线槽	计量单位	m	工程量	32.465

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-65换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下) 4000[三相五线密集型母线槽 2500A]	10m	0.101	1149.26	69112.17	0	142.94	3718.14	116.07526	6980.32917	0	14.43694	375.53214
031106-1	地下室增加费	100元	1.1495	6.72	0	0	2.74	1.66	7.72464	0	0	3.14963	1.90817
小计									123.7999	6980.32917	0	17.58657	377.44031
清单项目综合单价													7499.155950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.314866	1.376	23.83		
		增加人工费	元	7.724222	1	7.72		
		技工人工费(安装)	元	45.863462	1.351	61.96		
		高级技工人工费(安装)	元	21.448403	1.3594	29.16		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244038	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812125	3.1	2.52		
		其他材料费	元	1.077766	1	1.08		
	主材	三相五线密集型母线槽 2500A	m	1.000154	6900	6901.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.14946	1	3.15		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.06501	219.91	14.3		

项目编码	030403006005	项目名称	三相五线密集型母线槽	计量单位	m	工程量	49.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-65换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下) 4000[三相五线密集型母线槽 3200A]	10m	0.1	1149.26	90672.17	0	142.94	4796.14	114.926	9067.217	0	14.294	479.614
031106-1	地下室增加费	100元	1.1493	6.72	0	0	2.74	1.66	7.723296	0	0	3.149082	1.907838
小计									122.649296	9067.217	0	17.443082	481.521838
清单项目综合单价													9688.831216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.3122	1.376	23.82		
		增加人工费	元	7.72303	1	7.72		
		技工人工费(安装)	元	45.8564	1.351	61.95		
		高级技工人工费(安装)	元	21.4451	1.3594	29.15		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812	3.1	2.52		
		其他材料费	元	1.0776	1	1.08		
	主材	三相五线密集型母线槽 3200A	m	1	9056	9056		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.148973	1	3.15		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.065	219.91	14.29		

项目编码	030403007001	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 1000[母线槽始端箱 630A]	台	1	200.91	628	0	0	75.62	200.91	628	0	0	75.62
031106-1	地下室增加费	100元	2.0091	6.72	0	0	2.74	1.66	13.501152	0	0	5.504934	3.335106
小计									214.411152	628	0	5.504934	78.955106
清单项目综合单价													926.871192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.247	1.376	41.62		
		增加人工费	元	13.501152	1	13.5		
		技工人工费(安装)	元	80.241	1.351	108.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.433	1.3594	50.89		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.24	19.37		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线槽始端箱 630A	台	1	600	600		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.504934	1	5.5		

项目编码	030403007002	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 2000	台	1	368.02	1028	0	0	132.4	368.02	1028	0	0	132.4
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	1028	0	10.083748	138.509132
清单项目综合单价													1569.343824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.24	19.37		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线槽始端箱 1600A	台	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

项目编码	030403007003	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 2000[母线槽始端箱 2000A]	台	1	368.02	1128	0	0	137.4	368.02	1128	0	0	137.4

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	1128	0	10.083748	143.509132
清单项目综合单价													1674.343824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		55.495	1.376		76.36		
		增加人工费				元		24.730944	1		24.73		
		技工人工费(安装)				元		146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)				元		68.597	1.3594		93.25		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 2000A				台		1	1100		1100		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.083748	1		10.08		
项目编码	030403007004	项目名称		始端箱、分线箱			计量单位		台		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-72换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 4000	台	1	469.47	1228	0	0	164.73	469.47	1228	0	0	164.73
031106-1	地下室增加费	100元	4.695	6.72	0	0	2.74	1.66	31.5504	0	0	12.8643	7.7937
小计									501.0204	1228	0	12.8643	172.5237
清单项目综合单价													1914.40840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		70.728	1.376		97.32		
		增加人工费				元		31.548384	1		31.55		
		技工人工费(安装)				元		187.326	1.351		253.08		
		高级技工人工费(安装)				元		87.591	1.3594		119.07		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 2500A				台		1	1200		1200		
	设备												
	机械	增加机械费				元		12.863478	1		12.86		
项目编码	030403007005	项目名称		始端箱、分线箱			计量单位		台		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-72换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 4000	台	1	469.47	1528	0	0	179.73	469.47	1528	0	0	179.73
031106-1	地下室增加费	100元	4.695	6.72	0	0	2.74	1.66	31.5504	0	0	12.8643	7.7937
小计									501.0204	1528	0	12.8643	187.5237
清单项目综合单价													2229.40840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		70.728	1.376		97.32		
		增加人工费				元		31.548384	1		31.55		
		技工人工费(安装)				元		187.326	1.351		253.08		
		高级技工人工费(安装)				元		87.591	1.3594		119.07		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 3200A				台		1	1500		1500		
	设备												
	机械	增加机械费				元		12.863478	1		12.86		
项目编码	030414008001	项目名称		母线			计量单位		段		工程量	13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-16	母线系统调试(kV以下) 10	段	1	445.14	10.22	0	104	105.46	445.14	10.22	0	104	105.46
031106-1	地下室增加费	100元	4.4514	6.72	0	0	2.74	1.66	29.913408	0	0	12.196836	7.389324
小计									475.053408	10.22	0	116.196836	112.849324
清单项目综合单价													714.319568
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.05	1.376		68.87		
		增加人工费				元		29.913408	1		29.91		
		技工人工费(安装)				元		163.482	1.351		220.86		
		高级技工人工费(安装)				元		114.323	1.3594		155.41		
	材料	其他材料费				元		10.217	1		10.22		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		12.196836	1		12.2		
		仪器仪表使用费				元		104	1		104		
项目编码	030411003001	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	53.61	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	防火桥架 1000*200[柴发高压电缆桥架(防火) 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4945.32	0	32.16	487.15	108.01	494.532	0	3.216	48.715
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									144.875532	502.5587	0	7.382294	57.506046
清单项目综合单价													712.322572
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		28.137825	1.376		38.72		
		技工人工费(安装)				元		48.650558	1.351		65.73		
		高级技工人工费(安装)				元		21.966222	1.3594		29.86		
		增加人工费				元		9.025345	1		9.03		
	材料	成品支吊架				kg		3.05575	20		61.12		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098704	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.04	7.54		0.3		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		其他材料费				元		0.620819	1		0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062882	5.04		5.36		
		柴发高压电缆桥架(防火) 1000*200				m		1.01	428.01		432.29		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.679977	1	3.68		

项目编码	030411003002	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	25.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[电力能量监控系统桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	71.42788	0	2.242654	14.414066
清单项目综合单价													136.669232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5473	1.376	4.88		
		普工人工费(安装)	元	8.366296	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	7.8745	1.351	10.64		
		技工人工费(安装)	元	4.388243	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.7108	1.3594	3.69		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.057627	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062878	5.04	5.36		
		电力能量监控系统桥架 100*100	m	1.01	44.52	44.97		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246711	1	1.25		

项目编码	030411003003	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	368.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[电力能量监控系统桥架 150*100]	10m	0.1	192.05	771.4	0	5.36	81.2	19.205	77.14	0	0.536	8.12
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	84.72888	0	2.242654	15.079066
清单项目综合单价													150.635232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913759	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262828	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224926	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057673	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062899	5.04	5.36		
		电力能量监控系统桥架 150*100	m	1.01	56.49	57.05		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.24673	1	1.25		

项目编码	030411003004	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	554.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	监控桥架 200*100[电力能量监控系统桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	831.94	0	5.36	114.5	32.959	83.194	0	0.536	11.45
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	90.78288	0	2.619404	18.637316
清单项目综合单价													175.302232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.0284	1.376	8.3		
		普工人工费(安装)	元	8.366467	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	13.4875	1.351	18.22		
		技工人工费(安装)	元	4.388333	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7391	1.3594	6.44		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514133	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.981944	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	0.66614	20	13.32		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0629	5.04	5.36		
		电力能量监控系统桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.62359	1	1.62		

项目编码	030411003005	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	133.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	监控桥架 300*100[电力能量监控系统桥架 300*100]	10m	0.1	329.59	1126.64	0	5.36	129.23	32.959	112.664	0	0.536	12.923
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716

工程量清单综合单价分析表

小计					64.781172	120.6907	0	2.645924	20.468216
清单项目综合单价									208.586012
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.0284	1.376		8.3		
		普工人工费(安装)	元	8.366522	1.376		11.51		
		技工人工费(安装)	元	13.4875	1.351		18.22		
		技工人工费(安装)	元	4.388362	1.351		5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7391	1.3594		6.44		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514176	1.3594		8.86		
		增加人工费	元	3.981955	1		3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20		23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062907	5.04		5.36		
		电力能量监控系统桥架 300*100	m	1.01	87.95		88.83		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	1.623595	1		1.62		
项目编码	030411003006	项目名称	桥架	计量单位	m		工程量	46.61	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	监控桥架 400*100[电力能量监控系统桥架 400*100]	10m	0.1	526.97	1388.06	0	10.72	186.1	52.697	138.806	0	1.072	18.61
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	146.39488	0	3.69628	26.125
清单项目综合单价													260.543320
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	9.6412	1.376		13.27					
		普工人工费(安装)		元	8.366825	1.376		11.51					
		技工人工费(安装)		元	21.5795	1.351		29.15					
		技工人工费(安装)		元	4.388521	1.351		5.93					
		高级技工人工费(安装)		元	7.56	1.3594		10.28					
		高级技工人工费(安装)		元	6.514412	1.3594		8.86					
		增加人工费		元	5.308411	1		5.31					
	材料	成品支吊架		kg	1.28305	20		25.66					
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.09871	17.8		1.76					
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.031171	7.06		0.22					
		调和漆		kg	0.020781	10.86		0.23					
		汽油 60#～70#		kg	0.01	7.54		0.08					
		电线 BV-2.5		m	0.042	2.28		0.1					
		其他材料费		元	0.38082	1		0.38					
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062946	5.04		5.36					
		电力能量监控系统桥架 400*100		m	1.01	111.5		112.62					
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.002	535.94		1.07					
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.01039	28.84		0.3					
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28		0.16					
		增加机械费		元	2.164441	1		2.16					
项目编码	030411003007	项目名称	桥架		计量单位	m		工程量	249.61				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	防火桥架 200*200[高压电缆桥架(防火) 200*200]	10m	0.1	329.59	1070.94	0	5.36	126.45	32.959	107.094	0	0.536	12.645
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	114.68288	0	2.619404	19.832316
清单项目综合单价													200.397232
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.0284	1.376		8.3					
		普工人工费(安装)		元	8.366289	1.376		11.51					
		技工人工费(安装)		元	13.4875	1.351		18.22					
		技工人工费(安装)		元	4.388239	1.351		5.93					
		高级技工人工费(安装)		元	4.7391	1.3594		6.44					
		高级技工人工费(安装)		元	6.513994	1.3594		8.86					
		增加人工费		元	3.981909	1		3.98					
	材料	成品支吊架		kg	1.16069	20		23.21					
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098703	17.8		1.76					
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.031169	7.06		0.22					
		调和漆		kg	0.02078	10.86		0.23					
		汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54		0.06					
		电线 BV-6		m	0.042	5.38		0.23					
		其他材料费		元	0.330819	1		0.33					
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062877	5.04		5.36					
		高压电缆桥架(防火) 200*200		m	1.01	82.46		83.28					
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94		0.54					
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.01039	28.84		0.3					
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28		0.16					
		增加机械费		元	1.623576	1		1.62					
项目编码	030411003008	项目名称	桥架		计量单位	m		工程量	202.83				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	防火桥架 400*200[高压电缆桥架(防火) 400*200]	10m	0.1	526.97	1396.11	0	10.72	186.51	52.697	139.611	0	1.072	18.651
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	147.19988	0	3.69628	26.166
清单项目综合单价													261.389320
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)		元	9.6412	1.376		13.27					
		普工人工费(安装)		元	8.366429	1.376		11.51					
		技工人工费(安装)		元	21.5795	1.351		29.15					
		技工人工费(安装)		元	4.388313	1.351		5.93					
		高级技工人工费(安装)		元	7.56	1.3594		10.28					
		高级技工人工费(安装)		元	6.514103	1.3594		8.86					
		增加人工费		元	5.30833	1		5.31					

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	成品支吊架	kg	0.64152	20	12.83		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 400*200	m	1.01	125	126.25		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164408	1	2.16		

项目编码	030411003009	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	218.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	防火桥架 600*200[高压电缆桥架(防火) 600*200]	10m	0.1	713.14	2393.28	0	16.08	277.7	71.314	239.328	0	1.608	27.77
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.977	6.72	0	0	2.74	1.66	6.56544	0	0	2.67698	1.62182
小计									104.2008	246.91688	0	4.74466	35.59542
清单项目综合单价													391.45776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413032	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569767	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.766983	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559415	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	0.8123	20	16.25		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389819	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062908	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 600*200	m	1.01	220.12	222.32		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674524	1	2.67		

项目编码	030411003010	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	393.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	防火桥架 800*200[高压电缆桥架(防火) 800*200]	10m	0.1	907.77	3118.38	0	21.44	357.16	90.777	311.838	0	2.144	35.716
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									124.966136	319.42688	0	5.811672	43.863128
清单项目综合单价													494.067816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.5611	1.376	22.79		
		普工人工费(安装)	元	8.366404	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	37.1513	1.351	50.19		
		技工人工费(安装)	元	4.388299	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	13.0925	1.3594	17.8		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514083	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	7.867301	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	1.91246	20	38.25		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458819	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062892	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 800*200	m	1.01	270	272.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207798	1	3.21		

项目编码	030411003011	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	19.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	防火桥架 1000*200[高压电缆桥架(防火) 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4945.32	0	32.16	487.15	108.01	494.532	0	3.216	48.715
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3432	6.72	0	0	2.74	1.66	9.026304	0	0	3.680368	2.229712
小计									143.357664	502.12088	0	7.356048	57.148312
清单项目综合单价													709.982904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.7715	1.376	27.21		
		普工人工费(安装)	元	8.367863	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	44.2623	1.351	59.8		
		技工人工费(安装)	元	4.389065	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	15.4522	1.3594	21.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.51522	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	9.025659	1	9.03		
	材料	成品支吊架	kg	3.05575	20	61.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098722	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620823	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063077	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 1000*200	m	1.01	428.01	432.29		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	3.680105	1	3.68		

项目编码	030411003012	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	2.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-23换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1500	10m	0.1	1244.76	5813.42	0	32.16	566.8	124.476	581.342	0	3.216	56.68
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.5079	6.72	0	0	2.74	1.66	10.133088	0	0	4.131646	2.503114
小计									160.930448	588.93088	0	7.807326	65.386714
清单项目综合单价													823.055368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.154624	1.376	42.87		
		技工人工费(安装)	元	55.395883	1.351	74.84		
		高级技工人工费(安装)	元	24.329235	1.3594	33.07		
		增加人工费	元	10.132649	1	10.13		
	材料	成品支吊架	kg	3.43275	20	68.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09874	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031181	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020787	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620827	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063276	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 1200*200	m	1.05	487.2	511.56		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010394	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.131467	1	4.13		

项目编码	030411003013	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	405.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	防火桥架 200*200[高压电缆桥架(防火) 200*200]	10m	0.1	329.59	1070.94	0	5.36	126.45	32.959	107.094	0	0.536	12.645
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	114.68288	0	2.619404	19.832316
清单项目综合单价													200.397232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394909	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875855	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253265	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.981952	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.16069	20	23.21		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062905	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 200*200	m	1.01	82.46	83.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623594	1	1.62		

项目编码	030411003014	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	38.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	防火桥架 300*200[柴发高压电缆桥架(防火) 300*200]	10m	0.1	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	52.697	126.284	0	1.072	17.984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	133.87288	0	3.69628	25.499
清单项目综合单价													247.395320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008557	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968299	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074826	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.30852	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098716	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380821	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063013	5.04	5.36		
		柴发高压电缆桥架(防火) 300*200	m	1.01	101.5	102.52		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164486	1	2.16		

项目编码	030411003015	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	210.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	防火桥架 400*200[高压电缆桥架(防火) 400*200]	10m	0.1	526.97	1396.11	0	10.72	186.51	52.697	139.611	0	1.072	18.651
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	147.19988	0	3.69628	26.166
清单项目综合单价													261.389320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.007818	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967912	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.07425	1.3594	19.13		

工程量清单综合单价分析表

		增加人工费	元	5.308371	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	0.64152	20	12.83		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
费用明细		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062919	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 400*200	m	1.01	125	126.25		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164425	1	2.16		

项目编码	030411003016	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	13.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	防火桥架 600*200[高压电缆桥架(防火) 600*200]	10m	0.1	713.14	2393.28	0	16.08	277.7	71.314	239.328	0	1.608	27.77
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.977	6.72	0	0	2.74	1.66	6.56544	0	0	2.67698	1.62182
小计									105.71934	247.3547	0	4.77118	35.95332
清单项目综合单价													393.79854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.41263	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569556	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.76667	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559316	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	0.8123	20	16.25		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
费用明细		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389818	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062857	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 600*200	m	1.01	220.12	222.32		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674483	1	2.67		

项目编码	030411003017	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	40.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	防火桥架 800*200[高压电缆桥架(防火) 800*200]	10m	0.1	907.77	3118.38	0	21.44	357.16	90.777	311.838	0	2.144	35.716
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									124.966136	319.42688	0	5.811672	43.863128
清单项目综合单价													494.067816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	24.928232	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.539982	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.607151	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	7.867455	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	1.91246	20	38.25		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098713	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
费用明细		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458821	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062985	5.04	5.36		
		高压电缆桥架(防火) 800*200	m	1.01	270	272.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207861	1	3.21		

项目编码	031002003002	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.152	6.72	0	0	2.74	1.66	7.74144	0	0	3.15648	1.91232
小计									122.94144	82.32	0	30.35648	33.20232
清单项目综合单价													268.82024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
		增加人工费	元	7.74144	1	7.74		
	材料	扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
费用明细		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW		台班	0.139	169.55	23.57		
		增加机械费		元	3.15648	1	3.16		

项目编码	031002003003	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.7532	6.72	0	0	2.74	1.66	11.781504	0	0	4.803768	2.910312
小计									187.101504	211.14	0	62.273768	55.910312
清单项目综合单价													516.425584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376	34.88		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351	116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594	24.31		
		增加人工费	元	11.781504	1	11.78		
	材料	扁钢 <59	kg	1.6	4.711	7.54		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	4.42	38.04		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46	0.93		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74	7.79		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55	49.68		
		增加机械费	元	4.803768	1	4.8		

项目编码	030904012001	项目名称	电力能量监控主机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[电力能量监控主机]	台（套）	1	113.78	2	50000	0.7	25.19	113.78	2	50000	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	50000	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													50154.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电力能量监控主机						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030904012002	项目名称	电力能量监控主机	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[现场通讯主机]	台（套）	1	113.78	2	10800	0.7	25.19	113.78	2	10800	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	10800	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													10954.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
		高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	现场通讯主机						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501013001	项目名称	服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[定制服务器]	台（套）	1	227.55	5	73100	1.4	50.43	227.55	5	73100	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	73100	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													73409.683560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030904016001	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS 1KVA]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.6318	6.72	0	0	2.74	1.66	4.245696	0	0	1.731132	1.048788

工程量清单综合单价分析表

小计					67.425696	12.08	1260	2.501132	15.608788
清单项目综合单价									1357.615616
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376		12.43		
		增加人工费	元	4.245696	1		4.25		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351		41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594		9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6		1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45		0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2		8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54		0.15		
		白布	m2	0.02	5.45		0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5		0.7		
		其他材料费	元	0.35	1		0.35		
	主材								
	设备	UPS 1KVA							
	机械	增加机械费	元	1.731132	1		1.73		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1		0.77		

项目编码	030501012001	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42	核心层交换机安装、调试[24口以太网交换机]	台（套）	1	406.35	8	2400	20	91.18	406.35	8	2400	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.0635	6.72	0	0	2.74	1.66	27.30672	0	0	11.13399	6.74541
小计									433.65672	8	2400	31.13399	97.92541
清单项目综合单价													2970.716120
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	298.915				1.3594		406.35		
		增加人工费		元	27.30672				1		27.31		
	材料	其他材料费		元	8				1		8		
	主材												
	设备	24口以太网交换机											
	机械	增加机械费		元	11.13399				1		11.13		
		仪器仪表使用费		元	20				1		20		

项目编码	031101028001	项目名称	打印机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-8	打印机 台式	台	1	73.7	55.15	2280	0.3	18.99	73.7	55.15	2280	0.3	18.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.737	6.72	0	0	2.74	1.66	4.95264	0	0	2.01938	1.22342
小计									78.65264	55.15	2280	2.31938	20.21342
清单项目综合单价													2436.33544
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	10.765				1.351		14.54		
		增加人工费		元	4.95264				1		4.95		
		高级技工人工费(安装)		元	43.514				1.3594		59.15		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2		m	1.5				20.8		31.2		
		清洁剂		kg	0.1				4.5		0.45		
		复印纸		包	0.7				25		17.5		
		其他材料费		元	6				1		6		
	主材												
	设备	打印机											
	机械	增加机械费		元	2.01938				1		2.02		
		仪器仪表使用费		元	0.3				1		0.3		

项目编码	030501010001	项目名称	光纤转换器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031002-25	光/电转换器[光纤转换器]	台	1	46.52	3.21	4616	12.23	11.21	46.52	3.21	4616	12.23	11.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.4652	6.72	0	0	2.74	1.66	3.126144	0	0	1.274648	0.772232
小计									49.646144	3.21	4616	13.504648	11.982232
清单项目综合单价													4694.343024
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.302				1.376		1.79		
		技工人工费(安装)		元	28.469				1.351		38.46		
		高级技工人工费(安装)		元	4.611				1.3594		6.27		
		增加人工费		元	3.126144				1		3.13		
	材料	六角螺栓 M6～8×20～70		套	2				0.35		0.7		
		其他材料费		元	2				1		2		
		校验材料费		元	0.51				1		0.51		
	主材												
	设备	光纤转换器											
	机械	增加机械费		元	1.274648				1		1.27		
		仪器仪表使用费		元	12.23				1		12.23		

项目编码	030904008001	项目名称	多功能仪表	计量单位	个	工程量	1125

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[多功能仪表]	个	1	91.57	684.44	0	2.5	54.54	91.57	684.44	0	2.5	54.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	684.44	0	5.009018	56.060062
清单项目综合单价													843.232584
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.057				1.376		17.97		
		技工人工费(安装)		元	44.273				1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)		元	10.146				1.3594		13.79		
		增加人工费		元	6.153504				1		6.15		
	材料	白布		m2	0.04				5.45		0.22		
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.4				0.22		0.09		
		冲击钻头 φ6mm～8mm		个	0.03				5.46		0.16		
		焊锡		kg	0.04				75.6		3.02		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01				69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1		kg	0.03				18.72		0.56		
		汽油 60#～70#		kg	0.03				7.54		0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm		个	0.8				0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm		m	0.1				1.8		0.18		
		其他材料费		元	1.21				1		1.21		
	主材	多功能仪表		个	1				678		678		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51			
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5			

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10965.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	687.36	0	0	58.65	1.103	6.8736	0	0	0.5865
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	6.8736	0	0.030414	0.604926
清单项目综合单价													8.686532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.05	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2950.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030502007001	项目名称	6芯单模光纤	计量单位	m	工程量	350.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆 12芯以下	100m	0.01	221.52	586.46	0	3.51	78.31	2.2152	5.8646	0	0.0351	0.7831
031106-1	地下室增加费	100元	0.0222	6.72	0	0	2.74	1.66	0.149184	0	0	0.060828	0.036852
小计									2.364384	5.8646	0	0.095928	0.819952
清单项目综合单价													9.144864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
		增加人工费	元	0.148862	1	0.15		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	6芯单模光纤	m	1.02	5.73	5.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060697	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502005001	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	950.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	266.2	0	3.88	70.03	2.5655	2.662	0	0.0388	0.7003
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.662	0	0.109218	0.742962
清单项目综合单价													6.252384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.172401	1	0.17		
	材料	CAT6	m	1.02	2.6	2.65		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	B01001	项目名称	系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	电力能量监控系统调试	系统	1	10000	3800	0	0	0	10000	3800	0	0	0
小计									10000	3800	0	0	0
清单项目综合单价													13800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	940251.05	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	44552.2	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					984803.25
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	940251.05
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	763678.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	176572.97
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	44552.2
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							984803.25

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-变配电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1531816.51
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1367693.31
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	164123.2
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	204365.37
合计				1736181.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 1 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		照明配管配线					982170.35	0	
1-1	030411001002	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	16788.135	21.52	361280.67		
1-2	030411001003	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	505.377	28.32	14312.28		
1-3	030411001004	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	4510.05	34.23	154379.01		
1-4	011510B002001	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	439.55	6.28	2760.37		
1-5	011510B002002	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	35.27	8.39	295.92		
1-6	030411004002	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	66095.505	5.45	360220.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 2 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030411004003	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	4432.101	7.41	32841.87		
1-8	030411004004	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	8859.357	6.33	56079.73		
2		动力配管配线					258902.94	0	
2-1	030411001005	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2325.36	21.52	50041.75		
2-2	030411001006	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2520.36	28.32	71376.6		
2-3	030411001007	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	269.94	35.4	9555.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 3 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411001008	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	26.19	58.42	1530.02		
2-5	030411001009	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2114.3	18.85	39854.56		
2-6	030411001010	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	878.26	24.73	21719.37		
2-7	030411001011	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	492.78	30.03	14798.18		
2-8	030411001012	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	143.38	41.34	5927.33		
2-9	030411001013	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	72.64	66.16	4805.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 4 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	011510B002003	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	365.1	6.28	2292.83		
2-11	011510B002004	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	267.1	8.39	2240.97		
2-12	011510B002005	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	65.3	11.21	732.01		
2-13	030411004005	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	155.037	3.27	506.97		
2-14	030411004006	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	2551.64	4.41	11252.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 5 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	030411004007	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	604.05	4.38	2645.74		
2-16	030411004008	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	276.43	8.65	2391.12		
2-17	030411004009	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1264.39	8.59	10861.11		
2-18	030411004010	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	240.27	13.18	3166.76		
2-19	030411004011	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	350.882	5.22	1831.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 6 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	030411004012	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	129.41	7.42	960.22		
2-21	030411004013	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-RYJSP 4.规格:4*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	32.854	12.52	411.33		
3		电力电缆					11129348.20	0	
3-1	030408001006	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2120.84	13.73	29119.13		
3-2	030408001007	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	602.75	19.03	11470.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 7 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030408001008	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	242.56	17.52	4249.65		
3-4	030408001009	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	19.95	48.97	976.95		
3-5	030408001010	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.21	75.01	2716.11		
3-6	030408001011	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	186.66	138.73	25895.34		
3-7	030408001012	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	40.55	359.64	14583.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 8 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030408001013	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3990.57	29.69	118480.02		
3-9	030408001014	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	474.9	41.24	19584.88		
3-10	030408001015	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2386.02	60.37	144044.03		
3-11	030408001016	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	256.47	92.58	23743.99		
3-12	030408001017	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1457.07	134.84	196471.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 9 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	030408001018	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	502.6	176.19	88553.09		
3-14	030408001019	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	845.83	239.1	202237.95		
3-15	030408001020	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	981.93	337.57	331470.11		
3-16	030408001021	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	399.79	582.16	232741.75		
3-17	030408001022	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	531.34	697.11	370402.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 10 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-18	030408001023	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E150 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	62.31	787.74	49084.08		
3-19	030408001024	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	116.58	865.43	100891.83		
3-20	030408001025	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	423.34	1107.24	468738.98		
3-21	030408001026	电力电缆	1.名称:有卤A级阻燃铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	385.64	678.46	261641.31		
3-22	030408001027	电力电缆	1.名称:有卤A级阻燃铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	4612.03	842.1	3883790.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 11 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-23	030408001028	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	240.36	16.48	3961.13		
3-24	030408001029	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	73.45	23.25	1707.71		
3-25	030408001030	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	72.46	21.12	1530.36		
3-26	030408001031	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	104.03	30	3120.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 12 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-27	030408001032	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	867.42	41.52	36015.28		
3-28	030408001033	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	382.63	66.82	25567.34		
3-29	030408001034	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	422.1	86.76	36621.4		
3-30	030408001035	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	12.633	124.1	1567.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 13 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-31	030408001036	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3142.47	36.5	114700.16		
3-32	030408001037	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.82	36.5	4519.43		
3-33	030408001038	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	56.8	106.61	6055.45		
3-34	030408001039	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	21	52.26	1097.46		
3-35	030408001040	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	208.44	134.55	28045.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 14 页，共 55 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-36	030408001041	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	209.201	169.37	35432.37		
3-37	030408001042	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	623.18	63.18	39372.51		
3-38	030408001043	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	178.32	86.29	15387.23		
3-39	030408001044	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1211.97	150.13	181953.06		
3-40	030408001045	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1874.5	160.6	301044.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 15 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-41	030408001046	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	834.24	213.48	178093.56		
3-42	030408001047	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	217.42	277.48	60329.7		
3-43	030408001048	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	302.583	372.22	112627.44		
3-44	030408001049	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	78.1	501.82	39192.14		
3-45	030408001050	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2916.44	626.81	1828053.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 16 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-46	030408001051	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1473.18	749.26	1103794.85		
3-47	030408001052	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	73.99	981.92	72652.26		
3-48	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	26.49	10.72	283.97		
3-49	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	153.63	12.87	1977.22		
3-50	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	32.03	15.04	481.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 17 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-51	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	57.55	16.99	977.77		
3-52	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	85.3	18.96	1617.29		
3-53	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	227.49	18.96	4313.21		
3-54	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3644.71	11.87	43262.71		
3-55	030408002008	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZAN-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	244.21	22.34	5455.65		
3-56	030404036010	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要 4.地下室增加费求	个	516	5.82	3003.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 18 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-57	030408006006	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	86	89.6	7705.6		
3-58	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	28	134.49	3765.72		
3-59	030408006008	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	22	167.38	3682.36		
3-60	030408006009	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	18	314.29	5657.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 19 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-61	030408006010	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	14	373.89	5234.46		
3-62	030408006011	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	128	524.13	67088.64		
3-63	030408006012	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	70	220.98	15468.6		
3-64	030408006013	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	34	262.98	8941.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 20 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-65	030408006014	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	28	316.63	8865.64		
3-66	030408006015	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	16	235.76	3772.16		
3-67	030408006016	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	669.76	2679.04		
3-68	030408006017	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	835.85	3343.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 21 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-69	030408006018	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	62	974.14	60396.68		
3-70	030408006019	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:150mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	42	1009.28	42389.76		
3-71	030408006020	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1313.24	2626.48		
3-72	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.电压等级(KV):0.6/1KV 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	155	84.05	13027.75		
4		桥架					1809593.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 22 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030411003018	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	32.687	119.9	3919.17		
4-2	030411003019	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	20.79	134	2785.86		
4-3	030411003020	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	159.05	175.27	27876.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 23 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4	030411003021	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1262.89	193.32	244141.89		
4-5	030411003022	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	107.55	268.77	28906.21		
4-6	030411003023	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	20.15	286.94	5781.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030411003024	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	19.43	394.04	7656.2		
4-8	030411003025	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	45.76	390.35	17862.42		
4-9	030411003026	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	179.1825	489.02	87623.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-10	030411003027	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	213.24	120.34	25661.3		
4-11	030411003028	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	216.81	175.27	38000.29		
4-12	030411003029	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	267.17	193.32	51649.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 26 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-13	030411003030	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1781.27	241.27	429767.01		
4-14	030411003031	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	36.723	247.34	9083.07		
4-15	030411003032	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	164.58	268.77	44234.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 27 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-16	030411003033	桥架	1.名称:消防启泵电缆专用桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	116.767	136.65	15956.21		
4-17	030411003034	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	562.75	133.63	75200.28		
4-18	030411003035	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	90.348	145.83	13175.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 28 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-19	030411003036	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	1408.69	214.72	302473.92		
4-20	030411002001	线槽	1.名称:照明线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	2069.41	106.29	219957.59		
4-21	030411002002	线槽	1.名称:照明线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1222.46	129.15	157880.71		
5		配电箱					1570030.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱ALB1-SW1~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	7067.1	28268.4		
5-2	030404017002	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P1ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10851.15	10851.15		
5-3	030404017003	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10758.78	10758.78		
5-4	030404017004	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10819.78	10819.78		
5-5	030404017005	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P3ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10755.82	10755.82		
5-6	030404017006	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P4ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10755.82	10755.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 30 页，共 55 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-7	030404017007	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P5ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10500.11	10500.11		
5-8	030404017008	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P6ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10837.48	10837.48		
5-9	030404017009	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P1ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10757.3	10757.3		
5-10	030404017010	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P2ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10755.82	10755.82		
5-11	030404017011	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P3ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10755.82	10755.82		
5-12	030404017012	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P4ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10512.98	10512.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 31 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-13	030404017013	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 P5ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10769.53	10769.53		
5-14	030404017014	配电箱	1.名称:弱电间配电箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1139.95	2279.9		
5-15	030404017015	配电箱	1.名称:应急照明箱 P1、P3~P6ALEB1、P1~P5ALEB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	7774.45	77744.5		
5-16	030404017016	配电箱	1.名称:应急照明箱 P2ALEB1-1~2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	7774.45	15548.9		
5-17	030404017017	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APB1-CK1,1’ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	11354.45	22708.9		
5-18	030404017018	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APB1-CK2,2’ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	11660.86	23321.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 32 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-19	030404017019	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APB2-CK1,1' 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	10898.61	21797.22		
5-20	030404017020	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APB2-CK2,2' 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	11758.59	23517.18		
5-21	030404017021	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱P4APTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7764.29	7764.29		
5-22	030404017022	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱P6APTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7765.04	7765.04		
5-23	030404017023	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱P1~P3APTB1、P1~P5APTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	8	8187.57	65500.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 33 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-24	030404017024	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-RF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14230.86	14230.86		
5-25	030404017025	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-RF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	25238.71	25238.71		
5-26	030404017026	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB2-RF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14827.43	14827.43		
5-27	030404017027	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB2-RF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	23471.37	23471.37		
5-28	030404017028	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-YYS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15323.72	15323.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 34 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-29	030404017029	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-ZHYY 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15332.72	15332.72		
5-30	030404017030	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB2-TT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15875.36	15875.36		
5-31	030404017031	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-AB 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	21164.61	21164.61		
5-32	030404017032	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APB1-ZDFT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14910.59	14910.59		
5-33	030404017033	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-DT1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10647.33	10647.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-34	030404017034	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	10705.55	42822.2		
5-35	030404017035	配电箱	1.名称:动力配电箱BHF-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2755.91	2755.91		
5-36	030404017036	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	0	10705.55	0		
5-37	030404017037	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	26372.66	26372.66		
5-38	030404017038	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3221.59	3221.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 36 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-39	030404017039	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3551.29	3551.29		
5-40	030404017040	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7394.6	7394.6		
5-41	030404017041	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3173.83	3173.83		
5-42	030404017042	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	43327.8	43327.8		
5-43	030404017043	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4048.54	4048.54		
5-44	030404017044	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7632.35	7632.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 37 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-45	030404017045	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7632.35	7632.35		
5-46	030404017046	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2727.84	2727.84		
5-47	030404017047	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2718.84	2718.84		
5-48	030404017048	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2663.07	2663.07		
5-49	030404017049	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2672.08	2672.08		
5-50	030404017050	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3054.63	3054.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-51	030404017051	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	30129.36	30129.36		
5-52	030404017052	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7860.29	7860.29		
5-53	030404017053	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3234.34	3234.34		
5-54	030404017054	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3108.39	3108.39		
5-55	030404017055	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15202.58	15202.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 39 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-56	030404017056	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9493.27	9493.27		
5-57	030404017057	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3530.61	3530.61		
5-58	030404017058	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9058.19	9058.19		
5-59	030404017059	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF' 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	32097.16	32097.16		
5-60	030404017060	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3142.81	3142.81		
5-61	030404017061	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7878.46	7878.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 40 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-62	030404017062	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8649.1	8649.1		
5-63	030404017063	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3062.6	3062.6		
5-64	030404017064	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XFa、P5APEB1-XFb 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	13230.49	26460.98		
5-65	030404017065	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7900.16	7900.16		
5-66	030404017066	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15921.18	15921.18		
5-67	030404017067	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15068.97	15068.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 41 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-68	030404017068	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P6APEB1-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10345.41	10345.41		
5-69	030404017069	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P1APEB2-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	32436.5	32436.5		
5-70	030404017070	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P1APEB2-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2661.78	2661.78		
5-71	030404017071	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P1APEB2-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2871.85	2871.85		
5-72	030404017072	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P1APEB2-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10258.09	10258.09		
5-73	030404017073	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 P1APEB2-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2640.09	2640.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 42 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-74	030404017074	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5424.04	5424.04		
5-75	030404017075	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	29638.46	29638.46		
5-76	030404017076	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6849.44	6849.44		
5-77	030404017077	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6359.31	6359.31		
5-78	030404017078	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3622.38	3622.38		
5-79	030404017079	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2758.58	2758.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 43 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-80	030404017080	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	29632.72	29632.72		
5-81	030404017081	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2582.81	2582.81		
5-82	030404017082	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9357.95	9357.95		
5-83	030404017083	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4556.96	4556.96		
5-84	030404017084	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14163.55	14163.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 44 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-85	030404017085	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4079.42	4079.42		
5-86	030404017086	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8383.05	8383.05		
5-87	030404017087	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2’ 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3429.63	3429.63		
5-88	030404017088	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2660.34	2660.34		
5-89	030404017089	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XFa,P5APEB2-XFb 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	10391.11	20782.22		
5-90	030404017090	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	19649.64	19649.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 45 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-91	030404017091	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10472.34	10472.34		
5-92	030404017092	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13840.2	13840.2		
5-93	030404017093	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13764.37	13764.37		
5-94	030404017094	配电箱	1.名称:双电源应急照明配电箱05-2ALEB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5769.63	5769.63		
5-95	030404017095	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱05-2APTB1-GY 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20438.86	20438.86		
5-96	030404017096	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱05-2APTB1-GY1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2416.98	2416.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 46 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-97	030404017097	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱05-2APTB1-GY2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2496.27	2496.27		
5-98	030404017098	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱09-APTB1-CFJF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	18311.5	18311.5		
5-99	030404017099	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱09-APTB1-CFJF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4193.38	4193.38		
5-100	030404017100	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱09-APTB1-CFJF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2104.22	2104.22		
5-101	030404017101	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱09-APTB1-CFJF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2254.22	2254.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 47 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-102	030404017102	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-3BDS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16536.96	16536.96		
5-103	030404017103	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-6BDS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16330.7	16330.7		
5-104	030404017104	潜污泵控制箱	1.名称:潜污泵控制箱 PSB-B、C、D、F 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	53	1939.95	102817.35		
5-105	030404017105	防火卷帘门控制箱	1.名称:防火卷帘门控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	68	1139.95	77516.6		
5-106	030404017106	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	9	339.95	3059.55		
5-107	030404017107	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/63A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	9	1153.47	10381.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 48 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-108	030404018001	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	41	1027.06	42109.46		
5-109	030404032001	按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	10	643.46	6434.6		
6		灯具					359704.34	0	
6-1	030412005001	荧光灯	1.名称:LL03 线条灯 2.规格:LED 12W 系统光通量1200lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;W:90mm 4.安装形式:吊线安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	28	665.51	18634.28		
6-2	030412005002	荧光灯	1.名称:LL04 吊装线条灯 2.规格:LED 12W 系统光通量1020lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;W:60mm 4.安装形式:吊线安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	11	649.76	7147.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	030412005003	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V),1800lm 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	281	127.45	35813.45		
6-4	030412005004	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	1498	86.25	129202.5		
6-5	030412005005	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	3	147.3	441.9		
6-6	030412005006	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	86	260.42	22396.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 50 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-7	030412005007	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	107	387.68	41481.76		
6-8	030412002001	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	10	168.21	1682.1		
6-9	030412004001	装饰灯	1.名称:T01 筒灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	95	192.55	18292.25		
6-10	030412004002	装饰灯	1.名称:T02 防水防尘筒灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	15	203.05	3045.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 51 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-11	030412001001	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	100	72.37	7237		
6-12	030412001002	普通灯具	1.名称:自带红外感应开关的吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	47	116.91	5494.77		
6-13	030412001003	普通灯具	1.名称:B03 防潮壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	5	198.76	993.8		
6-14	030412005008	荧光灯	1.名称:L01 铝合金LED线槽灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	276	67.35	18588.6		
6-15	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	96	22.54	2163.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 52 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-16	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	61	26.21	1598.81		
6-17	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	96	30.87	2963.52		
6-18	030404034004	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	26.78	107.12		
6-19	030404034005	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	96	28.43	2729.28		
6-20	030404034006	双位控制面板	1.名称:排风机电动风阀双位控制面板 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	48.42	242.1		
6-21	030404034007	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	324.85	1299.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 53 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-22	030404035001	插座	1.名称:单相二三眼组合暗装插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	71	39.69	2817.99		
6-23	030404035002	插座	1.名称:挂壁空调插座 2.规格:~250V 16A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	44	48.09	2115.96		
6-24	030411006001	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2523	11.48	28964.04		
6-25	030411006002	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	398	10.68	4250.64		
7		电气调试					172951.79	0	
7-1	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	100.28	401.12		
7-2	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	60	147.12	8827.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 54 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-3	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	50	230.38	11519		
7-4	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	87	428.76	37302.12		
7-5	030406006005	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	652.24	2608.96		
7-6	030414002018	送配电装置系统	1.1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	96	825.85	79281.6		
7-7	030414004001	自动投入装置	1.备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	63	459.17	28927.71		
7-8	030414004002	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	8	510.51	4084.08		
8		智能照明监控系统					137422.94	0	
8-1	030904012003	智能照明监控主机	1.名称:智能照明监控主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	50941.86	50941.86		
8-2	030501008001	集线器	1.名称:总线集线器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	2593.56	2593.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　第 55 页，共 55 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-3	030904008002	智能照明监控模块	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	12	1440.66	17287.92		
8-4	030502007002	4芯多模光纤	1.名称:多模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	100	8.38	838		
8-5	030411004014	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1620	8.68	14061.6		
8-6	030411001014	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1500	25.8	38700		
8-7	B01002	系统调试	1.名称:智能照明监控系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	13000	13000		
合计							16420124.34	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	16788.135

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.0101	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.835984	10.508141	0	0.259772	2.26745
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.357456	10.508141	0	0.472396	2.396266
清单项目综合单价													21.734259

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024331	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
		增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		厚壁热镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.21258	1	0.21		

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	505.377

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.0101	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.44956	14.980421	0	0.259772	2.846281
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									10.078552	14.980421	0	0.516236	3.001657
清单项目综合单价													28.576866

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.107717	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852649	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938606	1.3594	1.28		
		增加人工费	元	0.628728	1	0.63		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154501	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		厚壁热镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.030006	13.53	13.94		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164801	3.07	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154501	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.256356	1	0.26		

项目编码	030411001004	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4510.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
		增加人工费	元	1.297229	1	1.3		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		其他材料费	元	0.327	1	0.33		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.52893	1	0.53		

项目编码	011510B002001	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	439.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.31295	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127602	1	0.13		

项目编码	011510B002002	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	35.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416785	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169939	1	0.17		

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	66095.505

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	148.92	330.04	0	0	49.28	1.504092	3.333404	0	0	0.497728
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.60422	3.333404	0	0.040826	0.522462
清单项目综合单价													5.500912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4432.101

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-1	地下室增加费	100元	0.0179	6.72	0	0	2.74	1.66	0.120288	0	0	0.049046	0.029714
小计									1.905388	4.7919	0	0.049046	0.662214
清单项目综合单价													7.408548

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
		增加人工费	元	0.119959	1	0.12		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.0925	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.048912	1	0.05		

项目编码	030411004004	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	8859.357

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.0101	148.92	414.72	0	0	53.52	1.504092	4.188672	0	0	0.540552
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.60422	4.188672	0	0.040826	0.565286
清单项目综合单价													6.399004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.16	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411001005	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2325.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.527612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
		增加人工费	元	0.521364	1	0.52		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
	....							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.21258	1	0.21		

项目编码	030411001006	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2520.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	14.8321	0	0.513664	2.973476
清单项目综合单价													28.304232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628723	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001007	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	269.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1016.69	2056.57	0	25.72	328.33	10.1669	20.5657	0	0.2572	3.2833
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	20.5657	0	0.535858	3.452122
清单项目综合单价													35.404004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
		增加人工费	元	0.683215	1	0.68		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.87	19.44		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.278573	1	0.28		

项目编码	030411001008	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	26.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2279.72	2642.67	0	30.44	635.94	22.7972	26.4267	0	0.3044	6.3594
031106-1	地下室增加费	100元	0.228	6.72	0	0	2.74	1.66	1.53216	0	0	0.62472	0.37848
小计									24.32936	26.4267	0	0.92912	6.73788
清单项目综合单价													58.423060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.69854	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.351	15.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3594	3.11		
		增加人工费	元	1.531975	1	1.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.91	22.57		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		增加机械费	元	0.624645	1	0.62		

项目编码	030411001009	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2114.3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116
清单项目综合单价													18.845512
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.521365	1		0.52		
		普工人工费(安装)				元		0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元		4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元		0.77812	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个		0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
	主材	焊接钢管 DN20				m		1.03	6.98		7.19		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.21258	1		0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001010	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	878.26	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									10.028	11.4125	0	0.5312	2.8131
清单项目综合单价													24.784800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.628723	1		0.63		
		普工人工费(安装)				元		1.10771	1.376		1.52		
		技工人工费(安装)				元		4.85262	1.351		6.56		
		高级技工人工费(安装)				元		0.9386	1.3594		1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0032	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32				个		0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0128	13.37		0.17		
		沥青清漆				kg		0.0049	13.2		0.06		
		其他材料费				元		0.0145	1		0.01		
		镀锌管接头(60×25)				个		0.1648	3.07		0.51		
		锁紧螺母 M3×25~32				个		0.1545	0.33		0.05		
		焊接钢管 DN25				m		1.03	10.21		10.52		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.256354	1		0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001011	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	492.78	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	15.4466	0	0.535858	3.196122
清单项目综合单价													30.028904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.683215	1		0.68		
		普工人工费(安装)				元		1.2035	1.376		1.66		
		技工人工费(安装)				元		5.2736	1.351		7.12		
		高级技工人工费(安装)				元		1.01973	1.3594		1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0041	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32				个		0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0162	13.37		0.22		
		沥青清漆				kg		0.0062	13.2		0.08		
		其他材料费				元		0.02	1		0.02		
		镀锌管接头(60×32)				个		0.1648	4.04		0.67		
		锁紧螺母 M3×25~32				个		0.1545	0.33		0.05		
		焊接钢管 DN32				m		1.03	13.9		14.32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.278573	1		0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001012	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	143.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	1630.04	1838.86	0	30.44	452.76	16.3004	18.3886	0	0.3044	4.5276
031106-1	地下室增加费	100元	0.1631	6.72	0	0	2.74	1.66	1.096032	0	0	0.446894	0.270746
小计									17.396432	18.3886	0	0.751294	4.798346
清单项目综合单价													41.334672
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.095386	1		1.1		
		普工人工费(安装)				元		1.92926	1.376		2.65		
		技工人工费(安装)				元		8.45469	1.351		11.42		
		高级技工人工费(安装)				元		1.63558	1.3594		2.22		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg		0.005	6		0.03		
		塑料护口(钢管用)40~50				个		0.1545	0.45		0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.02	13.37		0.27		
		沥青清漆				kg		0.0056	13.2		0.07		
		其他材料费				元		0.0265	1		0.03		
		镀锌管接头(70×40)				个		0.1648	6		0.99		
		锁紧螺母 M3×40~50				个		0.1545	0.74		0.11		
		焊接钢管 DN40				m		1.03	16.31		16.8		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.446631	1	0.45		
		液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001013	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	72.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	2783.48	2738.18	0	35.17	751.91	27.8348	27.3818	0	0.3517	7.5191
031106-1	地下室增加费	100元	0.2784	6.72	0	0	2.74	1.66	1.870848	0	0	0.762816	0.462144
小计									29.705648	27.3818	0	1.114516	7.981244
清单项目综合单价													66.183208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.870499	1	1.87		
		普工人工费(安装)	元	3.29491	1.376	4.53		
		技工人工费(安装)	元	14.43809	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.79179	1.3594	3.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45	0.07		
		冲击钻头 φ6mm~12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		焊接钢管 DN50	m	1.03	22.08	22.74		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74	0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		管卡子(钢管用DN40~50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.762674	1	0.76		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002003	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	365.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.31295	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127602	1	0.13		

项目编码	011510B002004	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	267.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416776	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169935	1	0.17		

项目编码	011510B002005	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	65.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-1	地下室增加费	100元	0.0829	6.72	0	0	2.74	1.66	0.557088	0	0	0.227146	0.137614
小计									8.839088	0.171	0	0.227146	1.967614
清单项目综合单价													11.204848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.556546	1	0.56		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.226925	1	0.23		

项目编码	030411004005	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	155.037

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-1.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	184.97	0	0	31.1	1.002728	1.868197	0	0	0.31411
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.069928	1.868197	0	0.0274	0.33071
清单项目综合单价													3.296235
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.117542	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元		0.51497	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.099582	1.3594		0.14		
		增加人工费				元		0.066716	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-1.5mm2				m		1.05002	1.63		1.71		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027203	1		0.03		
项目编码	030411004006	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	2551.64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	2.9417	0	0.0274	0.3822
清单项目综合单价													4.411300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.11754	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元		0.51496	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.09958	1.3594		0.14		
		增加人工费				元		0.066716	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2				m		1.05	2.67		2.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027203	1		0.03		
项目编码	030411004007	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	604.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZC-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	291.02	0	0	36.4	0.9928	2.9102	0	0	0.364
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	2.9102	0	0.0274	0.3806
清单项目综合单价													4.378200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.11754	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元		0.51496	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.09958	1.3594		0.14		
		增加人工费				元		0.066716	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZC-BYJ-2.5mm2				m		1.05	2.64		2.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027203	1		0.03		
项目编码	030411004008	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	276.43	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7602	0	0.031784	0.612156
清单项目综合单价													8.640292
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13712	1.376		0.19		
		技工人工费(安装)				元		0.60077	1.351		0.81		
		高级技工人工费(安装)				元		0.11615	1.3594		0.16		
		增加人工费				元		0.077831	1		0.08		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2				m		1.05	6.29		6.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031735	1		0.03		
项目编码	030411004009	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	1264.39	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZC-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	670.77	0	0	59.03	1.1582	6.7077	0	0	0.5903
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7077	0	0.031784	0.609556
清单项目综合单价													8.585192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		0.13712	1.376		0.19		
		技工人工费(安装)				元		0.60077	1.351		0.81		
		高级技工人工费(安装)				元		0.11615	1.3594		0.16		
		增加人工费				元		0.077831	1		0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6mm2	m	1.05	6.24	6.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031735	1	0.03		

项目编码	030411004010	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	240.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)10[WDZC-BYJ-10mm2]	100m单线	0.01	132.37	1087.92	0	0	83.53	1.3237	10.8792	0	0	0.8353
031106-1	地下室增加费	100元	0.0133	6.72	0	0	2.74	1.66	0.089376	0	0	0.036442	0.022078
小计									1.413076	10.8792	0	0.036442	0.857378
清单项目综合单价													13.186096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.088954	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-10mm2	m	1.05	10.19	10.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.03627	1	0.04		

项目编码	030411004011	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	350.882

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117539	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.514957	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099579	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.066715	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.049994	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027202	1	0.03		

项目编码	030411004012	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	129.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	580.38	0	0	50.87	0.9928	5.8038	0	0	0.5087
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	5.8038	0	0.0274	0.5253
清单项目综合单价													7.416500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.066717	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.05	5.38	5.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004013	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	32.854

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-4*1.5mm2]	100m单线	0.01	130.71	1025.94	0	0	80.07	1.3071	10.2594	0	0	0.8007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.395132	10.2594	0	0.035894	0.822446
清单项目综合单价													12.512872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.154491	1.376	0.21		
		技工人工费(安装)	元	0.678337	1.351	0.92		
		高级技工人工费(安装)	元	0.130904	1.3594	0.18		
		增加人工费	元	0.08783	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.014998	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.006599	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.006999	1	0.01		
	主材	WDZBN-RYJSP-4*1.5mm2	m	1.049872	9.6	10.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.035812	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001006	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2120.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	9.7262	0	0.115988	1.107692
清单项目综合单价													13.738444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	9.54	9.64		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.071582	1	0.07		

项目编码	030408001007	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	602.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.6125	14.7762	0	0.0442	1.3167
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	14.7762	0	0.115988	1.360192
清单项目综合单价													19.040944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4	m	1.01	14.54	14.69		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.071582	1	0.07		

项目编码	030408001008	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	242.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	12.6451	0	0.139136	1.377924
清单项目综合单价													17.508168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
		增加人工费	元	0.210673	1	0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.01	12.43	12.55		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		增加机械费	元	0.085899	1	0.09		

项目编码	030408001009	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	19.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x10+E10](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	4260.17	0	5.31	282.36	3.135	42.6017	0	0.0531	2.8236
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	42.6017	0	0.139136	2.875724
清单项目综合单价													48.962568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210661	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x10+E10	m	1.01	42.09	42.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085895	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001010	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	6662.96	0	5.31	416.33	3.763	66.6296	0	0.0531	4.1633
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	66.6296	0	0.156398	4.225882

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								75.028224
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829449	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252877	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.586565	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x16+E16	m	1.01	65.88	66.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103108	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
项目编码	030408001011	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	186.66	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	12471.27	0	11.81	750.86	5.7474	124.7127	0	0.1181	7.5086
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	124.7127	0	0.27565	7.60405

清单项目综合单价								138.726200
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386225	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+E16	m	1.01	123.37	124.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157479	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
项目编码	030408001012	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	40.55	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(四芯电力电缆)	100m	0.01	1097.19	32752.33	0	107.46	1886.31	10.9719	327.5233	0	1.0746	18.8631
031106-1	地下室增加费	100元	0.1098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.737856	0	0	0.300852	0.182268
小计									11.709756	327.5233	0	1.375452	19.045368

清单项目综合单价								359.653876
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.41893	1.376	3.33		
		技工人工费(安装)	元	4.627296	1.351	6.25		
		高级技工人工费(安装)	元	1.023984	1.3594	1.39		
		增加人工费	元	0.737311	1	0.74		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-3x95+E50	m	1.01	324.15	327.39		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000693	656.81	0.46		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000693	535.94	0.37		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001089	227.72	0.25		
		增加机械费	元	0.30063	1	0.3		
项目编码	030408001013	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3990.57	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	23.7955	0	0.154626	2.018434

清单项目综合单价								29.686488
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.01	23.47	23.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001014	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	474.9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7944	0	0.154626	2.568334

清单项目综合单价								41.235288
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.234085	1	0.23		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.01	34.36	34.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.095445	1	0.1		

项目编码	030408001015	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2386.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.0148	0	0.154626	3.479334
清单项目综合单价													60.366688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.095445	1	0.1		

项目编码	030408001016	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	256.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4x16+E16]	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.462668	82.8098	0	0.173806	5.134254
清单项目综合单价													92.580528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.280971	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.01	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114562	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001017	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1457.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x25+E16]	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-1	地下室增加费	100元	0.064	6.72	0	0	2.74	1.66	0.43008	0	0	0.17536	0.10624
小计									6.81598	120.1879	0	0.30656	7.52994
清单项目综合单价													134.840380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429132	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.01	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174974	1	0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001018	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	502.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	159.5678	0	0.306286	9.498774
清单项目综合单价													176.188168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429132	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.01	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174973	1	0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001019	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	845.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.399068	218.774	0	0.321356	12.588604
清单项目综合单价													239.083028
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	1.68879	1.376		2.32		
		增加人工费						元	0.465878	1		0.47		
		技工人工费(安装)						元	2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)						元	0.71364	1.3594		0.97		
	材料	标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25						m	1.01	216.5		218.67		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.189956	1		0.19		
		汽车式起重机 提升质量5t						台班	0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001020	项目名称			电力电缆			计量单位	m	工程量		981.93		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-54	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70[WDZA-YJY-4x70+E35]	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842	
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316	
小计									10.945472	308.361	0	0.412324	17.854516	
清单项目综合单价													337.573312	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	2.26113	1.376		3.11		
		技工人工费(安装)						元	4.32545	1.351		5.84		
		高级技工人工费(安装)						元	0.95704	1.3594		1.3		
		增加人工费						元	0.689203	1		0.69		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
		标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.0502	1		0.05		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35						m	1.01	305.2		308.25		
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量5t						台班	0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.00011	535.94		0.06		
		增加机械费						元	0.281014	1		0.28		
项目编码	030408001021	项目名称			电力电缆			计量单位	m	工程量		399.79		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-55换	WDZA-YJY-4x120+E70	100m	0.01	1219.1	53778.51	0	119.4	2965.25	12.191	537.7851	0	1.194	29.6525	
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252	
小计									13.01084	537.7851	0	1.52828	29.85502	
清单项目综合单价													582.179240	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	2.6877	1.376		3.7		
		技工人工费(安装)						元	5.14144	1.351		6.95		
		高级技工人工费(安装)						元	1.13776	1.3594		1.55		
		增加人工费						元	0.819235	1		0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
		标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.073	1		0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70						m	1.01	532.33		537.65		
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量5t						台班	0.00077	656.81		0.51		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.00077	535.94		0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN						台班	0.00121	227.72		0.28		
		增加机械费						元	0.334033	1		0.33		
项目编码	030408001022	项目名称			电力电缆			计量单位	m	工程量		531.34		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.01	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	17.0277	639.6222	0	2.6618	35.9073	
031106-1	地下室增加费	100元	0.171	6.72	0	0	2.74	1.66	1.14912	0	0	0.46854	0.28386	
小计									18.17682	639.6222	0	3.13034	36.19116	
清单项目综合单价													697.120520	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	3.75407	1.376		5.17		
		技工人工费(安装)						元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)						元	1.58947	1.3594		2.16		
		增加人工费						元	1.144262	1		1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
		标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.0718	1		0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70						m	1.01	633.16		639.49		
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量8t						台班	0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN						台班	0.00132	227.72		0.3		
		增加机械费						元	0.466559	1		0.47		
项目编码	030408001023	项目名称			电力电缆			计量单位	m	工程量		62.31		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E150	100m	0.01	1702.77	72593.68	0	266.18	4022.3	17.0277	725.9368	0	2.6618	40.223	
031106-1	地下室增加费	100元	0.18	6.72	0	0	2.74	1.66	1.2096	0	0	0.4932	0.2988	
小计									18.2373	725.9368	0	3.155	40.5218	
清单项目综合单价													787.850900	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	3.75407	1.376		5.17		
		技工人工费(安装)						元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)						元	1.58947	1.3594		2.16		
		增加人工费						元	1.144266	1		1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
		标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.0718	1		0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	WDZA-YJY-4x150+E150	m	1.01	718.62	725.81		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
		增加机械费	元	0.466561	1	0.47		

项目编码	030408001024	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	116.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	79992.94	0	266.18	4392.26	17.0277	799.9294	0	2.6618	43.9226
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	799.9294	0	3.128422	44.205298

清单项目综合单价	865.435236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		增加人工费	元	1.144262	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-4x185+E95	m	1.01	791.88	799.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466559	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001025	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	423.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	1030.2195	0	3.128422	55.719798

清单项目综合单价	1107.239836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
		增加人工费	元	1.144262	1	1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120	m	1.01	1019.89	1030.09		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
		增加机械费	元	0.466559	1	0.47		

项目编码	030408001026	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	385.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	62185.63	0	266.18	3501.9	17.0277	621.8563	0	2.6618	35.019
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	621.8563	0	3.128422	35.301698

清单项目综合单价	678.458536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		增加人工费	元	1.144261	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		ZA-YJV-4x150+E70	m	1.01	615.57	621.73		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466559	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001027	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	4612.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	77770.94	0	266.18	4281.16	17.0277	777.7094	0	2.6618	42.8116
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	777.7094	0	3.128422	43.094298

清单项目综合单价	842.104236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
		增加人工费	元	1.144261	1	1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		ZA-YJV-4x185+E95	m	1.01	769.88	777.58		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
		增加机械费	元	0.466559	1	0.47		

项目编码	030408001028	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	240.36

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1235.22	0	4.42	119.55	2.6125	12.3522	0	0.0442	1.1955
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	12.3522	0	0.115988	1.238992
清单项目综合单价													16.495744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	12.14	12.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071582	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001029	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	73.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1879.6	0	4.42	151.77	2.6125	18.796	0	0.0442	1.5177
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	18.796	0	0.115988	1.561192
清单项目综合单价													23.261744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175562	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-2x4+E4	m	1.01	18.52	18.71		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001030	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	72.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1606.9	0	5.31	149.7	3.135	16.069	0	0.0531	1.497
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	16.069	0	0.139136	1.549124
清单项目综合单价													21.103268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.21067	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.01	15.82	15.98		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085898	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001031	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	104.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2453.28	0	5.31	192.02	3.135	24.5328	0	0.0531	1.9202
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	24.5328	0	0.139136	1.972324
清单项目综合单价													29.990268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210669	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-3x4+E4	m	1.01	24.2	24.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085898	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001032	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	867.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.135	35.5014	0	0.0531	2.4686
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	35.5014	0	0.139136	2.520724
清单项目综合单价													41.507268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.210672	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6	m	1.01	35.06	35.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085899	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001033	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	382.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16(实际值:7芯)[WDZAN-YJY-3X16](三芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	5883.24	0	5.31	377.35	3.763	58.8324	0	0.0531	3.7735
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	58.8324	0	0.156398	3.836082
清单项目综合单价													66.841224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829449	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252874	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.586565	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X16	m	1.01	58.16	58.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103106	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001034	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	422.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16(四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.763	77.8204	0	0.0531	4.7229
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	77.8204	0	0.156398	4.785482
清单项目综合单价													86.778624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829449	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252873	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.586565	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16	m	1.01	76.96	77.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103106	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001035	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	12.633

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.7474	110.7747	0	0.1181	6.8117
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	110.7747	0	0.27565	6.90715
清单项目综合单价													124.0913000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386242	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16	m	1.01	109.57	110.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157485	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001036	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3142.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	3027.97	0	5.9	228.47	3.4834	30.2797	0	0.059	2.2847
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	30.2797	0	0.154626	2.342634
清单项目综合单价													36.494888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x4+E4	m	1.01	29.89	30.19		
	设备							
		增加机械费	元	0.095445	1	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001037	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	123.82	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	3027.97	0	5.9	228.47	3.4834	30.2797	0	0.059	2.2847
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	30.2797	0	0.154626	2.342634
清单项目综合单价													36.494888
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671		1.376		1.06		
		增加人工费				元	0.234082		1		0.23		
		技工人工费(安装)				元	1.46862		1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641		1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x4+E4				m	1.01		29.89		30.19		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.095444		1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001038	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	56.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16(四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	9671.75	0	5.31	566.77	3.763	96.7175	0	0.0531	5.6677
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	96.7175	0	0.156398	5.730282
清单项目综合单价													106.620524
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.829449		1.376		1.14		
		增加人工费				元	0.252875		1		0.25		
		技工人工费(安装)				元	1.586565		1.351		2.14		
		高级技工人工费(安装)				元	0.35181		1.3594		0.48		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x16+E16				m	1.01		95.67		96.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.103107		1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001039	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	506.77	4280.79	0	51.94	329.06	5.0677	42.8079	0	0.5194	3.2906
031106-1	地下室增加费	100元	0.0507	6.72	0	0	2.74	1.66	0.340704	0	0	0.138918	0.084162
小计									5.408404	42.8079	0	0.658318	3.374762
清单项目综合单价													52.249384
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.346598		1.376		1.85		
		增加人工费				元	0.340544		1		0.34		
		技工人工费(安装)				元	2.103975		1.351		2.84		
		高级技工人工费(安装)				元	0.27387		1.3594		0.37		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51		0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 1.5×32				个	1.32		2		2.64		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		汽油 70#～90#				kg	0.002		7.54		0.02		
	主材	RTTZ-3x6+E6				m	1.03		37.456		38.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.138853		1		0.14		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.000495		942.07		0.47		
项目编码	030408001040	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	208.44				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(三芯电力电缆)	100m	0.01	1048.32	11441.31	0	43.28	805.7	10.4832	114.4131	0	0.4328	8.057
031106-1	地下室增加费	100元	0.1049	6.72	0	0	2.74	1.66	0.704928	0	0	0.287426	0.174134
小计									11.188128	114.4131	0	0.720226	8.231134
清单项目综合单价													134.552588
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.612333		1.376		3.59		
		增加人工费				元	0.704472		1		0.7		
		技工人工费(安装)				元	4.563135		1.351		6.16		
		高级技工人工费(安装)				元	0.532478		1.3594		0.72		
	材料	RTTZ-3x35				m	1.03		106.42		109.61		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.158		0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.32		2.5		3.3		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.28724		1		0.29		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000083		535.94		0.04		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.000413		942.07		0.39		
项目编码	030408001041	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	209.201				

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)35(四芯电力电缆)	100m	0.01	1257.99	14481.87	0	51.94	1004.46	12.5799	144.8187	0	0.5194	10.0446
031106-1	地下室增加费	100元	0.1258	6.72	0	0	2.74	1.66	0.845376	0	0	0.344692	0.208828
小计									13.425276	144.8187	0	0.864092	10.253428
清单项目综合单价													169.361496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.134784	1.376	4.31		
		增加人工费	元	0.845367	1	0.85		
		技工人工费(安装)	元	5.475736	1.351	7.4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.63897	1.3594	0.87		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.157999	0.26	0.04		
		RTTZ-4x35	m	1.029995	135.94	140.02		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399989	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319994	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.344688	1	0.34		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000495	942.07	0.47		

项目编码	030408001042	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	623.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.01	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
031106-1	地下室增加费	100元	0.06	6.72	0	0	2.74	1.66	0.4032	0	0	0.1644	0.0996
小计									6.034	52.4528	0	0.7415	4.0002
清单项目综合单价													63.228500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.37839	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6	m	1.03	46.82	48.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.154284	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001043	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	178.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)10[RTTZ-4x10+E10]	100m	0.01	563.08	7445.36	0	57.71	500.07	5.6308	74.4536	0	0.5771	5.0007
031106-1	地下室增加费	100元	0.0564	6.72	0	0	2.74	1.66	0.379008	0	0	0.154536	0.093624
小计									6.009808	74.4536	0	0.731636	5.094324
清单项目综合单价													86.289368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.378388	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x10+E10	m	1.03	68.18	70.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.154283	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001044	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1211.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)25[RTTZ-4x16+E16]	100m	0.01	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	8.8018	131.2318	0	0.5771	8.5375
031106-1	地下室增加费	100元	0.0881	6.72	0	0	2.74	1.66	0.592032	0	0	0.241394	0.146246
小计									9.393832	131.2318	0	0.818494	8.683746
清单项目综合单价													150.127872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.22635	1.376	3.06		
		增加人工费	元	0.591481	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	3.94127	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x16+E16	m	1.03	122.66	126.34		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.241169	1	0.24		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001045	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1874.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.01	880.18	14120.22	0	57.71	903.6	8.8018	141.2022	0	0.5771	9.036
031106-1	地下室增加费	100元	0.0881	6.72	0	0	2.74	1.66	0.592032	0	0	0.241394	0.146246
小计									9.393832	141.2022	0	0.818494	9.182246
清单项目综合单价													160.596772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.22635	1.376	3.06		
		增加人工费	元	0.591481	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	3.94127	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x25+E16	m	1.03	132.34	136.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.241169	1	0.24		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001046	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	834.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.01	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	13.9776	185.0093	0	0.5771	12.3656
031106-1	地下室增加费	100元	0.1398	6.72	0	0	2.74	1.66	0.939456	0	0	0.383052	0.232068
小计									14.917056	185.0093	0	0.960152	12.597668
清单项目综合单价													213.484176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.48311	1.376	4.79		
		增加人工费	元	0.939294	1	0.94		
		技工人工费(安装)	元	6.08418	1.351	8.22		
		高级技工人工费(安装)	元	0.70997	1.3594	0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16	m	1.03	174.96	180.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.382986	1	0.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001047	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	217.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.01	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.563	242.679	0	0.5771	15.8182
031106-1	地下室增加费	100元	0.1657	6.72	0	0	2.74	1.66	1.113504	0	0	0.454018	0.275062
小计									17.676504	242.679	0	1.031118	16.093262
清单项目综合单价													277.479884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.44068	1.376	6.11		
		增加人工费	元	1.113034	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	6.81849	1.351	9.21		
		高级技工人工费(安装)	元	0.91281	1.3594	1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25	m	1.03	230.95	237.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.453827	1	0.45		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001048	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	302.583

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70[RTTZ-4x70+E35]	100m	0.01	2099.53	32728.04	0	57.71	2102.38	20.9953	327.2804	0	0.5771	21.0238
031106-1	地下室增加费	100元	0.21	6.72	0	0	2.74	1.66	1.4112	0	0	0.5754	0.3486
小计									22.4065	327.2804	0	1.1525	21.3724
清单项目综合单价													372.211800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.781243	1.376	7.95		
		增加人工费	元	1.410871	1	1.41		
		技工人工费(安装)	元	8.631724	1.351	11.66		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01417	1.3594	1.38		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399976	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319987	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35	m	1.02999	313.07	322.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.575266	1	0.58		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001049	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	78.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92换	RTTZ-4x95+E50[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.01	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.4403	445.0815	0	0.5771	27.8922
031106-1	地下室增加费	100元	0.2545	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71024	0	0	0.69733	0.42247
小计									27.15054	445.0815	0	1.27443	28.31467

清单项目综合单价	501.821140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.74424	1.376	10.66		
		增加人工费	元	1.70959	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	10.535	1.351	14.23		
		高级技工人工费(安装)	元	0.40567	1.3594	0.55		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.03	427.44	440.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.697065	1	0.7		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001050	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2916.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-93换	RTTZ-4x120+E70[RTTZ-4x120+E70]	100m	0.01	3245.43	55521.94	0	57.71	3494.28	32.4543	555.2194	0	0.5771	34.9428
031106-1	地下室增加费	100元	0.3246	6.72	0	0	2.74	1.66	2.181312	0	0	0.889404	0.538836
小计									34.635612	555.2194	0	1.466504	35.481636

清单项目综合单价	626.803152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.77365	1.376	12.07		
		增加人工费	元	2.180929	1	2.18		
		技工人工费(安装)	元	13.86182	1.351	18.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.21702	1.3594	1.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.03	534.37	550.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.889248	1	0.89		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001051	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1473.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 150[RTTZ-4x150+E70]	100m	0.01	4538.37	65545.9	0	57.71	4280.06	45.3837	655.459	0	0.5771	42.8006
031106-1	地下室增加费	100元	0.4539	6.72	0	0	2.74	1.66	3.050208	0	0	1.243686	0.753474
小计									48.433908	655.459	0	1.820786	43.554074

清单项目综合单价	749.267768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.66375	1.376	17.43		
		增加人工费	元	3.049785	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	19.06182	1.351	25.75		
		高级技工人工费(安装)	元	1.62269	1.3594	2.21		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x150+E70	m	1.03	631.69	650.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.243513	1	1.24		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001052	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	73.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x185+E95]	100m	0.01	5959.25	85902.82	0	57.71	5610.64	59.5925	859.0282	0	0.5771	56.1064
031106-1	地下室增加费	100元	0.596	6.72	0	0	2.74	1.66	4.00512	0	0	1.63304	0.98936
小计									63.59762	859.0282	0	2.21014	57.09576

清单项目综合单价	981.931720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	18.85414	1.376	25.94		
		增加人工费	元	4.004617	1	4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	23.71015	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.18934	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.03	829.33	854.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.632835	1	1.63		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408002001	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	26.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	417.29	0	0	125.56	4.7566	4.1729	0	0	1.2556
031106-1	地下室增加费	100元	0.05	6.72	0	0	2.74	1.66	0.336	0	0	0.137	0.083
小计									5.0926	4.1729	0	0.137	1.3386
清单项目综合单价									10.741100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319638	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-2x1.5	m	1.02	4.02	4.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130328	1	0.13		

项目编码	030408002002	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	153.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-3x1.5]	100m	0.01	475.66	622.31	0	0	135.81	4.7566	6.2231	0	0	1.3581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	6.2231	0	0.130424	1.437116
清单项目综合单价									12.867112				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319645	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-3x1.5	m	1.02	6.03	6.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002003	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	32.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-4x1.5]	100m	0.01	475.66	829.37	0	0	146.16	4.7566	8.2937	0	0	1.4616
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	8.2937	0	0.130424	1.540616
清单项目综合单价									15.041212				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319635	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-4x1.5	m	1.02	8.06	8.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130328	1	0.13		

项目编码	030408002004	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	57.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-5x1.5]	100m	0.01	475.66	1015.01	0	0	155.45	4.7566	10.1501	0	0	1.5545
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	10.1501	0	0.130424	1.633516
清单项目综合单价									16.990512				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319641	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-5x1.5	m	1.02	9.88	10.08		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.13033	1	0.13		
项目编码	030408002005	项目名称	控制电缆		计量单位	m	工程量	85.3		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319645	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5	m	1.02	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002006	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	227.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319644	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.02	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002007	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	3644.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	527.45	0	0	131.07	4.7566	5.2745	0	0	1.3107
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	5.2745	0	0.130424	1.389716
清单项目综合单价													11.871112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319644	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZAN-KYJY-2x1.5	m	1.02	5.1	5.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002008	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	244.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1523.99	0	0	180.9	4.7566	15.2399	0	0	1.809
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	15.2399	0	0.130424	1.888016
清单项目综合单价													22.334812

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319644	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZAN-KYJY-6x1.5	m	1.02	14.87	15.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030404036010	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	516

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0316	6.72	0	0	2.74	1.66	0.212352	0	0	0.086584	0.052456
小计									3.370352	1.381	0	0.236584	0.826456
清单项目综合单价													5.814392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.5444	1.376	0.75		
		技工人工费(安装)	元	1.2261	1.351	1.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
		增加人工费	元	0.212218	1	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.15	1	0.15		
		增加机械费	元	0.086529	1	0.09		

项目编码	030408006006	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	19.89	0	2.000962	13.138758
清单项目综合单价													89.595656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030408006007	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
		增加人工费	元	5.605824	1	5.61		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	2.285708	1	2.29		

项目编码	030408006008	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.0047	6.72	0	0	2.74	1.66	6.751584	0	0	2.752878	1.667802
小计									107.221584	31.41	0	3.352878	25.397802
清单项目综合单价													167.382264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
		增加人工费	元	6.751584	1	6.75		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	2.752878	1	2.75		

项目编码	030408006009	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.2019	6.72	0	0	2.74	1.66	8.076768	0	0	3.293206	1.995154
小计									128.266768	145.3	0	4.893206	35.825154
清单项目综合单价													314.285128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
		增加人工费	元	8.076768	1	8.08		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	3.293206	1	3.29		

项目编码	030408006010	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
		增加人工费	元	9.32064	1	9.32		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	3.80038	1	3.8		

项目编码	030408006011	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	128

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.061876	1	5.06		

项目编码	030408006012	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163	柔性矿物绝缘电力电缆终端头16mm2	个	1	85.48	101.92	0	0.16	23.92	85.48	101.92	0	0.16	23.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.855	6.72	0	0	2.74	1.66	5.7456	0	0	2.3427	1.4193
小计									91.2256	101.92	0	2.5027	25.3393
清单项目综合单价													220.98760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	5.744256	1	5.74		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头16mm2	个	1	89.7	89.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.342152	1	2.34		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006013	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8548	6.72	0	0	2.74	1.66	5.744256	0	0	2.342152	1.418968
小计									91.224256	141.92	0	2.502152	27.338968
清单项目综合单价													262.985376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	5.744256	1	5.74		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		

工程量清单综合单价分析表

	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2		个	1	129.7	129.7			
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.342152	1	2.34			
		手动液压卡压钳		台班	0.01	15.77	0.16			

项目编码	030408006014	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.981	6.72	0	0	2.74	1.66	6.59232	0	0	2.68794	1.62846
小计									104.69232	175.56	0	4.26794	32.10846
清单项目综合单价													316.62872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	6.59232	1	6.59		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.68794	1	2.69		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006015	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.0526	6.72	0	0	2.74	1.66	7.073472	0	0	2.884124	1.747316
小计									112.333472	89.47	0	4.464124	29.497316
清单项目综合单价													235.764912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	7.073472	1	7.07		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.884124	1	2.88		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006016	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.4074	6.72	0	0	2.74	1.66	9.457728	0	0	3.856276	2.336284
小计									150.197728	457.8	0	5.436276	56.316284
清单项目综合单价													669.750288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	9.457728	1	9.46		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.856276	1	3.86		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006017	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.8191	6.72	0	0	2.74	1.66	12.224352	0	0	4.984334	3.019706
小计									194.134352	564.45	0	5.934334	71.339706
清单项目综合单价													835.858392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
		增加人工费	元	12.224352	1	12.22		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
		增加机械费	元	4.984334	1	4.98		

工程量清单综合单价分析表

	机械	手动液压卡压钳			台班	0.06	15.77	0.95			
项目编码	030408006018	项目名称	电力电缆头			计量单位	个	工程量	62		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	203.89	668.27	0	0.95	78.36	203.89	668.27	0	0.95	78.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.0389	6.72	0	0	2.74	1.66	13.701408	0	0	5.586586	3.384574
小计									217.591408	668.27	0	6.536586	81.744574
清单项目综合单价													974.142568
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	53.865		1.376		74.12		
		技工人工费(安装)				元	84.738		1.351		114.48		
		高级技工人工费(安装)				元	11.248		1.3594		15.29		
		增加人工费				元	13.701408		1		13.7		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	2.02		0.26		0.53		
		固定卡子 Φ63mm				个	1.03		2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2				m	0.5		5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-120				个	3.03		14		42.42		
		标志牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2				个	1		618.39		618.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.586586		1		5.59		
		手动液压卡压钳				台班	0.06		15.77		0.95		
项目编码	030408006019	项目名称	电力电缆头			计量单位	个	工程量	42				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-169换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)150	个	1	211.86	691	0	1.58	81.29	211.86	691	0	1.58	81.29
031106-1	地下室增加费	100元	2.1186	6.72	0	0	2.74	1.66	14.236992	0	0	5.804964	3.516876
小计									226.096992	691	0	7.384964	84.806876
清单项目综合单价													1009.288832
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	58.326		1.376		80.26		
		技工人工费(安装)				元	86.096		1.351		116.32		
		高级技工人工费(安装)				元	11.248		1.3594		15.29		
		增加人工费				元	14.236992		1		14.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	2.02		0.26		0.53		
		固定卡子 Φ63mm				个	1.03		2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2				m	0.5		5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-150				个	3.03		21.5		65.15		
		标志牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2				个	1		618.39		618.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.804964		1		5.8		
		手动液压卡压钳				台班	0.1		15.77		1.58		
项目编码	030408006020	项目名称	电力电缆头			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)240[柔性矿物绝缘电力电缆终端头240mm2]	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.7571	6.72	0	0	2.74	1.66	18.527712	0	0	7.554454	4.576786
小计									294.237712	899.52	0	9.134454	110.346786
清单项目综合单价													1313.238952
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	75.844		1.376		104.36		
		技工人工费(安装)				元	111.986		1.351		151.29		
		高级技工人工费(安装)				元	14.75		1.3594		20.05		
		增加人工费				元	18.527712		1		18.53		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	2.02		0.26		0.53		
		固定卡子 Φ63mm				个	1.03		2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2				m	0.5		5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-240				个	3.03		39.38		119.32		
		标志牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头240mm2				个	1		772.74		772.74		
	设备												
	机械	增加机械费				元	7.554454		1		7.55		
		手动液压卡压钳				台班	0.1		15.77		1.58		
项目编码	030408007001	项目名称	控制电缆头			计量单位	个	工程量	155				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.201		1.376		8.53		
		技工人工费(安装)				元	22.072		1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元	9.403		1.3594		12.78		
		增加人工费				元	3.435936		1		3.44		
	材料	塑料带 20mm×40mm				卷	0.02		0.8		0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.31		3.73		1.16		
		焊锡丝				kg	0.1		75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02		69.5		1.39		
		固定卡子 1.5×32				个	1.03		2		2.06		
		套管 KT2型				个	1.05		1		1.05		
		端子号牌				个	5		0.1		0.5		
		其他材料费				元	1.49		1		1.49		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.400962		1		1.4		
项目编码	030411003018	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	32.687				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.101	192.05	478.98	0	5.36	66.58	19.39705	48.37698	0	0.54136	6.72458
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.66	3.06432	0	0	1.24944	0.75696
小计									48.78273	55.96586	0	2.25048	13.68514
清单项目综合单价													120.68421

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913627	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.263311	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224819	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057685	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.815615	20	16.31		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050005	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231837	1	0.23		
		普通电缆桥架 50*50	m	1.010093	30.8	31.11		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062841	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246735	1	1.25		

项目编码	030411003019	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	20.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	192.05	613.24	0	5.36	73.29	19.205	61.324	0	0.536	7.329
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.455	6.72	0	0	2.74	1.66	3.0576	0	0	1.2467	0.7553
小计									50.1025	69.3507	0	2.2689	14.6458
清单项目综合单价													136.367900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.91343	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262656	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.22467	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057584	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231818	1	0.23		
		普通电缆桥架 100*100	m	1.01	42.03	42.45		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062857	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246693	1	1.25		

项目编码	030411003020	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	159.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	831.94	0	5.36	114.5	32.959	83.194	0	0.536	11.45
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	90.78288	0	2.619404	18.637316
清单项目综合单价													175.302232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394694	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875742	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253098	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.981907	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	0.66614	20	13.32		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062878	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623575	1	1.62		

项目编码	030411003021	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1262.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	107.98288	0	2.619404	19.497316
清单项目综合单价													193.362232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.0284	1.376	8.3		
		普工人工费(安装)	元	8.366426	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	13.4875	1.351	18.22		
		技工人工费(安装)	元	4.388311	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7391	1.3594	6.44		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514101	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.981936	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		

工程量清单综合单价分析表

	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062895	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*150		m	1.01	78.2	78.98		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	1.623587	1	1.62		

项目编码	030411003022	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	107.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	154.27288	0	3.69628	26.519
清单项目综合单价													268.815320

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.00731	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967646	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073855	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308263	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380818	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062855	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164381	1	2.16		

项目编码	030411003023	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	20.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*200[普通电缆桥架 400*200]	10m	0.1	526.97	1639.82	0	10.72	198.69	52.697	163.982	0	1.072	19.869
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	171.57088	0	3.69628	27.384
清单项目综合单价													286.978320

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.009302	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.96869	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.075406	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308667	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	0.64152	20	12.83		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098725	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031176	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380823	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063108	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*200	m	1.01	149.13	150.62		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164546	1	2.16		

项目编码	030411003024	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	19.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	71.314	241.821	0	1.608	27.895
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.195424	249.40988	0	4.742468	35.719092
清单项目综合单价													394.066864

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413868	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.570205	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767634	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559592	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098716	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389821	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063014	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.01	198.46	200.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674595	1	2.67		

项目编码	030411003025	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	45.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	桥架 600*200[普通电缆桥架 600*200]	10m	0.1	713.14	2383.28	0	16.08	277.2	71.314	238.328	0	1.608	27.72
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9761	6.72	0	0	2.74	1.66	6.559392	0	0	2.674514	1.620326
小计									104.194752	245.91688	0	4.742194	35.543926
清单项目综合单价													390.397752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	13.0465	1.376	17.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.365627	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	29.1814	1.351	39.42		
		技工人工费(安装)	元	4.387892	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	10.2528	1.3594	13.94		
		高级技工人工费(安装)	元	6.513479	1.3594	8.85		
		增加人工费	元	6.559225	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	0.8123	20	16.25		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098695	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389817	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062793	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*200	m	1.01	219.13	221.32		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674446	1	2.67		

项目编码	030411003026	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	179.1825

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	桥架 800*150[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.1	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	90.777	307.069	0	2.144	35.478
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.171	6.72	0	0	2.74	1.66	7.86912	0	0	3.20854	1.94386
小计									124.96748	314.65788	0	5.81222	43.62546
清单项目综合单价													489.06304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.560869	1.376	22.79		
		普工人工费(安装)	元	8.366416	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	37.150782	1.351	50.19		
		技工人工费(安装)	元	4.388306	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092317	1.3594	17.8		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514093	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	7.867218	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	2.407716	20	48.15		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458813	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062893	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.009986	255.47	258.02		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207765	1	3.21		

项目编码	030411003027	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	213.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	192.05	418.63	0	5.36	63.56	19.205	41.863	0	0.536	6.356
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.0647	6.72	0	0	2.74	1.66	7.154784	0	0	2.917278	1.767402
小计									52.681144	49.45188	0	3.912958	14.327002
清单项目综合单价													120.372984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913881	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262892	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.225021	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	7.154714	1	7.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.51379	20	10.28		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
		消防电缆桥架 50*50	m	1.01	30.8	31.11		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062914	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.917249	1	2.92		

项目编码	030411003028	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	216.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[消防电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	831.94	0	5.36	114.5	32.959	83.194	0	0.536	11.45
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.593	6.72	0	0	2.74	1.66	3.98496	0	0	1.62482	0.98438
小计									63.26532	90.78288	0	2.6205	18.63798
清单项目综合单价													175.30668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395007	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875906	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253342	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.981974	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	0.66614	20	13.32		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062918	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费			元	1.623603	1	1.62		
项目编码	030411003029	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	267.17	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[消防电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	107.98288	0	2.619404	19.497316
清单项目综合单价													193.362232
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.394855	1.376	19.81				
		技工人工费(安装)				元	17.875826	1.351	24.15				
		高级技工人工费(安装)				元	11.253223	1.3594	15.3				
		增加人工费				元	3.981944	1	3.98				
	材料	成品支吊架				kg	1.04085	20	20.82				
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098705	17.8	1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03117	7.06	0.22				
		调和漆				kg	0.02078	10.86	0.23				
		汽油 60#～70#				kg	0.008	7.54	0.06				
		电线 BV-6				m	0.042	5.38	0.23				
		其他材料费				元	0.330819	1	0.33				
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062898	5.04	5.36				
		消防电缆桥架 200*150				m	1.01	78.2	78.98				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001	535.94	0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039	28.84	0.3				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039	153.28	0.16				
		增加机械费				元	1.62359	1	1.62				
项目编码	030411003030	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	1781.27				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[消防电缆桥架 300*150]	10m	0.1	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	52.697	120.487	0	1.072	17.695
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	128.07588	0	3.69628	25.21
清单项目综合单价													241.309320
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	18.007646	1.376	24.78				
		技工人工费(安装)				元	25.967822	1.351	35.08				
		高级技工人工费(安装)				元	14.074116	1.3594	19.13				
		增加人工费				元	5.308334	1	5.31				
	材料	成品支吊架				kg	1.16195	20	23.24				
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098705	17.8	1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03117	7.06	0.22				
		调和漆				kg	0.02078	10.86	0.23				
		汽油 60#～70#				kg	0.01	7.54	0.08				
		电线 BV-2.5				m	0.042	2.28	0.1				
		其他材料费				元	0.380819	1	0.38				
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062897	5.04	5.36				
		消防电缆桥架 300*150				m	1.01	95.76	96.72				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.002	535.94	1.07				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039	28.84	0.3				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039	153.28	0.16				
		增加机械费				元	2.16441	1	2.16				
项目编码	030411003031	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	36.723				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[消防电缆桥架 300*200]	10m	0.1	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	52.697	126.284	0	1.072	17.984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	133.87288	0	3.69628	25.499
清单项目综合单价													247.395320
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	18.007909	1.376	24.78				
		技工人工费(安装)				元	25.96661	1.351	35.08				
		高级技工人工费(安装)				元	14.074317	1.3594	19.13				
		增加人工费				元	5.308257	1	5.31				
	材料	成品支吊架				kg	1.161855	20	23.24				
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098717	17.8	1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031174	7.06	0.22				
		调和漆				kg	0.020783	10.86	0.23				
		汽油 60#～70#				kg	0.009999	7.54	0.08				
		电线 BV-2.5				m	0.041997	2.28	0.1				
		其他材料费				元	0.380792	1	0.38				
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.063031	5.04	5.36				
		消防电缆桥架 300*200				m	1.009917	101.5	102.51				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.002	535.94	1.07				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010391	28.84	0.3				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039	153.28	0.16				
		增加机械费				元	2.164378	1	2.16				
项目编码	030411003032	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	164.58				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[消防电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									108.6238	161.278	0	4.1206	32.2454
清单项目综合单价													306.267800
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)				元	18.007711	1.376	24.78				
		技工人工费(安装)				元	25.967856	1.351	35.08				
		高级技工人工费(安装)				元	14.074167	1.3594	19.13				
		增加人工费				元	5.308347	1	5.31				
		成品支吊架				kg	1.28305	20	25.66				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062906	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164415	1	2.16		

项目编码	030411003033	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	116.767

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防启泵电缆专用桥架 100*100]	10m	0.101	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.39705	64.47739	0	0.54136	7.52955
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.776682	72.06627	0	2.248014	14.488616
清单项目综合单价													137.579582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913772	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.26299	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224935	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057693	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.919774	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231824	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		消防启泵电缆专用桥架 100*100	m	1.010026	44.52	44.97		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246738	1	1.25		

项目编码	030411003034	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	562.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	192.05	559.68	0	5.36	70.61	19.205	55.968	0	0.536	7.061
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4843	6.72	0	0	2.74	1.66	3.254496	0	0	1.326982	0.803938
小计									53.809396	65.5415	0	2.349182	15.276638
清单项目综合单价													136.976716

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.085898	1.376	5.62		
		普工人工费(安装)	元	8.366483	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	9.073657	1.351	12.26		
		技工人工费(安装)	元	4.388341	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	3.125887	1.3594	4.25		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514145	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.254256	1	3.25		
	材料	成品支吊架	kg	0.81554	20	16.31		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061005	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103009	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015001	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.260322	1	0.26		
		控制电缆防火桥架 50*50	m	1.01	38.79	39.18		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.206018	4.38	0.9		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062902	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.326884	1	1.33		

项目编码	030411003035	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	90.348

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.101	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.39705	63.23307	0	0.54136	7.46693
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-1	地下室增加费	100元	0.5135	6.72	0	0	2.74	1.66	3.45072	0	0	1.40699	0.85241
小计									55.01913	73.39995	0	2.40803	15.93994
清单项目综合单价													146.767050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.99021	1.376	17.87		
		技工人工费(安装)	元	14.659747	1.351	19.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.054524	1.3594	13.67		
		增加人工费	元	3.450586	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	0.91977	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121935	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.205891	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.029984	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.288793	1	0.29		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.411781	4.38	1.8		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062879	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*100	m	1.010022	43.3	43.73		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16			
		增加机械费	元	1.406935	1	1.41			

项目编码	030411003036	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1408.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	防火桥架 200*100[控制电缆防火桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	32.959	105.777	0	0.536	12.579
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-1	地下室增加费	100元	0.6803	6.72	0	0	2.74	1.66	4.571616	0	0	1.864022	1.129298
小计									75.551976	118.52188	0	2.859702	22.745898

清单项目综合单价								219.679456
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.644023	1.376	10.52		
		普工人工费(安装)	元	8.36645	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	17.08459	1.351	23.08		
		技工人工费(安装)	元	4.388324	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	5.984229	1.3594	8.13		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514119	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	4.571611	1	4.57		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.182997	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.308995	0.66	0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.052999	7.54	0.4		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.416318	1	0.42		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.61799	4.38	2.71		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 200*150	m	1.01	83.53	84.37		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.86402	1	1.86		

项目编码	030411002001	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	2069.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[照明线槽 100*100]	10m	0.1	161.06	391.38	0	2.68	55.2	16.106	39.138	0	0.268	5.52
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.277312	46.72688	0	1.889714	12.427606

清单项目综合单价								106.321512
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.2904	1.376	10.03		
		普工人工费(安装)	元	8.366455	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	4.4961	1.351	6.07		
		技工人工费(安装)	元	4.388327	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514124	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	2.84942	1	2.85		
	材料	成品支吊架	kg	0.82778	20	16.56		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1	0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		
		照明线槽 100*100	m	1.01	22.11	22.33		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.161817	1	1.16		

项目编码	030411002002	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	1222.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300[镀锌线槽 200*100]	10m	0.1	192.72	568.96	0	2.68	71.04	19.272	56.896	0	0.268	7.104
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4557	6.72	0	0	2.74	1.66	3.062304	0	0	1.248618	0.756462
小计									48.655664	64.48488	0	1.976298	14.064062

清单项目综合单价								129.180904
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.9229	1.376	12.28		
		普工人工费(安装)	元	8.36647	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	5.1771	1.351	6.99		
		技工人工费(安装)	元	4.388334	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514135	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.062179	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1	0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0629	5.04	5.36		
		镀锌线槽 200*100	m	1.01	35.472	35.83		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.248567	1	1.25		

项目编码	030404017001	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱100kw[照明配电箱ALB1-SW1~2]	台	1	388.7	24.28	6322.5	32.16	88.92	388.7	24.28	6322.5	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
小计									460.093936	121	6322.5	52.692962	110.834758
清单项目综合单价													7067.121656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
		增加人工费				元		28.971432	1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	照明配电箱ALB1-SW1~2											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
		增加机械费				元		11.812757	1		11.81		
项目编码	030404017002	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P1ALTB1]	台	1	315.47	33	10396.52	0	71.09	315.47	33	10396.52	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10396.52	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10851.160264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换箱 P1ALTB1											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017003	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-1]	台	1	315.47	33	10304.15	0	71.09	315.47	33	10304.15	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10304.15	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10758.790264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-1											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017004	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-2]	台	1	315.47	33	10365.15	0	71.09	315.47	33	10365.15	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10365.15	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10819.790264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换箱 P2ALTB1-2											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017005	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P3ALTB1]	台	1	315.47	33	10301.19	0	71.09	315.47	33	10301.19	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10301.19	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10755.830264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P3ALTB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017006	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P4ALTB1]	台	1	315.47	33	10301.19	0	71.09	315.47	33	10301.19	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10301.19	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10755.830264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P4ALTB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017007	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P5ALTB1]	台	1	315.47	33	10045.48	0	71.09	315.47	33	10045.48	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10045.48	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10500.120264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P5ALTB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017008	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P6ALTB1]	台	1	315.47	33	10382.85	0	71.09	315.47	33	10382.85	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10382.85	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10837.490264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P6ALTB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017009	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5	台	1	315.47	33	10302.67	0	71.09	315.47	33	10302.67	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10302.67	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10757.310264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P1ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017010	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P2ALTB2]	台	1	315.47	33	10301.19	0	71.09	315.47	33	10301.19	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10301.19	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10755.830264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P2ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017011	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P3ALTB2]	台	1	315.47	33	10301.19	0	71.09	315.47	33	10301.19	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10301.19	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10755.830264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P3ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017012	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P4ALTB2]	台	1	315.47	33	10058.35	0	71.09	315.47	33	10058.35	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10058.35	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10512.990264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P4ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017013	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 P5ALTB2]	台	1	315.47	33	10314.9	0	71.09	315.47	33	10314.9	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10314.9	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10769.540264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 P5ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017014	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[弱电间配电箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	800	6.333784	56.247256

清单项目综合单价 1139.954992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	弱电间配电箱						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017015	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明箱P1、P3~P6ALEB1、P1~P5ALEB2]	台	1	315.47	33	7319.82	0	71.09	315.47	33	7319.82	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.155	6.72	0	0	2.74	1.66	21.2016	0	0	8.6447	5.2373
小计									336.6716	33	7319.82	8.6447	76.3273

清单项目综合单价 7774.46360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明箱P1、P3~P6ALEB1、P1~P5ALEB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017016	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明切换箱 P2ALEB1-1~2]	台	1	315.47	33	7319.82	0	71.09	315.47	33	7319.82	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7319.82	8.643878	76.326802

清单项目综合单价 7774.460264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明切换箱 P2ALEB1-1~2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017017	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APB1-CK1,1*]	台	1	388.7	24.28	10609.85	32.16	88.92	388.7	24.28	10609.85	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	10609.85	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 11354.470544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力双电源自动切换箱APB1-CK1,1'							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017018	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APB1-CK2,2']	台	1	388.7	24.28	10916.26	32.16	88.92	388.7	24.28	10916.26	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	10916.26	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													11660.880544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APB1-CK2,2'						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017019	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APB2-CK1,1']	台	1	388.7	24.28	10154.01	32.16	88.92	388.7	24.28	10154.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	10154.01	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													10898.630544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APB2-CK1,1'						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017020	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APB1-CK2,2']	台	1	388.7	24.28	11013.99	32.16	88.92	388.7	24.28	11013.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11013.99	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													11758.610544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APB1-CK2,2'						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费			元	11.812688	1	11.81		
项目编码	030404017021	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱P4APTB1]	台	1	315.47	33	7309.66	0	71.09	315.47	33	7309.66	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7309.66	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7764.300264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱P4APTB1											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017022	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱P6APTB1]	台	1	315.47	33	7310.41	0	71.09	315.47	33	7310.41	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7310.41	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7765.050264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱P6APTB1											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017023	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱P1~P3APTB1、P1~P5APTB2]	台	1	315.47	33	7732.94	0	71.09	315.47	33	7732.94	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7732.94	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8187.580264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱P1~P3APTB1、P1~P5APTB2											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017024	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-RF1]	台	1	388.7	24.28	13486.26	32.16	88.92	388.7	24.28	13486.26	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	13486.26	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14230.880544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-RF1							
	机械	增加机械费		元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017025	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-RF2]	台	1	388.7	24.28	24494.11	32.16	88.92	388.7	24.28	24494.11	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	24494.11	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													25238.730544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-RF2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017026	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB2-RF1]	台	1	388.7	24.28	14082.83	32.16	88.92	388.7	24.28	14082.83	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14082.83	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14827.450544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB2-RF1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017027	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB2-RF1]	台	1	388.7	24.28	22726.77	32.16	88.92	388.7	24.28	22726.77	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	22726.77	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													23471.390544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB2-RF1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017028	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-YYS]	台	1	388.7	24.28	14579.12	32.16	88.92	388.7	24.28	14579.12	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14579.12	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15323.740544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-YYS						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017029	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-ZHYY]	台	1	388.7	24.28	14588.12	32.16	88.92	388.7	24.28	14588.12	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14588.12	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15332.740544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-ZHYY						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017030	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB2-TT]	台	1	388.7	24.28	15130.76	32.16	88.92	388.7	24.28	15130.76	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15130.76	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15875.380544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB2-TT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017031	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价		合价	

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-AB]	台	1	388.7	24.28	20420.01	32.16	88.92	388.7	24.28	20420.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	20420.01	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													21164.630544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-AB						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017032	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APB1-ZDFT]	台	1	388.7	24.28	14165.99	32.16	88.92	388.7	24.28	14165.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14165.99	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14910.610544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APB1-ZDFT						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017033	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-DT1]	台	1	388.7	24.28	9902.73	32.16	88.92	388.7	24.28	9902.73	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	9902.73	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													10647.350544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-DT1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017034	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4]	台	1	388.7	24.28	9960.95	32.16	88.92	388.7	24.28	9960.95	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
小计									460.093936	121	9960.95	52.692962	110.834758
清单项目综合单价													10705.571656
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971432		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812757		1		11.81		
项目编码	030404017035	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱BHF-KT]	台	1	231.16	30.68	2415.96	0	52.41	231.16	30.68	2415.96	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	2415.96	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2755.914992
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818		1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元	92.227		1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元	43.146		1.3594		58.65		
		增加人工费				元	15.533952		1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8		0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2		64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.57		1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱BHF-KT											
	机械	增加机械费				元	6.333784		1		6.33		
项目编码	030404017036	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	0	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4]	台	0	388.7	24.28	9960.95	32.16	88.92	0	0	0	0	0
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0	212.11	483.6	0	43.6	73.79	0	0	0	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0	0	0	0
清单项目综合单价													0.00
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.965888		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱APEB1-XDT1~4											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.810496		1		11.81		
项目编码	030404017037	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF]	台	1	388.7	24.28	25628.06	32.16	88.92	388.7	24.28	25628.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	25628.06	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													26372.680544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017038	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	2766.96	0	71.09	315.47	33	2766.96	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2766.96	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3221.600264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017039	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF2]	台	1	315.47	33	3096.66	0	71.09	315.47	33	3096.66	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3096.66	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3551.300264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017040	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF3]	台	1	315.47	33	6939.97	0	71.09	315.47	33	6939.97	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	6939.97	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7394.610264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017041	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF4]	台	1	315.47	33	2719.2	0	71.09	315.47	33	2719.2	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2719.2	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3173.840264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB1-XF4								
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64			

项目编码	030404017042	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF]	台	1	388.7	24.28	42583.2	32.16	88.92	388.7	24.28	42583.2	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	42583.2	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													43327.820544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017043	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	3593.91	0	71.09	315.47	33	3593.91	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3593.91	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4048.550264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017044	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF2]	台	1	315.47	33	7177.72	0	71.09	315.47	33	7177.72	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7177.72	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7632.360264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017045	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF3]	台	1	315.47	33	7177.72	0	71.09	315.47	33	7177.72	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7177.72	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7632.360264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF3							
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017046	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF4]	台	1	315.47	33	2273.21	0	71.09	315.47	33	2273.21	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2273.21	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2727.850264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017047	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF5]	台	1	315.47	33	2264.21	0	71.09	315.47	33	2264.21	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2264.21	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2718.850264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF5						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017048	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF6]	台	1	315.47	33	2208.44	0	71.09	315.47	33	2208.44	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2208.44	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2663.080264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF6						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017049	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF7]	台	1	315.47	33	2217.45	0	71.09	315.47	33	2217.45	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2217.45	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2672.090264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF7						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017050	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF8]	台	1	315.47	33	2600	0	71.09	315.47	33	2600	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2600	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3054.640264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
		普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB1-XF8											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017051	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF]	台	1	388.7	24.28	29384.76	32.16	88.92	388.7	24.28	29384.76	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	29384.76	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													30129.380544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		普通钢板 0#-3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
		增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
项目编码	030404017052	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	7405.66	0	71.09	315.47	33	7405.66	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7405.66	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7860.300264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF1											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017053	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF2]	台	1	315.47	33	2779.71	0	71.09	315.47	33	2779.71	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2779.71	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3234.350264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF2											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017054	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF3]	台	1	315.47	33	2653.76	0	71.09	315.47	33	2653.76	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2653.76	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3108.400264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB1-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017055	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF]	台	1	388.7	24.28	14457.98	32.16	88.92	388.7	24.28	14457.98	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14457.98	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15202.600544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017056	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	9038.64	0	71.09	315.47	33	9038.64	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9038.64	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9493.280264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017057	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF2]	台	1	315.47	33	3075.98	0	71.09	315.47	33	3075.98	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3075.98	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3530.620264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF2						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017058	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF3]	台	1	315.47	33	8603.56	0	71.09	315.47	33	8603.56	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8603.56	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9058.200264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF3											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017059	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF']	台	1	388.7	24.28	31352.56	32.16	88.92	388.7	24.28	31352.56	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	31352.56	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													32097.180544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF'											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017060	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF4]	台	1	315.47	33	2688.18	0	71.09	315.47	33	2688.18	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2688.18	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3142.820264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF4											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017061	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF5]	台	1	315.47	33	7423.83	0	71.09	315.47	33	7423.83	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7423.83	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7878.470264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF5									
	机械	增加机械费			元	8.643878	1	8.64			
项目编码	030404017062	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF6]	台	1	315.47	33	8194.47	0	71.09	315.47	33	8194.47	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8194.47	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8649.110264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF6						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017063	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF7]	台	1	315.47	33	2607.97	0	71.09	315.47	33	2607.97	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2607.97	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3062.610264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB1-XF7						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017064	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XFa,P5APEB1-XFb]	台	1	388.7	24.28	12485.89	32.16	88.92	388.7	24.28	12485.89	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	12485.89	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													13230.510544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XFa,P5APEB1-XFb						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017065	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	7445.53	0	71.09	315.47	33	7445.53	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7445.53	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7900.170264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB1-XF1							
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017066	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF1]	台	1	315.47	33	15466.55	0	71.09	315.47	33	15466.55	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	15466.55	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													15921.190264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017067	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF2]	台	1	315.47	33	14614.34	0	71.09	315.47	33	14614.34	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	14614.34	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													15068.980264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017068	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF3]	台	1	315.47	33	9890.78	0	71.09	315.47	33	9890.78	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9890.78	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10345.420264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P6APEB1-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017069	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF]	台	1	388.7	24.28	31691.9	32.16	88.92	388.7	24.28	31691.9	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	31691.9	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													32436.520544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF							
	机械	增加机械费		元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017070	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF1]	台	1	315.47	33	2207.15	0	71.09	315.47	33	2207.15	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2207.15	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2661.790264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017071	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF2]	台	1	315.47	33	2417.22	0	71.09	315.47	33	2417.22	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2417.22	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2871.860264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017072	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF3]	台	1	315.47	33	9803.46	0	71.09	315.47	33	9803.46	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9803.46	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10258.100264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017073	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF4]	台	1	315.47	33	2185.46	0	71.09	315.47	33	2185.46	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2185.46	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2640.100264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017074	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF5]	台	1	315.47	33	4969.41	0	71.09	315.47	33	4969.41	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4969.41	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													5424.050264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P1APEB2-XF5						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017075	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF]	台	1	388.7	24.28	28893.86	32.16	88.92	388.7	24.28	28893.86	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	28893.86	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													29638.480544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APER2-XF						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017076	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF1]	台	1	315.47	33	6394.81	0	71.09	315.47	33	6394.81	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	6394.81	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6849.450264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017077	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF2]	台	1	315.47	33	5904.68	0	71.09	315.47	33	5904.68	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5904.68	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6359.320264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF2						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017078	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF3]	台	1	315.47	33	3167.75	0	71.09	315.47	33	3167.75	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3167.75	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3622.390264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF3											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017079	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF4]	台	1	315.47	33	2303.95	0	71.09	315.47	33	2303.95	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2303.95	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2758.590264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P2APEB2-XF4											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017080	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF]	台	1	388.7	24.28	28888.12	32.16	88.92	388.7	24.28	28888.12	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	28888.12	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													29632.740544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF											
	机械	增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017081	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF1]	台	1	315.47	33	2128.18	0	71.09	315.47	33	2128.18	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2128.18	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2582.820264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF1										
	机械	增加机械费			元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017082	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF2]	台	1	315.47	33	8903.32	0	71.09	315.47	33	8903.32	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8903.32	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9357.960264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF2											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017083	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF3]	台	1	315.47	33	4102.33	0	71.09	315.47	33	4102.33	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4102.33	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4556.970264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P3APEB2-XF3											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017084	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF]	台	1	388.7	24.28	13418.95	32.16	88.92	388.7	24.28	13418.95	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	13418.95	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14163.570544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF											
	机械	增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017085	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF1]	台	1	315.47	33	3624.79	0	71.09	315.47	33	3624.79	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3624.79	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4079.430264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF1							
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017086	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2]	台	1	315.47	33	7928.42	0	71.09	315.47	33	7928.42	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7928.42	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8383.060264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017087	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2']	台	1	315.47	33	2975	0	71.09	315.47	33	2975	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2975	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3429.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF2'						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017088	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF3]	台	1	315.47	33	2205.71	0	71.09	315.47	33	2205.71	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2205.71	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2660.350264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P4APEB2-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017089	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XFa,P5APEB2-XFb]	台	1	388.7	24.28	9646.51	32.16	88.92	388.7	24.28	9646.51	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	9646.51	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													10391.130544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XFa,P5APEB2-XFb							
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017090	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF1]	台	1	315.47	33	19195.01	0	71.09	315.47	33	19195.01	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	19195.01	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													19649.650264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017091	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF2]	台	1	315.47	33	10017.71	0	71.09	315.47	33	10017.71	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10017.71	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10472.350264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017092	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF3]	台	1	315.47	33	13385.57	0	71.09	315.47	33	13385.57	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	13385.57	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													13840.210264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017093	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF4]	台	1	315.47	33	13309.74	0	71.09	315.47	33	13309.74	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	13309.74	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													13764.380264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱P5APEB2-XF4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017094	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[05-2ALEB1]	台	1	315.47	33	5315	0	71.09	315.47	33	5315	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5315	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													5769.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	05-2ALEB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017095	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[05-2APTB1-GY]	台	1	388.7	24.28	19694.26	32.16	88.92	388.7	24.28	19694.26	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	19694.26	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													20438.880544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	05-2APTB1-GY						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017096	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[2APTB1-GY1]	台	1	231.16	30.68	2077.03	0	52.41	231.16	30.68	2077.03	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	2077.03	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2416.984992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	2APTB1-GY1						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017097	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[2APTB1-GY2]	台	1	231.16	30.68	2156.32	0	52.41	231.16	30.68	2156.32	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	2156.32	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2496.274992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	2APTB1-GY2						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017098	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[09-APTB1-CFJF]	台	1	388.7	24.28	17566.9	32.16	88.92	388.7	24.28	17566.9	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	17566.9	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													18311.520544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
		钢筋 φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
	主材												
	设备	09-APTB1-CFJF											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017099	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[09-APTB1-CFJF1]	台	1	231.16	30.68	3853.43	0	52.41	231.16	30.68	3853.43	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	3853.43	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													4193.384992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	09-APTB1-CFJF1											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017100	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[09-APTB1-CFJF2]	台	1	231.16	30.68	1764.27	0	52.41	231.16	30.68	1764.27	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1764.27	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2104.224992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	09-APTB1-CFJF2											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017101	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[09-APTB1-CFJF3]	台	1	231.16	30.68	1914.27	0	52.41	231.16	30.68	1914.27	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1914.27	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2254.224992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	09-APTB1-CFJF3											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017102	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-3BDS]	台	1	388.7	24.28	15792.36	32.16	88.92	388.7	24.28	15792.36	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15792.36	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													16536.980544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-3BDS											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
		增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
项目编码	030404017103	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-6BDS]	台	1	388.7	24.28	15586.1	32.16	88.92	388.7	24.28	15586.1	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15586.1	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													16330.720544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-6BDS											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017104	项目名称			潜污泵控制箱			计量单位	台		工程量	53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[潜污泵控制箱 PSB-B、C、D、F]	台	1	231.16	30.68	1600	0	52.41	231.16	30.68	1600	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1600	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1939.954992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	潜污泵控制箱 PSB-B、C、D、F											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017105	项目名称			防火卷帘门控制箱			计量单位	台		工程量	68	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	800	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1139.954992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	8.57	1	8.57			
	主材								
	设备	防火卷帘门控制箱							
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33			

项目编码	030404017106	项目名称	电梯控制箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	0	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													339.954992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电梯控制箱						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017107	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/63A/3P]	台	1	210.34	27.09	845	0	47.66	210.34	27.09	845	0	47.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	27.09	845	5.763316	51.151644
清单项目综合单价													1153.479808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/63A/3P						
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030404018001	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	726.93	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													1027.074120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404032001	项目名称	按钮箱	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.214	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87808	0	0	6.06636	3.67524
小计									236.22808	5.2	343.33	6.06636	52.65524
清单项目综合单价													643.47968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	端子箱 暗装 半周长1m						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030412005001	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式 单管	10套	0.1	234.54	6040.79	0	0	353.67	23.454	604.079	0	0	35.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.2346	6.72	0	0	2.74	1.66	1.576512	0	0	0.642804	0.389436
小计									25.030512	604.079	0	0.642804	35.756436
清单项目综合单价													665.508752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	4.2438	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.576104	1	1.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.626	1.351	14.36		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59		
	主材	LL03 线条灯	套	1	601	601		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.642638	1	0.64		

项目编码	030412005002	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	荧光灯具安装 吊链式单管[LL04 吊装线条灯]	10套	0.1	234.54	5890.79	0	0	346.17	23.454	589.079	0	0	34.617
031106-1	地下室增加费	100元	0.2346	6.72	0	0	2.74	1.66	1.576512	0	0	0.642804	0.389436
小计									25.030512	589.079	0	0.642804	35.006436
清单项目综合单价													649.758752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.2438	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.576084	1	1.58		
		技工人工费(安装)	元	10.626	1.351	14.36		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59		
	主材	LL04 吊装线条灯	套	1	586	586		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.64263	1	0.64		

项目编码	030412005003	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	281

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.763376	89.582	0	0.687192	10.415328
清单项目综合单价													127.447896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5379	1.376	6.24		
		增加人工费	元	1.685242	1	1.69		
		技工人工费(安装)	元	11.362	1.351	15.35		
		高级技工人工费(安装)	元	2.563	1.3594	3.48		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w	套	1	89	89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687137	1	0.69		

项目编码	030412005004	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	1498

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L06 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.459392	47.147	0	0.756514	8.891326
清单项目综合单价													86.254232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854989	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L06 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75635	1	0.76		

项目编码	030412005005	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管[L03 双管LED支架灯]	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-1	地下室增加费	100元	0.3482	6.72	0	0	2.74	1.66	2.339904	0	0	0.954068	0.578012
小计									37.159904	96.147	0	0.954068	13.049012
清单项目综合单价													147.309984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3006	1.376	8.67		
		增加人工费	元	2.339904	1	2.34		
		技工人工费(安装)	元	15.7756	1.351	21.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5588	1.3594	4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯	套	1	95	95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.954068	1	0.95		

项目编码	030412005006	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 18w]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	161.779	0	1.863748	24.189132

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										260.420824
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.3072	1.376	16.93			
		增加人工费		元	4.570811	1	4.57			
		技工人工费(安装)		元	30.816	1.351	41.63			
		高级技工人工费(安装)		元	6.9519	1.3594	9.45			
	材料	其他材料费		元	0.672	1	0.67			
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75		10套	0.306	4.99	1.53			
	主材	LED条形灯(防爆) 18w		套	1.01	158	159.58			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.863694	1	1.86			
项目编码	030412005007	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	107		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 2X18W]	10套	0.1	680.18	2829.79	0	0	291.2	68.018	282.979	0	0	29.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	282.979	0	1.863748	30.249132

清单项目综合单价										387.680824
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.3072	1.376	16.93			
		增加人工费		元	4.570812	1	4.57			
		技工人工费(安装)		元	30.816	1.351	41.63			
		高级技工人工费(安装)		元	6.9519	1.3594	9.45			
	材料	其他材料费		元	0.672	1	0.67			
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75		10套	0.306	4.99	1.53			
	主材	LED条形灯(防爆) 2X18W		套	1.01	278	280.78			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.863694	1	1.86			
项目编码	030412002001	项目名称	工厂灯		计量单位	套	工程量	10		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 18w]	10套	1	479.91	993.64	0	0	155.32	479.91	993.64	0	0	155.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									483.1356	993.64	0	1.3152	156.1168

清单项目综合单价										1634.207600
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	8.6834	1.376	11.95			
		增加人工费		元	3.224995	1	3.22			
		技工人工费(安装)		元	21.7429	1.351	29.37			
		高级技工人工费(安装)		元	4.9048	1.3594	6.67			
	材料	其他材料费		元	0.896	1	0.9			
		木螺钉 M2~4×6~65		10个	0.52	0.5	0.26			
		塑料膨胀管 Φ6mm		10个	0.416	0.5	0.21			
	主材	防水防尘单管LED支架灯 18w		套	1	98	98			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.314953	1	1.31			
项目编码	030412004001	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	95		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[T01 筒灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	268.24	1493.8	0	0	133.72	26.824	149.38	0	0	13.372
031106-1	地下室增加费	100元	0.2683	6.72	0	0	2.74	1.66	1.802976	0	0	0.735142	0.445378
小计									28.626976	149.38	0	0.735142	13.817378

清单项目综合单价										192.559496
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.1776	1.376	4.37			
		增加人工费		元	1.802573	1	1.8			
		技工人工费(安装)		元	13.9097	1.351	18.79			
		高级技工人工费(安装)		元	2.6919	1.3594	3.66			
	材料	其他材料费		元	1.38	1	1.38			
	主材	T01 筒灯 1X15W LED灯		套	1	148	148			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.734978	1	0.73			
项目编码	030412004002	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	15		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[T02 防水防尘筒灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	268.24	1593.8	0	0	138.72	26.824	159.38	0	0	13.872
031106-1	地下室增加费	100元	0.2683	6.72	0	0	2.74	1.66	1.802976	0	0	0.735142	0.445378
小计									28.626976	159.38	0	0.735142	14.317378

清单项目综合单价										203.059496
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.1776	1.376	4.37			
		增加人工费		元	1.802573	1	1.8			
		技工人工费(安装)		元	13.9097	1.351	18.79			
		高级技工人工费(安装)		元	2.6919	1.3594	3.66			
	材料	其他材料费		元	1.38	1	1.38			
	主材	T02 防水防尘筒灯 1X15W LED灯		套	1	158	158			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.734978	1	0.73			
项目编码	030412001001	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	100		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	1	248.99	373.58	0	0	73.49	248.99	373.58	0	0	73.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									250.66328	373.58	0	0.68226	73.90334

清单项目综合单价										698.82888
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	1.673213	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W LED灯	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.682233	1	0.68		

项目编码	030412001002	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[自带红外感应开关的吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	248.99	797.78	0	0	94.7	24.899	79.778	0	0	9.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									26.57228	79.778	0	0.68226	9.88334
清单项目综合单价													116.915880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	1.673209	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	自带红外感应开关的吸顶灯 1X15W LED灯	套	1.01	78	78.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.682231	1	0.68		

项目编码	030412001003	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B03 防潮壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1476.55	0	0	146.1	32.836	147.655	0	0	14.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.3284	6.72	0	0	2.74	1.66	2.206848	0	0	0.899816	0.545144
小计									35.042848	147.655	0	0.899816	15.155144
清单项目综合单价													198.752808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.941	1.376	8.17		
		增加人工费	元	2.206579	1	2.21		
		技工人工费(安装)	元	14.877	1.351	20.1		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3564	1.3594	4.56		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.007	5.5	0.04		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
	主材	B03 防潮壁灯1X11W LED灯	套	1.01	145	146.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.899706	1	0.9		

项目编码	030412005008	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	276

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L01 铝合金LED线槽灯 18w]	10套	0.1	276.04	291.47	0	0	75.33	27.604	29.147	0	0	7.533
031106-1	地下室增加费	100元	0.277	6.72	0	0	2.74	1.66	1.86144	0	0	0.75898	0.45982
小计									29.46544	29.147	0	0.75898	7.99282
清单项目综合单价													67.36424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854988	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L01 铝合金LED线槽灯 18w	套	1	28	28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756349	1	0.76		

项目编码	030404034001	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	7.94	0	0.292358	2.921122
清单项目综合单价													22.533504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.716555	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 `250V 10A,86型	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292167	1	0.29		

项目编码	030404034002	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-239	开关安装 双联照明[双联单控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.3057	1.376		1.8		
		增加人工费				元		0.741216	1		0.74		
		技工人工费(安装)				元		5.7214	1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)				元		1.106	1.3594		1.5		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	双联单控开关 `250V 10A,86型				个		1	10.93		10.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.302222	1		0.3		
项目编码	030404034003	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240换	开关安装 三联照明[三联单控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.114	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76608	0	0	0.31236	0.18924
小计									12.16508	14.94	0	0.31236	3.44524
清单项目综合单价													30.86268
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.3494	1.376		1.86		
		增加人工费				元		0.76601	1		0.77		
		技工人工费(安装)				元		5.9123	1.351		7.99		
		高级技工人工费(安装)				元		1.1435	1.3594		1.55		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关 `250V 10A,86型				个		1	14.89		14.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.312331	1		0.31		
项目编码	030404034004	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联双控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	106.63	119.8	0	0	29.46	10.663	11.98	0	0	2.946
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	11.98	0	0.292358	3.123122
清单项目综合单价													26.775504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.262	1.376		1.74		
		增加人工费				元		0.71652	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元		1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	单联双控开关 `250V 10A,86型				个		1	11.93		11.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.292153	1		0.29		
项目编码	030404034005	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	13.55	0	0.292358	3.201122
清单项目综合单价													28.423504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.262	1.376		1.74		
		增加人工费				元		0.716555	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元		1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	红外控开关 `250V 10A,86型				个		1	13.5		13.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.292167	1		0.29		
项目编码	030404034006	项目名称			双位控制面板			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	83.34	0	0	69.72	29.783	8.334	0	0	6.972
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	8.334	0	0.816246	7.466514
清单项目综合单价													48.401648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.001485	1		2		
		普工人工费(安装)				元		3.5255	1.376		4.85		
		技工人工费(安装)				元		15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元		2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
	主材	排风机电动风阀双位控制面板				个		1.02	7.89		8.05		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816082	1		0.82		
项目编码	030404034007	项目名称			空调室内机控制器			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								324.837648
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5255	1.376	4.85		
		增加人工费	元	2.001384	1	2		
		技工人工费(安装)	元	15.4488	1.351	20.87		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9874	1.3594	4.06		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	空调室内机控制器	个	1.02	266	271.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.816041	1	0.82		

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座~安全防护型[单相二三眼组合暗装插座 `250V 10A,安全型]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	22.067	0	0.340308	4.041172

清单项目综合单价								39.694104
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834018	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二三眼组合暗装插座 `250V 10A,安全型	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340061	1	0.34		

项目编码	030404035002	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装电流(A)16[挂壁空调插座 86H 250V/10A]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	30.067	0	0.340308	4.441172

清单项目综合单价								48.094104
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834013	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	挂壁空调插座 86H 250V/10A	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340059	1	0.34		

项目编码	030411006001	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	2523

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462

清单项目综合单价								11.495384
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373834	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152426	1	0.15		

项目编码	030411006002	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	398

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968

清单项目综合单价								10.677376
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030406006001	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5827	6.72	0	0	2.74	1.66	3.915744	0	0	1.596598	0.967282
小计									62.185744	21.61	0	1.596598	14.877282

清单项目综合单价								100.269624
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	3.915744	1	3.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.596598	1	1.6		

项目编码	030406006002	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.972	6.72	0	0	2.74	1.66	6.53184	0	0	2.66328	1.61352
小计									103.70184	16.91	0	2.66328	23.84352
清单项目综合单价													147.11864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	6.529824	1	6.53		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.662458	1	2.66		

项目编码	030406006003	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-1	地下室增加费	100元	1.586	6.72	0	0	2.74	1.66	10.65792	0	0	4.34564	2.63276
小计									169.24792	18.33	0	4.34564	38.45276
清单项目综合单价													230.37632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	10.657248	1	10.66		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.345366	1	4.35		

项目编码	030406006004	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-1	地下室增加费	100元	3.0297	6.72	0	0	2.74	1.66	20.359584	0	0	8.301378	5.029302
小计									323.329584	24.21	0	8.301378	72.919302
清单项目综合单价													428.760264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	20.359584	1	20.36		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.301378	1	8.3		

项目编码	030406006005	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
031106-1	地下室增加费	100元	4.664	6.72	0	0	2.74	1.66	31.34208	0	0	12.77936	7.74224
小计									497.74208	29.83	0	12.77936	111.89224
清单项目综合单价													652.24368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	31.34208	1	31.34		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.77936	1	12.78		

项目编码	030414002018	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	96

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.874	1.376		65.87		
		增加人工费				元		39.971232	1		39.97		
		技工人工费(安装)				元		215.254	1.351		290.81		
		高级技工人工费(安装)				元		175.173	1.3594		238.13		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		16.297794	1		16.3		
		仪器仪表使用费				元		22	1		22		
项目编码	030414004001	项目名称		自动投入装置			计量单位		系统		工程量	63	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.2839	6.72	0	0	2.74	1.66	22.067808	0	0	8.997886	5.451274
小计									350.457808	6.5	0	23.197886	79.011274
清单项目综合单价													459.166968
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		20.896	1.376		28.75		
		增加人工费				元		22.067808	1		22.07		
		技工人工费(安装)				元		108.985	1.351		147.24		
		高级技工人工费(安装)				元		112.11	1.3594		152.4		
	材料	其他材料费				元		6.502	1		6.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.997886	1		9		
		仪器仪表使用费				元		14.2	1		14.2		
项目编码	030414004002	项目名称		事故照明切换装置			计量单位		系统		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
031106-1	地下室增加费	100元	3.6944	6.72	0	0	2.74	1.66	24.826368	0	0	10.122656	6.132704
小计									394.266368	5.6	0	22.122656	88.522704
清单项目综合单价													510.511728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		23.5	1.376		32.34		
		增加人工费				元		24.826368	1		24.83		
		技工人工费(安装)				元		122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元		126.125	1.3594		171.45		
	材料	其他材料费				元		5.6	1		5.6		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.122656	1		10.12		
		仪器仪表使用费				元		12	1		12		
项目编码	030904012003	项目名称		智能照明监控主机			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器 安装 32点以内[智能照明监控主机]	台	1	435.9	69.24	50000	84.49	105.06	435.9	69.24	50000	84.49	105.06
031106-1	地下室增加费	100元	22.2276	6.72	0	0	2.74	1.66	149.369472	0	0	60.903624	36.897816
小计									585.269472	69.24	50000	145.393624	141.957816
清单项目综合单价													50941.860912
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		62.132	1.376		85.49		
		增加人工费				元		149.369472	1		149.37		
		技工人工费(安装)				元		210.757	1.351		284.73		
		高级技工人工费(安装)				元		48.314	1.3594		65.68		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm				个		0.13	7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg		0.25	7.54		1.89		
		白布				m2		0.4	5.45		2.18		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.1	69.5		6.95		
		线卡子				个		8	2		16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		
		异形塑料管 φ5mm				m		1	1.8		1.8		
		焊锡				kg		0.4	75.6		30.24		
		其他材料费				元		2.1	1		2.1		
	主材												
	设备	智能照明监控主机											
	机械	增加机械费				元		60.903624	1		60.9		
		仪器仪表使用费				元		30.884	1		30.88		
		直流电焊机 20kW				台班		0.2	169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班		0.05	393.86		19.69		
项目编码	030501008001	项目名称		集线器			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2500	0.37	15.37	69.57	0.5	2500	0.37	15.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.6957	6.72	0	0	2.74	1.66	4.675104	0	0	1.906218	1.154862
小计									74.245104	0.5	2500	2.276218	16.524862
清单项目综合单价													2593.546184
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		51.174	1.3594		69.57		
		增加人工费				元		4.675104	1		4.68		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备	总线集线器								
	机械	增加机械费		元	1.906218	1	1.91			
		仪器仪表使用费		元	0.37	1	0.37			

项目编码	030904008002	项目名称	智能照明监控模块	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	1252.63	0	5.779018	84.530062
清单项目综合单价													1440.662584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
	材料	白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#~70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	智能照明监控模块	个	1	1238	1238		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030502007002	项目名称	4芯多模光纤	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯多模光纤]	100m	1	221.52	512	0	3.51	74.59	221.52	512	0	3.51	74.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.0222	6.72	0	0	2.74	1.66	0.149184	0	0	0.060828	0.036852
小计									221.669184	512	0	3.570828	74.626852
清单项目综合单价													811.866864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.148861	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯多模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060696	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030411004014	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1620

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.1	110.3	687.36	0	0	58.65	11.03	68.736	0	0	5.865
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									11.104592	68.736	0	0.030414	5.883426
清单项目综合单价													85.754432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.05	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411001014	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	1	1340.27	758.36	0	0	332.91	1340.27	758.36	0	0	332.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									1341.171152	758.36	0	0.367434	333.132606
清单项目综合单价													2433.031192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900661	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	B01002	项目名称	系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	智能照明监控系统调试	系统	1	10000	3000	0	0	0	10000	3000	0	0	0
小计									10000	3000	0	0	0
清单项目综合单价									13000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	351543.4	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	84260.74	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					435804.14
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	351543.4
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	285525.86
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	66017.54
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	84260.74
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							435804.14

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	582643.79
1	增值税应纳税额	A5	3.02	520217.67
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	62426.12
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	369822.16
合计				952465.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下部分					11317935.00	0	
1-1		照明配管配线					168087.40	0	
1-1-1	030411001015	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	407.41	21.52	8767.46		
1-1-2	030411001016	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13.88	28.32	393.08		
1-1-3	030411001017	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3227.82	18.85	60844.41		
1-1-4	030411001018	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	12.03	24.74	297.62		
1-1-5	030411001019	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	70.17	30.03	2107.21		
1-1-6	030411001020	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	636	34.23	21770.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 2 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	011510B002006	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	141.5	5.77	816.46		
1-1-8	011510B002007	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	10.79	10.29	111.03		
1-1-9	030411004015	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	9553.81	5.45	52068.26		
1-1-10	030411004016	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1616.034	7.41	11974.81		
1-1-11	030411004017	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	124.463	8.65	1076.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 3 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030411004018	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1176.841	6.33	7449.4		
1-1-13	030411004019	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	46.893	8.76	410.78		
1-2		动力配管配线					147347.31	0	
1-2-1	030411001021	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	624.09	21.52	13430.42		
1-2-2	030411001022	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	867.59	28.32	24570.15		
1-2-3	030411001023	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	847.4	35.4	29997.96		
1-2-4	030411001024	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	55.33	57.74	3194.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 4 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	030411001025	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	612.91	18.85	11553.35		
1-2-6	030411001026	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	235.64	24.74	5829.73		
1-2-7	030411001027	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	145.04	30.03	4355.55		
1-2-8	030411001028	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2.88	49.63	142.93		
1-2-9	030411001029	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	56.1	67.56	3790.12		
1-2-10	011510B002008	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.7	5.77	713.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 5 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	011510B002009	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	110	7.7	847		
1-2-12	011510B002010	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	79	10.29	812.91		
1-2-13	011510B002011	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN65 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	11	23.35	256.85		
1-2-14	030411004020	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZA-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	392.361	4.47	1753.85		
1-2-15	030411004021	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	107.243	4.41	472.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 6 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	030411004022	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	4506.601	6.12	27580.4		
1-2-17	030411004023	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	848.541	6.35	5388.24		
1-2-18	030411004024	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:1.0mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	236.661	3.36	795.18		
1-2-19	030411004025	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	64.658	3.75	242.47		
1-2-20	030411004026	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	87.48	5.22	456.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 7 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-21	030411004027	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	724.107	7.41	5365.63		
1-2-22	030411004028	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	912.831	6.35	5796.48		
1-3		电力电缆					8260634.03	0	
1-3-1	030408001053	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	428.71	13.73	5886.19		
1-3-2	030408001054	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	229.18	19.03	4361.3		
1-3-3	030408001055	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	156.33	17.52	2738.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 8 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	030408001056	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	153.82	24.49	3767.05		
1-3-5	030408001057	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	30.112	75	2258.4		
1-3-6	030408001058	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	427.54	138.73	59312.62		
1-3-7	030408001059	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	223.975	550.34	123262.4		
1-3-8	030408001060	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	301.51	29.69	8951.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 9 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030408001061	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	415	41.24	17114.6		
1-3-10	030408001062	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	877.42	60.37	52969.85		
1-3-11	030408001063	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	226.198	92.58	20941.41		
1-3-12	030408001064	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	840.96	134.84	113395.05		
1-3-13	030408001065	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	398.38	176.19	70190.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 10 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	030408001066	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	70.963	239.09	16966.54		
1-3-15	030408001067	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	426.213	337.57	143876.72		
1-3-16	030408001068	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	780.849	458.95	358370.65		
1-3-17	030408001069	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	315.999	697.11	220286.06		
1-3-18	030408001070	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	140.202	1107.21	155233.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 11 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-19	030408001071	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	677.661	16.48	11167.85		
1-3-20	030408001072	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	146.33	23.25	3402.17		
1-3-21	030408001073	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	16.03	30	480.9		
1-3-22	030408001074	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	244.98	41.52	10171.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 12 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-23	030408001075	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	50.7	66.01	3346.71		
1-3-24	030408001076	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	271.31	86.76	23538.86		
1-3-25	030408001077	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	17.24	102.23	1762.45		
1-3-26	030408001078	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	64.44	134.07	8639.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 13 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-27	030408001079	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	79.094	36.5	2886.93		
1-3-28	030408001080	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	209.651	51.17	10727.84		
1-3-29	030408001081	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	109.979	173	19026.37		
1-3-30	030408001082	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x50+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	109.979	226.74	24936.64		
1-3-31	030408001083	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	252.423	239.68	60500.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 14 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-32	030408001084	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x70+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	252.423	315.04	79523.34		
1-3-33	030408001085	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	808.661	50.69	40991.03		
1-3-34	030408001086	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	88.846	86.29	7666.52		
1-3-35	030408001087	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	161.52	150.13	24249		
1-3-36	030408001088	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	297.233	213.48	63453.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 15 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-37	030408001089	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	551.379	372.22	205234.29		
1-3-38	030408001090	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	190.973	501.82	95834.07		
1-3-39	030408001091	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	144.97	626.81	90868.65		
1-3-40	030408001092	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	487.303	749.26	365116.65		
1-3-41	030408001093	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	214.809	981.92	210925.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 16 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-42	030408001094	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1659.894	1247.02	2069921.02		
1-3-43	030408002009	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	578.818	12.87	7449.39		
1-3-44	030408002010	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	15.188	15.04	228.43		
1-3-45	030408002011	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	130.922	18.96	2482.28		
1-3-46	030408002012	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	30.424	10.64	323.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 17 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-47	030408002013	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	179.445	18.75	3364.59		
1-3-48	030408002014	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	585.058	11.81	6909.53		
1-3-49	030408002015	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	163.754	14.49	2372.8		
1-3-50	030408002016	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	394.096	22.13	8721.34		
1-3-51	030404036011	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要 4.地下室增加费求	个	114	5.82	663.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 18 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-52	030408006022	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	34	89.6	3046.4		
1-3-53	030408006023	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	64	134.49	8607.36		
1-3-54	030408006024	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	167.38	669.52		
1-3-55	030408006025	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	10	314.29	3142.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 19 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-56	030408006026	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	18	373.89	6730.02		
1-3-57	030408006027	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	26	524.13	13627.38		
1-3-58	030408006028	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	14	181.55	2541.7		
1-3-59	030408006029	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	262.98	1051.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 20 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-60	030408006030	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	316.63	1899.78		
1-3-61	030408006031	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	16	235.76	3772.16		
1-3-62	030408006032	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	48	669.76	32148.48		
1-3-63	030408006033	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	835.85	6686.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 21 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-64	030408006034	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	974.14	1948.28		
1-3-65	030408006035	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:150mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	12	1034.99	12419.88		
1-3-66	030408006036	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	32	1313.24	42023.68		
1-3-67	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.电压等级(KV):0.6/1KV 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	96	84.05	8068.8		
1-3-68	030403006006	密集型铜母线	1.名称:密集型铜母线 2.防护等级:IP54 3.容量(A):800A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	55.121	2356.06	129868.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 22 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-69	030403006007	密集型铜母线	1.名称:密集型铜母线 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1000A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	150.093	2911.19	436949.24		
1-3-70	030403006008	密集型铜母线	1.名称:密集型铜母线 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1250A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	88.318	3719.84	328528.83		
1-3-71	030403006009	密集型铜母线	1.名称:密集型铜母线 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1600A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	482.263	4855.46	2341608.71		
1-3-72	030403007006	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;800A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1031.86	2063.72		
1-3-73	030403007007	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;1000A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	1136.86	4547.44		
1-3-74	030403007008	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;1250A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1464.34	2928.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 23 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-75	030403007009	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽进出分线箱 2.规格:1600A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	8	1569.34	12554.72		
1-3-76	030414008002	母线	1.名称:母线系统调试(1KV以下) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	段	9	714.32	6428.88		
1-4		桥架					1269601.43	0	
1-4-1	030411003037	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	7.901	136.62	1079.43		
1-4-2	030411003038	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	130.165	150.62	19605.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 24 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030411003039	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	156.554	175.26	27437.65		
1-4-4	030411003040	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	198.784	193.32	38428.92		
1-4-5	030411003041	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	149.188	241.27	35994.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 25 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030411003042	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	187.406	268.78	50370.98		
1-4-7	030411003043	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	450.966	394.04	177698.64		
1-4-8	030411003044	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	10.172	488.93	4973.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 26 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030411003045	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	225.631	656.82	148198.95		
1-4-10	030411003046	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	44.299	150.62	6672.32		
1-4-11	030411003047	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	230.134	193.32	44489.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 27 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-12	030411003048	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	99.582	241.27	24026.15		
1-4-13	030411003049	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	288.902	268.77	77648.19		
1-4-14	030411003050	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	123.186	394.05	48541.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 28 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030411003051	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	45.27	489.03	22138.39		
1-4-16	030411003052	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	215.584	656.81	141597.73		
1-4-17	030411003053	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	69.424	115.91	8046.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 29 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-18	030411003054	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	112.296	175.27	19682.12		
1-4-19	030411003055	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	15.343	241.22	3701.04		
1-4-20	030411003056	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	51.025	489.06	24954.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 30 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-21	030411003057	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	226.562	134.53	30479.39		
1-4-22	030411003058	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	62.817	145.85	9161.86		
1-4-23	030411003059	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	164.22	187.71	30825.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 31 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-24	030411003060	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	421.943	214.71	90595.38		
1-4-25	030411003061	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	34.481	266.59	9192.29		
1-4-26	030411003062	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	41.101	340.28	13985.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 32 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-27	030411003063	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	47.298	406.83	19242.25		
1-4-28	030411002003	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1324.984	106.29	140832.55		
1-5		配电箱					1347609.84	0	
1-5-1	030404004169	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	54091.42	54091.42		
1-5-2	030404004170	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS11 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	18521.42	18521.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 33 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-3	030404004171	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS12 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14171.42	14171.42		
1-5-4	030404004172	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS13 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16046.42	16046.42		
1-5-5	030404004173	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS14 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	50421.42	50421.42		
1-5-6	030404004174	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	50730.39	50730.39		
1-5-7	030404004175	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS21 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	28079.89	28079.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 34 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	030404004176	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS22 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	26671.42	26671.42		
1-5-9	030404004177	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	54341.42	54341.42		
1-5-10	030404004178	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS31 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	28079.89	28079.89		
1-5-11	030404004179	低压开关柜	1.名称:低压配电柜04-1APEB2-XS32 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	26671.42	26671.42		
1-5-12	030404017108	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11857.61	11857.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 35 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-13	030404017109	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7089.34	7089.34		
1-5-14	030404017110	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6916.86	6916.86		
1-5-15	030404017111	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11865.81	11865.81		
1-5-16	030404017112	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6225.43	6225.43		
1-5-17	030404017113	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5468.94	5468.94		
1-5-18	030404017114	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5468.94	5468.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 36 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-19	030404017115	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB1-BDS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14786.2	14786.2		
1-5-20	030404017116	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8867.54	8867.54		
1-5-21	030404017117	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4993.91	4993.91		
1-5-22	030404017118	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4536.25	4536.25		
1-5-23	030404017119	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6358.55	6358.55		
1-5-24	030404017120	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2-4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8362.13	8362.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 37 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-25	030404017121	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 1APTB1-WL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16279.82	16279.82		
1-5-26	030404017122	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APB2-SJ2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	24694.6	24694.6		
1-5-27	030404017123	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APSW-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3514.63	3514.63		
1-5-28	030404017124	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1APSW-7、8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	3344.63	6689.26		
1-5-29	030404017125	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	12217.33	12217.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 38 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-30	030404017126	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-RD 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7758.35	7758.35		
1-5-31	030404017127	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-SJ 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9125.6	9125.6		
1-5-32	030404017128	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-JG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6851.37	6851.37		
1-5-33	030404017129	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2-FT2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11723.8	11723.8		
1-5-34	030404017130	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF11 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	33633.5	33633.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 39 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-35	030404017131	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF12 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	24089.16	24089.16		
1-5-36	030404017132	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF13 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20724.24	20724.24		
1-5-37	030404017133	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XF1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20739.12	20739.12		
1-5-38	030404017134	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XF2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	25152.99	25152.99		
1-5-39	030404017135	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XF3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10363.61	10363.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 40 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-40	030404017136	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF14 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9454.6	9454.6		
1-5-41	030404017137	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF15 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	12499.6	12499.6		
1-5-42	030404017138	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF21 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13689.36	13689.36		
1-5-43	030404017139	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF22 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	18258.78	18258.78		
1-5-44	030404017140	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF23 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17914.25	17914.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 41 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-45	030404017141	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XF6 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15613.61	15613.61		
1-5-46	030404017142	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XF7 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15795.97	15795.97		
1-5-47	030404017143	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF1A,04-1APB2-XF1B 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	14040.06	28080.12		
1-5-48	030404017144	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-XF2A,04-1APB2-XF2B 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	17459.35	34918.7		
1-5-49	030404017145	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB1-XFA,04-1APB1-XFB 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	19428	38856		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 42 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-50	030404017146	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1ALEB2-1，04-1ALEB2-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	9328.57	18657.14		
1-5-51	030404017147	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB1-SH 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14071.69	14071.69		
1-5-52	030404017148	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-LJ 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7896.58	7896.58		
1-5-53	030404017149	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APB2-LJ2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6917.29	6917.29		
1-5-54	030404017150	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1ALB1-FG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4769.6	4769.6		
1-5-55	030404017151	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APTB1-FG-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3283.23	3283.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 43 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-56	030404017152	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APTB1-FG-2~3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3079.05	3079.05		
1-5-57	030404017153	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDFZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	21052.69	21052.69		
1-5-58	030404017154	配电箱	1.名称:动力配电箱04-JZ1~3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	26864.55	26864.55		
1-5-59	030404017155	配电箱	1.名称:动力配电箱04-JZ4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8740.59	8740.59		
1-5-60	030404017156	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16094.6	16094.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 44 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-61	030404017157	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS2-1~4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	11152.84	44611.36		
1-5-62	030404017158	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17980.27	17980.27		
1-5-63	030404017159	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS1-1~4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	22815.74	91262.96		
1-5-64	030404017160	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13284.94	13284.94		
1-5-65	030404017161	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS3-1~2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	10715.35	21430.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 45 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-66	030404017162	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9655.6	9655.6		
1-5-67	030404017163	配电箱	1.名称:动力配电箱04-APB2-LDS4-1~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	11223.14	44892.56		
1-5-68	030404017164	电动挡烟垂壁控制箱	1.名称:电动挡烟垂壁控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	8	1139.95	9119.6		
1-5-69	030404017165	防火卷帘门控制箱	1.名称:防火卷帘门控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	1139.95	12539.45		
1-5-70	030404017166	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	339.95	1359.8		
1-5-71	030404017167	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/16A/1P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	7	878.42	6148.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 46 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-72	030404017168	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/63A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	1151.42	2302.84		
1-5-73	030404017169	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/80A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	1255.42	6277.1		
1-5-74	030404017170	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/100A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	1313.92	1313.92		
1-5-75	030404017171	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/400A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2256.42	2256.42		
1-5-76	030404018002	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	15	1027.06	15405.9		
1-5-77	030404018003	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	11	643.46	7078.06		
1-6		灯具					124654.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 47 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	030412004003	装饰灯	1.名称:LL01 明装筒灯 2.规格:12W LED灯系统光通量1080lm色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 灯具尺寸 ;φ:80mmH:140mm 3.安装形式::固定安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	66	203.05	13401.3		
1-6-2	030412005009	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格 :1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1080lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	93	86.25	8021.25		
1-6-3	030412005010	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格 :1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1080lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	162	127.45	20646.9		
1-6-4	030412001004	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	34	72.37	2460.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 48 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-5	030412005011	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	15	147.3	2209.5		
1-6-6	030412001005	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	9	172.25	1550.25		
1-6-7	030412002002	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	18	168.22	3027.96		
1-6-8	030412005012	荧光灯	1.名称:壁装防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	8	136.9	1095.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 49 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-9	030412005013	荧光灯	1.名称:L01 铝合金LED线槽灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	293	67.35	19733.55		
1-6-10	030412001006	普通灯具	1.名称:G01 格栅灯 2.规格:LED格栅灯-3X15W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量4500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	21	427.27	8972.67		
1-6-11	030412005014	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	38	265.8	10100.4		
1-6-12	030412005015	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	27	387.68	10467.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 50 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-13	030404034008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	40	22.54	901.6		
1-6-14	030404034009	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	21	26.21	550.41		
1-6-15	030404034010	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	16	30.87	493.92		
1-6-16	030404034011	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	31	28.43	881.33		
1-6-17	030404034012	双位控制面板	1.名称:排风机电动风阀双位控制面板 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	48.41	193.64		
1-6-18	030404034013	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	23	324.85	7471.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 51 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-19	030404035003	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	46	39.69	1825.74		
1-6-20	030404035004	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费 6.地下室增加费	个	20	40.58	811.6		
1-6-21	030411006003	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	670	11.48	7691.6		
1-6-22	030411006004	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	201	10.68	2146.68		
2		地上部分					2069087.31	0	
2-1		照明配管配线					166248.46	0	
2-1-1	030411001030	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3077.138	14.21	43726.13		
2-1-2	030411001031	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	17.977	22.54	405.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 52 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	030411001032	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	53.274	21.45	1142.73		
2-1-4	030411001033	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	357.096	18.78	6706.26		
2-1-5	030411001034	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	41.322	24.63	1017.76		
2-1-6	030411001035	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	234.6	34.03	7983.44		
2-1-7	011510B002012	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	223.09	6.24	1392.08		
2-1-8	011510B002013	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	16.5	8.33	137.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 53 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-9	011510B002014	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.8	11.12	75.62		
2-1-10	030411004029	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	15911.175	5.44	86556.79		
2-1-11	030411004030	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	47.96	8.64	414.37		
2-1-12	030411004031	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	2394.5361	6.32	15133.47		
2-1-13	030411004032	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	177.9612	8.75	1557.16		
2-2		动力配管配线					470896.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 54 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	030411001036	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	7.679	22.54	173.08		
2-2-2	030411001037	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	857.0738	21.45	18384.23		
2-2-3	030411001038	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1096.33	18.78	20589.08		
2-2-4	030411001039	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	7959.249	24.63	196036.3		
2-2-5	030411001040	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.13	29.94	722.45		
2-2-6	030411001041	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	31.919	41.18	1314.42		
2-2-7	030411001042	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1210.841	49.45	59876.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 55 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-8	011510B002015	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	190.17	6.24	1186.66		
2-2-9	011510B002016	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	228	8.33	1899.24		
2-2-10	011510B002017	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	91.65	11.12	1019.15		
2-2-11	011510B002018	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN40 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.85	14.92	102.2		
2-2-12	011510B002019	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN50 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	110.5	19.87	2195.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 56 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-13	030411004033	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZA-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	19251.6	4.44	85477.1		
2-2-14	030411004034	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	5338.5324	4.38	23382.77		
2-2-15	030411004035	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	611.206	6.09	3722.24		
2-2-16	030411004036	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	1075.8012	6.34	6820.58		
2-2-17	030411004037	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	226.3176	5.19	1174.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 57 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-18	030411004038	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	6095.332	7.38	44983.55		
2-2-19	030411004039	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-RYSP 4.规格:6*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	77.539	23.69	1836.9		
2-3		电力电缆					1581847.26	0	
2-3-1	030408001095	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1130.092	13.7	15482.26		
2-3-2	030408001096	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1838.696	19	34935.22		
2-3-3	030408001097	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1371.722	24.44	33524.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 58 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	030408001098	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	254.817	33.5	8536.37		
2-3-5	030408001099	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x25+2x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	670.315	161.86	108497.19		
2-3-6	030408001100	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x25+2x25+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	68.675	185.16	12715.86		
2-3-7	030408001101	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+2x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	12.77	214.54	2739.68		
2-3-8	030408001102	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x50+2x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1070.422	291.29	311803.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 59 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030408001103	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x50+2x50+E25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	143.5	319.43	45838.21		
2-3-10	030408001104	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	7.679	503.92	3869.6		
2-3-11	030408001105	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1161.09	556.68	646355.58		
2-3-12	030408001106	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95+E50 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	228.626	587.96	134422.94		
2-3-13	030408001107	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2667.517	860.08	2294278.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 60 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-14	030408001108	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	157.953	903.98	142786.35		
2-3-15	030408001109	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.515	21.64	140.98		
2-3-16	030408001110	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	838.884	29.66	24881.3		
2-3-17	030408001111	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	552.857	41.21	22783.24		
2-3-18	030408001112	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2778	60.34	167624.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 61 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-19	030408001113	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	193.738	67.4	13057.94		
2-3-20	030408001114	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJE-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	137.476	92.54	12722.03		
2-3-21	030408001115	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1593.994	134.79	214854.45		
2-3-22	030408001116	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	147.22	156.27	23006.07		
2-3-23	030408001117	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16+IE16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	446.699	153.22	68443.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 62 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-24	030408001118	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16+IE16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	34.338	176.51	6061		
2-3-25	030408001119	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	798.952	176.14	140727.41		
2-3-26	030408001120	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.7845	197.62	4897.91		
2-3-27	030408001121	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3149.427	239.01	752744.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 63 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-28	030408001122	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	393.021	264.91	104115.19		
2-3-29	030408001123	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	352.36	266.9	94044.88		
2-3-30	030408001124	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	39.488	295.05	11650.93		
2-3-31	030408001125	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1424.397	337.47	480691.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 64 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-32	030408001126	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	78.976	362.09	28596.42		
2-3-33	030408001127	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2651.805	458.84	1216754.21		
2-3-34	030408001128	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	133.796	487.74	65257.66		
2-3-35	030408001129	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	545.455	696.95	380154.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 65 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-36	030408001130	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	70.171	737.68	51763.74		
2-3-37	030408001131	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	272.773	865.25	236016.84		
2-3-38	030408001132	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	34.338	906.08	31112.98		
2-3-39	030408001133	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	899.403	1107.07	995702.08		
2-3-40	030408001134	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	164.082	1147.81	188334.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 66 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-41	030408001135	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.751	16.45	851.3		
2-3-42	030408001136	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	30.221	29.95	905.12		
2-3-43	030408001137	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	15.248	41.49	632.64		
2-3-44	030408001138	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	48.547	86.73	4210.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 67 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-45	030408001139	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	15.171	124.03	1881.66		
2-3-46	030408001140	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	131.057	134.01	17562.95		
2-3-47	030408001141	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	375.78	181.32	68136.43		
2-3-48	030408001142	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x50+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	375.78	239.23	89897.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 68 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-49	030408001143	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	13.271	69.68	924.72		
2-3-50	030408001144	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	10.219	107.15	1094.97		
2-3-51	030408001145	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	50.219	155.99	7833.66		
2-3-52	030408001146	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	626.138	50.64	31707.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 69 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-53	030408001147	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	370.65	63.13	23399.13		
2-3-54	030408001148	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	69.921	86.23	6029.29		
2-3-55	030408001149	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	189.4	150.04	28417.58		
2-3-56	030408001150	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2165.17	160.51	347531.44		
2-3-57	030408001151	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	183.8	162.92	29944.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 70 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-58	030408001152	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1078.357	213.35	230067.47		
2-3-59	030408001153	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	49.815	217.12	10815.83		
2-3-60	030408001154	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	787.702	277.32	218445.52		
2-3-61	030408001155	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	724.325	372.01	269456.14		
2-3-62	030408001156	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	215.723	377.61	81459.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 71 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-63	030408001157	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2754.418	501.57	1381533.44		
2-3-64	030408001158	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	394.628	508.37	200617.04		
2-3-65	030408001159	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	39.698	626.53	24871.99		
2-3-66	030408001160	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	771.543	748.82	577746.83		
2-3-67	030408001161	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	137.35	768.41	105541.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 72 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-68	030408001162	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1786.861	1246.44	2227215.02		
2-3-69	030408001163	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	274.7	1269.8	348814.06		
2-3-70	030408002017	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	155.423	10.59	1645.93		
2-3-71	030408002018	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZB-KYJY-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	161.487	14.75	2381.93		
2-3-72	030408002019	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2084.427	11.76	24512.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 73 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-73	030404036012	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要 4.地下室增加费求	个	322	5.78	1861.16		
2-3-74	030408006039	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	89.1	712.8		
2-3-75	030408006040	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	66	133.67	8822.22		
2-3-76	030408006041	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	78	166.39	12978.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 74 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-77	030408006042	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	12	313.11	3757.32		
2-3-78	030408006043	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	76	372.53	28312.28		
2-3-79	030408006044	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	18	522.32	9401.76		
2-3-80	030408006045	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	80	180.95	14476		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 75 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-81	030408006046	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	14	262.16	3670.24		
2-3-82	030408006047	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	315.67	2525.36		
2-3-83	030408006048	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	28	234.74	6572.72		
2-3-84	030408006049	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	32	668.38	21388.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 76 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-85	030408006050	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	16	834.07	13345.12		
2-3-86	030408006051	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	6	972.15	5832.9		
2-3-87	030408006052	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:150mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	1007.21	8057.68		
2-3-88	030408006053	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	16	1310.53	20968.48		
2-3-89	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	70	83.55	5848.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 77 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-90	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:14芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	20	130.11	2602.2		
2-3-91	030403006010	密集型铜母线	1.名称:密集型铜母线 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1000A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	50.282	2910.57	146349.28		
2-3-92	030403007010	始端箱、分线箱	1.名称;母线槽进出分线箱 2.规格;1000A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.高层建筑增加费	台	2	1134.9	2269.8		
2-3-93	030414008003	母线	1.名称:母线系统调试(1KV以下) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费 4.高层建筑增加费	段	1	709.96	709.96		
2-4		桥架					1064974.20	0	
2-4-1	030411003064	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	75.672	115.45	8736.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-2	030411003065	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	96.142	150.14	14434.76		
2-4-3	030411003066	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	20.459	182.56	3735		
2-4-4	030411003067	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	747.738	192.74	144119.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 79 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-5	030411003068	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	451.076	240.5	108483.78		
2-4-6	030411003069	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	46.367	268.01	12426.82		
2-4-7	030411003070	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	44.531	340.91	15181.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 80 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-8	030411003071	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	50.874	393.05	19996.03		
2-4-9	030411003072	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	52.318	487.89	25525.43		
2-4-10	030411003073	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	101.849	655.51	66763.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 81 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-11	030411003074	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	11.714	156.09	1828.44		
2-4-12	030411003075	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150桥，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	91.338	198.4	18121.46		
2-4-13	030411003076	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	78.919	250.09	19736.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 82 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-14	030411003077	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	13.562	320.87	4351.64		
2-4-15	030411003078	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	9.55	231.88	2214.45		
2-4-16	030411003079	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	21	344.09	7225.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 83 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-17	030411003080	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	82.8	506.93	41973.8		
2-4-18	030411003081	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	199.338	150.17	29934.59		
2-4-19	030411003082	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	376.338	192.74	72535.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 84 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-20	030411003083	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	120.722	240.5	29033.64		
2-4-21	030411003084	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	81.828	268.01	21930.72		
2-4-22	030411003085	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	5.797	341.02	1976.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 85 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-23	030411003086	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	36.767	393.11	14453.48		
2-4-24	030411003087	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	155.982	655.49	102244.64		
2-4-25	030411003088	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	43.3	156.15	6761.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 86 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-26	030411003089	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:350*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	33.189	251.35	8342.06		
2-4-27	030411003090	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	41.4	274.43	11361.4		
2-4-28	030411003091	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	15.5	344.08	5333.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 87 页，共 117 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-29	030411003092	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	41.4	506.92	20986.49		
2-4-30	030411003093	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	1032.77	134.07	138463.47		
2-4-31	030411003094	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	21.45	145.35	3117.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 88 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-32	030411003095	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	46.797	214.06	10017.37		
2-4-33	030411003096	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	41.1	123.93	5093.52		
2-4-34	030411003097	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	41.5	203.72	8454.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 89 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-35	030411003098	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	40.8	229.31	9355.85		
2-4-36	030411002004	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	470.54	107.8	50724.21		
2-5		配电箱					2399387.26	0	
2-5-1	030404017172	配电箱	1.名称:照明配电箱04-1AL4’ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8290.38	8290.38		
2-5-2	030404017173	配电箱	1.名称:照明配电箱04-1AL4’-1~9 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	9	3451.55	31063.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 90 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-3	030404017174	配电箱	1.名称:照明配电箱04-1AL4'-10~14 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	4391.55	21957.75		
2-5-4	030404017175	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT3~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	10812	21624		
2-5-5	030404017176	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT3~4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	10812	21624		
2-5-6	030404017177	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16682.44	16682.44		
2-5-7	030404017178	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12739.98	12739.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 91 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-8	030404017179	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT7~12 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	10311.78	61870.68		
2-5-9	030404017180	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT7~12 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	10311.78	61870.68		
2-5-10	030404017181	配电箱	1.名称:照明配电箱04-1AL3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8140.67	8140.67		
2-5-11	030404017182	配电箱	1.名称:照明配电箱04-1AL4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8100.36	8100.36		
2-5-12	030404017183	配电箱	1.名称:动力配电箱2AP5-KT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7925.42	7925.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 92 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-13	030404017184	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2AP3-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9420.23	9420.23		
2-5-14	030404017185	配电箱	1.名称:动力配电箱04-5AP3-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6137.73	6137.73		
2-5-15	030404017186	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2KT3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7034.07	7034.07		
2-5-16	030404017187	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2KT4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9365.74	9365.74		
2-5-17	030404017188	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2KT7~10 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	6202.85	24811.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 93 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-18	030404017189	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1KT8、04-1KT10 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	6228.44	12456.88		
2-5-19	030404017190	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1KT11 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8426.94	8426.94		
2-5-20	030404017191	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2KT11 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8632.27	8632.27		
2-5-21	030404017192	配电箱	1.名称:动力配电箱04-3KT11 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8316.82	8316.82		
2-5-22	030404017193	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1KT12 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7424.3	7424.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 94 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-23	030404017194	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2KT12 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9071.7	9071.7		
2-5-24	030404017195	配电箱	1.名称:动力配电箱04-3APRF 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10005.37	10005.37		
2-5-25	030404017196	配电箱	1.名称:动力配电箱3APRF-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13912.89	13912.89		
2-5-26	030404017197	配电箱	1.名称:动力配电箱3APRF-2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15730.21	15730.21		
2-5-27	030404017198	配电箱	1.名称:动力配电箱3APRF-3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12806.17	12806.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 95 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-28	030404017199	配电箱	1.名称:动力配电箱3APRF-4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10049.46	10049.46		
2-5-29	030404017200	配电箱	1.名称:动力配电箱3APRF-5 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10198.97	10198.97		
2-5-30	030404017201	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-5APE13-XF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	55398.86	55398.86		
2-5-31	030404017202	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-3APE13-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	48982.11	48982.11		
2-5-32	030404017203	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE3-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4740.38	4740.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 96 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-33	030404017204	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE12-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	44800.24	44800.24		
2-5-34	030404017205	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE12-XF-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6749.72	6749.72		
2-5-35	030404017206	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE12-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	35212.89	35212.89		
2-5-36	030404017207	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE10-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14381.57	14381.57		
2-5-37	030404017208	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE4-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12373.19	12373.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 97 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-38	030404017209	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱1APE4-XF-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4091.48	4091.48		
2-5-39	030404017210	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE3-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13257.1	13257.1		
2-5-40	030404017211	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-5APE3-1A,04-5APE3-1B 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	9556.03	19112.06		
2-5-41	030404017212	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8307.53	8307.53		
2-5-42	030404017213	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-3APE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8670.62	8670.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 98 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-43	030404017214	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8700.03	8700.03		
2-5-44	030404017215	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8613.12	8613.12		
2-5-45	030404017216	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8747.64	8747.64		
2-5-46	030404017217	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8748.44	8748.44		
2-5-47	030404017218	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE7,04-1APE8,04-1APE12 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	8700.03	26100.09		
2-5-48	030404017219	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE9 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8700.03	8700.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 99 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-49	030404017220	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE10 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8712.9	8712.9		
2-5-50	030404017221	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE11 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8712.9	8712.9		
2-5-51	030404017222	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7981.41	7981.41		
2-5-52	030404017223	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8403.92	8403.92		
2-5-53	030404017224	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8403.92	8403.92		
2-5-54	030404017225	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE6-PS1~2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	7495.38	14990.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 100 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-55	030404017226	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE7~10、12 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	8654.96	43274.8		
2-5-56	030404017227	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-2APE11 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8654.96	8654.96		
2-5-57	030404017228	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-3APE11 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8670.62	8670.62		
2-5-58	030404017229	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-3APE13 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8670.62	8670.62		
2-5-59	030404017230	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-5APE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8132.76	8132.76		
2-5-60	030404017231	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-5APE5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7992.46	7992.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 101 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-61	030404017232	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE4-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8924.93	8924.93		
2-5-62	030404017233	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱04-1APE12-XT、04-1APE10-XT、04-2APE10-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	9228.2	27684.6		
2-5-63	030404017234	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-DT，04-1AP10-DT,04-2AP10-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	12587.59	37762.77		
2-5-64	030404017235	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT7-HT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	26633.32	26633.32		
2-5-65	030404017236	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT5-SJT2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12248.95	12248.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 102 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-66	030404017237	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE12-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11831.35	11831.35		
2-5-67	030404017238	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14304.66	14304.66		
2-5-68	030404017239	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT3-FT1,04-1APT1-FT2,04-1APT6-FT1,04-1APT6-FT2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	10267.2	41068.8		
2-5-69	030404017240	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10121.63	10121.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 103 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-70	030404017241	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT1-FT1,04-1APT9-FT1,04-1APT9-FT2,04-3APT11-FT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	10394.01	41576.04		
2-5-71	030404017242	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-3APTRF-RB 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8754.85	8754.85		
2-5-72	030404017243	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6-PS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16670.63	16670.63		
2-5-73	030404017244	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APER-XS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4160.14	4160.14		
2-5-74	030404017245	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-1ALB1-FG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4765.38	4765.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 104 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-75	030404017246	配电箱	1.名称:动力配电箱04-3AL1-FG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3765.38	3765.38		
2-5-76	030404017247	配电箱	1.名称:动力配电箱04-1APTB1-FG-2~3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3074.83	3074.83		
2-5-77	030404017248	配电箱	1.名称:动力配电箱04-3APT11-FG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4765.38	4765.38		
2-5-78	030404017249	配电箱	1.名称:动力配电箱04-2APE3-SB 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3890.38	3890.38		
2-5-79	030404017250	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-WT2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13599.47	13599.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 105 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-80	030404017251	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	38594.45	38594.45		
2-5-81	030404017252	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-3AP3-SJJ 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3684.58	3684.58		
2-5-82	030404017253	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-3APT1-WT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	122615.42	122615.42		
2-5-83	030404017254	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TGJS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	18014.79	18014.79		
2-5-84	030404017255	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-2AP4-TGLS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3790.48	3790.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 106 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-85	030404017256	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-YX 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10716.6	10716.6		
2-5-86	030404017257	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	103176.86	103176.86		
2-5-87	030404017258	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13882.93	13882.93		
2-5-88	030404017259	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-DGKZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9686.6	9686.6		
2-5-89	030404017260	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-YX 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9992.9	9992.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 107 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-90	030404017261	配电箱	1.名称:动力配电箱04-3AP10-YXL,04-3AP10-YXR,04-3AP14-YX 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	3827.98	11483.94		
2-5-91	030404017262	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-WT,04-1APT12-WT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	46111.77	92223.54		
2-5-92	030404017263	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TG,04-2APT11-TG 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	39616.55	79233.1		
2-5-93	030404017264	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TGJS,04-2APT11-TGJS 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	12481.27	24962.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 108 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-94	030404017265	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-YX,04-2APT12-YX,04-4APT12-ZG 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	12481.27	37443.81		
2-5-95	030404017266	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-3AP10-LSL 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7656.3	7656.3		
2-5-96	030404017267	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-3AP10-LSR 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7656.3	7656.3		
2-5-97	030404017268	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-3AP14-DG 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6584.05	6584.05		
2-5-98	030404017269	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-5AP3-LED 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5029.06	5029.06		
2-5-99	030404017270	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-5AP3-LED1~3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	6979.06	20937.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 109 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-100	030404017271	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 04-4APT12-ZG 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	19789.44	19789.44		
2-5-101	030404017272	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-3AP14-LS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4720.78	4720.78		
2-5-102	030404017273	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-2AP1-GF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6542.22	6542.22		
2-5-103	030404017274	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-APSW-XH、04-APSW-YC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	8514.38	17028.76		
2-5-104	030404017275	有源滤波器	1.名称:80A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	22337.69	44675.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 110 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-105	030404017276	有源滤波器	1.名称:100A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	45740.38	91480.76		
2-5-106	030404017277	有源滤波器	1.名称:200A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	71740.38	71740.38		
2-5-107	030404017278	有源滤波器	1.名称:250A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	79740.38	79740.38		
2-5-108	030404017279	配电箱	1.名称:T接箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	93	1020.42	94899.06		
2-5-109	030404017280	电动挡烟垂壁控制箱	1.名称:电动挡烟垂壁控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	47	1137.69	53471.43		
2-5-110	030404017281	防火卷帘门控制箱	1.名称:防火卷帘门控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	1137.69	5688.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 111 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-111	030404017282	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	39	337.69	13169.91		
2-5-112	030404018004	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	1024.9	4099.6		
2-5-113	030404018005	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	24	641.3	15391.2		
2-6		灯具					287790.26	0	
2-6-1	030412004004	装饰灯	1.名称:LN01 线性灯1 2.规格:LED 28W 系统光通量2380lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;L:1200*W:30*H:55 3.安装形式:嵌入式安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	11	270.01	2970.11		
2-6-2	030412001007	普通灯具	1.名称:LN02 正方形平板灯 2.规格:LED 29W 系统光通量2465lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 4.灯具尺寸;L:600*W:600*H*11 3.安装形式:嵌入式安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	1	524.49	524.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 112 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-3	030412005016	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	280	85.98	24074.4		
2-6-4	030412005017	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	87	127.21	11067.27		
2-6-5	030412001008	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	291	72.13	20989.83		
2-6-6	030412005018	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	27	146.97	3968.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 113 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-7	030412001009	普通灯具	1.名称:B03 防潮壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	22	198.44	4365.68		
2-6-8	030412001010	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	24	171.93	4126.32		
2-6-9	030404034014	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	86	22.43	1928.98		
2-6-10	030404034015	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	28	26.11	731.08		
2-6-11	030404034016	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	1	30.75	30.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-12	030404034017	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	28	26.67	746.76		
2-6-13	030404034018	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	223	28.32	6315.36		
2-6-14	030404034019	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	577	324.85	187438.45		
2-6-15	030404035005	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	16	39.57	633.12		
2-6-16	030411006005	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	704	11.43	8046.72		
2-6-17	030411006006	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	925	10.63	9832.75		
2-7		电气调试					321219.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 115 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-1	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	25	99.7	2492.5		
2-7-2	030406006006	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	663	146.17	96910.71		
2-7-3	030406006007	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	21	228.82	4805.22		
2-7-4	030406006008	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	39	425.78	16605.42		
2-7-5	030406006009	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	38	647.67	24611.46		
2-7-6	030406006010	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:100kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	21	890.39	18698.19		
2-7-7	030414002019	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	133	820.03	109063.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　第 116 页，共 117 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-8	030414004003	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	82	455.95	37387.9		
2-7-9	030414004004	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	21	506.88	10644.48		
2-8		智能照明监控系统					161885.73	0	
2-8-1	030501008002	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	2605.6	2605.6		
2-8-2	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	个	23	1456.51	33499.73		
2-8-3	030502007003	4芯多模光纤	1.名称:多模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	100	8.78	878		
2-8-4	030411004040	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	3105	8.88	27572.4		
2-8-5	030411001043	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3000	28.11	84330		
2-8-6	B01003	调光系统调试	1.型号:音乐厅调光系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	1	13000	13000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							32008811.31	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001015	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	407.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.527612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001016	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	14.8321	0	0.513664	2.973476
清单项目综合单价													28.304232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628717	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256352	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001017	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3227.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116
清单项目综合单价													18.845512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001018	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	12.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628708	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		

工程量清单综合单价分析表

		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256348	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001019	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	70.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	15.4466	0	0.535858	3.196122

清单项目综合单价 30.028904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683214	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278573	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001020	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	636

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546

清单项目综合单价 34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297228	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528929	1	0.53		

项目编码	011510B002006	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	141.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029

清单项目综合单价 5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002007	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	10.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
小计									8.282	0.171	0	0	1.83

清单项目综合单价 10.28300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004015	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	9553.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734

工程量清单综合单价分析表

小计					1.589328	3.3004	0	0.040826	0.517534
清单项目综合单价									5.448088
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376		0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1		0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351		1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594		0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6		0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63		0		
		WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67		3.1		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.040804	1		0.04		

项目编码	030411004016	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1616.034

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-1	地下室增加费	100元	0.0179	6.72	0	0	2.74	1.66	0.120288	0	0	0.049046	0.029714
小计									1.905388	4.7919	0	0.049046	0.662214
清单项目综合单价													7.408548
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.211059		1.376		0.29				
		增加人工费		元	0.119959		1		0.12				
		技工人工费(安装)		元	0.926398		1.351		1.25				
		高级技工人工费(安装)		元	0.17884		1.3594		0.24				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005		7.54		0.04				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.002		75.6		0.15				
		其他材料费		元	0.0057		1		0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003		0.63		0				
	主材	WDZB-BYJ-4mm2		m	1.092497		4.2		4.59				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.048912		1		0.05				

项目编码	030411004017	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	124.463

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7602	0	0.031784	0.612156
清单项目综合单价													8.640292
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.137117		1.376		0.19				
		增加人工费		元	0.077829		1		0.08				
		技工人工费(安装)		元	0.600756		1.351		0.81				
		高级技工人工费(安装)		元	0.116147		1.3594		0.16				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.006		7.54		0.05				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.0012		75.6		0.09				
		其他材料费		元	0.0071		1		0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.009		0.63		0.01				
	主材	WDZB-BYJ-6mm2		m	1.049975		6.29		6.6				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.031734		1		0.03				

项目编码	030411004018	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1176.841

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	4.1472	0	0.040826	0.559934
清单项目综合单价													6.337288
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.17627		1.376		0.24				
		增加人工费		元	0.100074		1		0.1				
		技工人工费(安装)		元	0.772479		1.351		1.04				
		高级技工人工费(安装)		元	0.14937		1.3594		0.2				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005		7.54		0.04				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.002		75.6		0.15				
		其他材料费		元	0.0058		1		0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.0025		0.63		0				
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2		m	1.159999		3.4		3.94				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.040804		1		0.04				

项目编码	030411004019	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	46.893

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	608.11	0	0	69.7	1.7851	6.0811	0	0	0.697
031106-1	地下室增加费	100元	0.018	6.72	0	0	2.74	1.66	0.12096	0	0	0.04932	0.02988
小计									1.90606	6.0811	0	0.04932	0.72688
清单项目综合单价													8.763360
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.211046		1.376		0.29				
		增加人工费		元	0.119946		1		0.12				
		技工人工费(安装)		元	0.926341		1.351		1.25				
		高级技工人工费(安装)		元	0.178829		1.3594		0.24				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005		7.54		0.04				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.002		75.6		0.15				
		其他材料费		元	0.0057		1		0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.003		0.63		0				

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZBN-BYJ-4mm2		m	1.09243	5.38	5.88		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.048907	1	0.05		

项目编码	030411001021	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	624.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[镀锌钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.527612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521364	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	1.03	9.46	9.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001022	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	867.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	14.8321	0	0.513664	2.973476
清单项目综合单价													28.304232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628723	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001023	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	847.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1016.69	2056.57	0	25.72	328.33	10.1669	20.5657	0	0.2572	3.2833
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	20.5657	0	0.535858	3.452122
清单项目综合单价													35.404004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683216	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.87	19.44		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278573	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001024	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	55.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	1739.73	3257.12	0	35.17	548.13	17.3973	32.5712	0	0.3517	5.4813
031106-1	地下室增加费	100元	0.174	6.72	0	0	2.74	1.66	1.16928	0	0	0.47676	0.28884
小计									18.56658	32.5712	0	0.82846	5.77014
清单项目综合单价													57.736380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.169095	1	1.17		
		普工人工费(安装)	元	2.05982	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.02416	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.74438	1.3594	2.37		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.57	30.46		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476685	1	0.48		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001025	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	612.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.078	6.72	0	0	2.74	1.66	0.52416	0	0	0.21372	0.12948
小计									8.28256	7.8497	0	0.47092	2.24678
清单项目综合单价													18.849960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521364	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001026	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	235.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628724	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256355	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001027	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	145.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	15.4466	0	0.535858	3.196122
清单项目综合单价													30.028904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683217	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278574	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001028	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-1	地下室增加费	100元	0.174	6.72	0	0	2.74	1.66	1.16928	0	0	0.47676	0.28884
小计									18.56658	24.8565	0	0.82846	5.38444
清单项目综合单价													49.635980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.169	1	1.17		
		普工人工费(安装)	元	2.05982	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.02416	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.74438	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.03	22.08	22.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476646	1	0.48		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001029	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	56.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-58换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 65	100m	0.01	2505.68	3231.79	0	26.01	714.83	25.0568	32.3179	0	0.2601	7.1483
031106-1	地下室增加费	100元	0.2506	6.72	0	0	2.74	1.66	1.684032	0	0	0.686644	0.415996
小计									26.740832	32.3179	0	0.946744	7.564296
清单项目综合单价													67.569772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.683821	1	1.68		
		普工人工费(安装)	元	2.96622	1.376	4.08		
		技工人工费(安装)	元	12.99673	1.351	17.56		
		高级技工人工费(安装)	元	2.51337	1.3594	3.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0086	6	0.05		
		塑料护口(钢管用)65	个	0.1545	0.6	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0335	13.37	0.45		
		沥青清漆	kg	0.0088	13.2	0.12		
		其他材料费	元	0.0491	1	0.05		
		镀锌管接头(80×65)	个	0.1545	5.49	0.85		
		锁紧螺母 M3×70	个	0.1545	0.93	0.14		
	主材	焊接钢管 DN65	m	1.03	29.66	30.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.686558	1	0.69		
		弯管机 WC27-108 中型	台班	0.0013	111.31	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002008	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	123.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002009	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	1	50.43	0.15	0	0	11.11	50.43	0.15	0	0	11.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.59	1.14	0	0	2.61	11.59	1.14	0	0	2.61
小计									62.02	1.29	0	0	13.72
清单项目综合单价													77.03

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002010	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
小计									8.282	0.171	0	0	1.83
清单项目综合单价													10.283

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002011	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	11

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-57	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 70以内	10m	0.1	149.09	0.2	0	0	32.82	14.909	0.02	0	0	3.282
031106-79	管道暗敷恢复管外径(mm) 70以内	10m	0.1	36.81	6.11	0	0	8.4	3.681	0.611	0	0	0.84
小计									18.59	0.631	0	0	4.122
清单项目综合单价													23.343

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.7601	1.351	18.59		
	材料	水	m3	0.0045	3.77	0.02		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004020	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	392.361

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZA-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	298.37	0	0	36.77	0.9928	2.9837	0	0	0.3677
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	2.9837	0	0.0274	0.3843
清单项目综合单价													4.455400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066717	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514959	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZA-BYJ-2.5mm2	m	1.049997	2.71	2.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004021	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	107.243

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	2.9417	0	0.0274	0.3822
清单项目综合单价													4.411300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117537	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514946	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099577	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.049971	2.67	2.8		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004022	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4506.601

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	456.48	0	0	44.67	0.9928	4.5648	0	0	0.4467
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	4.5648	0	0.0274	0.4633
清单项目综合单价													6.115500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.05	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004023	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	848.541

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	115.82	456.57	0	0	48.32	1.1582	4.5657	0	0	0.4832
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	4.5657	0	0.031784	0.502456
清单项目综合单价													6.336092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.077831	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	0.600769	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.049999	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031735	1	0.03		

项目编码	030411004024	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	236.661

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-1.0mm2]	100m单线	0.01	99.28	193.37	0	0	31.52	0.9928	1.9337	0	0	0.3152
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	1.9337	0	0.0274	0.3318
清单项目综合单价													3.352900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066717	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514958	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-1.0mm2	m	1.049996	1.71	1.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004025	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	64.658

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-1.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	231.17	0	0	33.41	1.002728	2.334817	0	0	0.337441
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.069928	2.334817	0	0.0274	0.354041
清单项目综合单价													3.786186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117544	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066714	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514976	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099583	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	1.050032	2.07	2.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027202	1	0.03		

项目编码	030411004026	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	87.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004027	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	724.107

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	99.28	578.72	0	0	50.78	1.002728	5.845072	0	0	0.512878
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.069928	5.845072	0	0.0274	0.529478
清单项目综合单价													7.471878

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066717	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514962	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.050004	5.38	5.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004028	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	912.831

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)6[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	115.82	456.57	0	0	48.32	1.1582	4.5657	0	0	0.4832
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	4.5657	0	0.031784	0.502456
清单项目综合单价													6.336092
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13712	1.376		0.19		
		增加人工费				元		0.077831	1		0.08		
		技工人工费(安装)				元		0.600769	1.351		0.81		
		高级技工人工费(安装)				元		0.11615	1.3594		0.16		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2				m		1.049999	4.2		4.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031735	1		0.03		
项目编码	030408001053	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	428.71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									3.2845	9.7262	0	0.3182	1.2302
清单项目综合单价													14.559100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.575325	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.175559	1		0.18		
		技工人工费(安装)				元		1.101465	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)				元		0.244808	1.3594		0.33		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5				m		1.01	9.54		9.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.071582	1		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001054	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	229.18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.6125	14.7762	0	0.0442	1.3167
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	14.7762	0	0.115988	1.360192
清单项目综合单价													19.040944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.575325	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.175559	1		0.18		
		技工人工费(安装)				元		1.101465	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)				元		0.244808	1.3594		0.33		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4				m		1.01	14.54		14.69		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.071582	1		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001055	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	156.33	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	12.6451	0	0.139136	1.377924
清单项目综合单价													17.508168
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.69039	1.376		0.95		
		技工人工费(安装)				元		1.321758	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元		0.293769	1.3594		0.4		
		增加人工费				元		0.21067	1		0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5				m		1.01	12.43		12.55		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.000099	535.94		0.05		
		增加机械费				元		0.085898	1		0.09		
项目编码	030408001056	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	153.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1928.08	0	5.31	165.76	3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	19.2808	0	0.139136	1.709724
清单项目综合单价													24.475668
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		0.69039	1.376		0.95		
		增加人工费				元		0.210674	1		0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x4+E4	m	1.01	19	19.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.0859	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001057	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	30.112

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	6662.96	0	5.31	416.33	3.763	66.6296	0	0.0531	4.1633
031106-1	地下室增加费	100元	0.038	6.72	0	0	2.74	1.66	0.25536	0	0	0.10412	0.06308
小计									4.01836	66.6296	0	0.15722	4.22638
清单项目综合单价													75.031560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829394	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252848	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.58646	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.351787	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.059996	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031998	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x16+E16	m	1.009933	65.88	66.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103096	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001058	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	427.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	12471.27	0	11.81	750.86	5.7474	124.7127	0	0.1181	7.5086
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	124.7127	0	0.27565	7.60405
清单项目综合单价													138.726200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386225	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+E16	m	1.01	123.37	124.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157479	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001059	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	223.975

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)240[WDZA-YJY-3x150+E70](四芯电力电缆)	100m	0.0101	1532.5	50225.21	0	239.56	2864.62	15.47825	507.274621	0	2.419556	28.932662
031106-1	地下室增加费	100元	0.1533	6.72	0	0	2.74	1.66	1.030176	0	0	0.420042	0.254478
小计									16.508426	507.274621	0	2.839598	29.18714
清单项目综合单价													555.809785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.378738	1.376	4.65		
		增加人工费	元	1.029862	1	1.03		
		技工人工费(安装)	元	6.462963	1.351	8.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.430555	1.3594	1.94		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071802	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x150+E70	m	1.010023	497.15	502.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.419914	1	0.42		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001242	942.07	1.17		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001782	535.94	0.96		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001188	227.72	0.27		

项目编码	030408001060	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	301.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	23.7955	0	0.154626	2.018434
清单项目综合单价													29.686488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.01	23.47	23.7		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001061	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	415

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7944	0	0.154626	2.568334
清单项目综合单价													41.235288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.01	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001062	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	877.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-1	地下室增加费	100元	0.035	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2352	0	0	0.0959	0.0581
小计									3.7186	53.0148	0	0.1549	3.4795
清单项目综合单价													60.367800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001063	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	226.198

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4x16+E16]	100m	0.011	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.59921	91.09078	0	0.0649	5.57117
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.880778	91.09078	0	0.179706	5.640724
清单项目综合单价													101.791988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.921618	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.280971	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.762866	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390903	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.010009	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114563	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001064	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	840.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x25+E16]	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	120.1879	0	0.306286	7.529774
清单项目综合单价													134.839268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429133	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.01	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174974	1	0.17		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		

项目编码	030408001065	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	398.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	159.5678	0	0.306286	9.498774
清单项目综合单价													176.188168
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.40808		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.429132		1		0.43		
		技工人工费(安装)				元	2.69338		1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元	0.59561		1.3594		0.81		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.0502		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16				m	1.01		157.88		159.46		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.174973		1		0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00011		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001066	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	70.963	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.01	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.399068	218.774	0	0.321356	12.588604
清单项目综合单价													239.083028
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.688719		1.376		2.32		
		增加人工费				元	0.465854		1		0.47		
		技工人工费(安装)				元	2.693266		1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元	0.71361		1.3594		0.97		
	材料	标志牌				个	0.059997		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050198		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25				m	1.009957		216.5		218.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.189946		1		0.19		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00011		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001067	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	426.213	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316
小计									10.945472	308.361	0	0.412324	17.854516
清单项目综合单价													337.573312
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.261114		1.376		3.11		
		增加人工费				元	0.689198		1		0.69		
		技工人工费(安装)				元	4.32542		1.351		5.84		
		高级技工人工费(安装)				元	0.957033		1.3594		1.3		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.0502		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35				m	1.009993		305.2		308.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.281012		1		0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00011		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001068	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	780.849	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x95+E50	100m	0.0101	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.31291	424.647733	0	1.20594	24.023254
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									13.13275	424.647733	0	1.54022	24.225774
清单项目综合单价													463.546477
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.687703		1.376		3.7		
		增加人工费				元	0.819236		1		0.82		
		技工人工费(安装)				元	5.141447		1.351		6.95		
		高级技工人工费(安装)				元	1.137761		1.3594		1.55		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50				m	1.010001		416.15		420.31		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.334034		1		0.33		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00077		656.81		0.51		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00077		535.94		0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00121		227.72		0.28		
项目编码	030408001069	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	315.999	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.02	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	34.0554	1279.2444	0	5.3236	71.8146
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									35.199816	1279.2444	0	5.790222	72.097298
清单项目综合单价													1392.331736
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.754082		1.376		5.17		
		增加人工费				元	1.144264		1		1.14		
		技工人工费(安装)				元	7.180933		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.589475		1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.0718		1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70				m	1.010003		633.16		639.49		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.46656	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.00132	227.72	0.3		
项目编码	030408001070	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	140.202	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	1030.2195	0	3.128422	55.719798
清单项目综合单价													1107.239836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.754016	1.376	5.17		
		增加人工费	元	1.144243	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	7.180808	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589447	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071799	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120	m	1.009986	1019.89	1030.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466552	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
项目编码	030408001071	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	677.661	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1235.22	0	4.42	119.55	2.6125	12.3522	0	0.0442	1.1955
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	12.3522	0	0.115988	1.238992
清单项目综合单价													16.495744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575324	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101463	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244807	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.009999	12.14	12.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94	0.04		
项目编码	030408001072	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	146.33	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1879.6	0	4.42	151.77	2.6125	18.796	0	0.0442	1.5177
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	18.796	0	0.115988	1.561192
清单项目综合单价													23.261744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175561	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-2x4+E4	m	1.01	18.52	18.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
项目编码	030408001073	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	16.03	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2453.28	0	5.31	192.02	3.135	24.5328	0	0.0531	1.9202
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	24.5328	0	0.139136	1.972324
清单项目综合单价													29.990268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210655	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x4+E4	m	1.01	24.2	24.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085892	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
项目编码	030408001074	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	244.98	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.135	35.5014	0	0.0531	2.4686
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	35.5014	0	0.139136	2.520724
清单项目综合单价													41.507268
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.69039	1.376		0.95		
		增加人工费				元		0.210671	1		0.21		
		技工人工费(安装)				元		1.321758	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元		0.293769	1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6				m		1.01	35.06		35.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.085899	1		0.09		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001075	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	50.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3x16](三芯电力电缆)	100m	0.01	313.59	5883.24	0	4.42	363.48	3.1359	58.8324	0	0.0442	3.6348
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346908	58.8324	0	0.130236	3.686924
清单项目综合单价													65.996468
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.691208	1.376		0.95		
		增加人工费				元		0.210732	1		0.21		
		技工人工费(安装)				元		1.322138	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元		0.293175	1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16				m		1.01	58.16		58.74		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.085924	1		0.09		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001076	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	271.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.763	77.8204	0	0.0531	4.7229
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	77.8204	0	0.156398	4.785482
清单项目综合单价													86.778624
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.829449	1.376		1.14		
		增加人工费				元		0.252874	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		1.586565	1.351		2.14		
		高级技工人工费(安装)				元		0.35181	1.3594		0.48		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16				m		1.01	76.96		77.73		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.103106	1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001077	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	17.24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25](三芯电力电缆)	100m	0.01	478.95	9119.08	0	9.84	562.03	4.7895	91.1908	0	0.0984	5.6203
031106-1	地下室增加费	100元	0.0479	6.72	0	0	2.74	1.66	0.321888	0	0	0.131246	0.079514
小计									5.111388	91.1908	0	0.229646	5.699814
清单项目综合单价													102.231648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.05606	1.376		1.45		
		增加人工费				元		0.321851	1		0.32		
		技工人工费(安装)				元		2.020035	1.351		2.73		
		高级技工人工费(安装)				元		0.446708	1.3594		0.61		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25				m		1.01	90.18		91.08		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.131231	1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000083	656.81		0.05		
项目编码	030408001078	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	64.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E25](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	12027.88	0	11.81	728.69	5.7474	120.2788	0	0.1181	7.2869
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	120.2788	0	0.27565	7.38235
清单项目综合单价													134.070600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386223	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E25	m	1.01	118.98	120.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157478	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		

项目编码	030408001079	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	79.094

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	3027.97	0	5.9	228.47	3.4834	30.2797	0	0.059	2.2847
031106-1	地下室增加费	100元	0.035	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2352	0	0	0.0959	0.0581
小计									3.7186	30.2797	0	0.1549	2.3428
清单项目综合单价													36.496000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767061	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234071	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468546	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326393	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059997	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031998	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x4+E4	m	1.009949	29.89	30.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.09544	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001080	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	209.651

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	4424.8	0	5.9	298.31	3.4834	44.248	0	0.059	2.9831
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	44.248	0	0.154626	3.041034
清单项目综合单价													51.161588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767096	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234082	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468613	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326408	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x6+E6	m	1.009995	43.72	44.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001081	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	109.979

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(三芯电力电缆)	100m	0.0101	1242.23	14857.82	0	43.28	1019.2	12.546523	150.063982	0	0.437128	10.29392
031106-1	地下室增加费	100元	0.125	6.72	0	0	2.74	1.66	0.84	0	0	0.3425	0.2075
小计									13.386523	150.063982	0	0.779628	10.50142
清单项目综合单价													174.731553

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.33054	1.376	4.58		
		增加人工费	元	0.834783	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	5.113914	1.351	6.91		
		高级技工人工费(安装)	元	0.684614	1.3594	0.93		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158001	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400022	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320012	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-3x50	m	1.030009	139.59	143.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340373	1	0.34		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000413	942.07	0.39		

项目编码	030408001082	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	109.979

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-3x50+E50](四芯电力电缆)	100m	0.0101	1490.67	19650.41	0	51.94	1314.1	15.055767	198.469141	0	0.524594	13.27241
031106-1	地下室增加费	100元	0.1491	6.72	0	0	2.74	1.66	1.001952	0	0	0.408534	0.247506
小计									16.057719	198.469141	0	0.933128	13.519916
清单项目综合单价													228.979904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.996648	1.376	5.5		
		增加人工费	元	1.00174	1	1		
		技工人工费(安装)	元	6.136697	1.351	8.29		
		高级技工人工费(安装)	元	0.821536	1.3594	1.12		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158001	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400022	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		

....

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320012	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-3x50+E50	m	1.030009	186.12	191.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.408448	1	0.41		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000495	942.07	0.47		

项目编码	030408001083	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	252.423

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70[RTTZ-3x70](三芯电力电缆)	100m	0.01	1574.65	20786.22	0	43.28	1388.79	15.7465	207.8622	0	0.4328	13.8879
031106-1	地下室增加费	100元	0.1575	6.72	0	0	2.74	1.66	1.0584	0	0	0.43155	0.26145
小计									16.8049	207.8622	0	0.86435	14.14935
清单项目综合单价													239.680800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.335923	1.376	5.97		
		增加人工费	元	1.058152	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	6.473781	1.351	8.75		
		高级技工人工费(安装)	元	0.760626	1.3594	1.03		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399971	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319984	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-3x70	m	1.029988	197.13	203.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.431449	1	0.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94	0.04		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000412	942.07	0.39		

项目编码	030408001084	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	252.423

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70(四芯电力电缆)	100m	0.01	1889.58	27555.38	0	51.94	1797.14	18.8958	275.5538	0	0.5194	17.9714
031106-1	地下室增加费	100元	0.189	6.72	0	0	2.74	1.66	1.27008	0	0	0.51786	0.31374
小计									20.16588	275.5538	0	1.03726	18.28514
清单项目综合单价													315.042080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.203108	1.376	7.16		
		增加人工费	元	1.269783	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	7.768537	1.351	10.5		
		高级技工人工费(安装)	元	0.912751	1.3594	1.24		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399971	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319984	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-3x70+E70	m	1.029988	262.85	270.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.517739	1	0.52		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000495	942.07	0.47		

项目编码	030408001085	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	808.661

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	563.08	4055.63	0	57.71	330.58	5.6308	40.5563	0	0.5771	3.3058
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									6.01384	40.5563	0	0.73328	3.40042
清单项目综合单价													50.703840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.496218	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.378389	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	2.337747	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.509999	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399997	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.319998	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x4+E4	m	1.029999	35.27	36.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.154284	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001086	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	88.846

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x10+E10]	100m	0.0101	563.08	7445.36	0	57.71	500.07	5.687108	75.198136	0	0.582871	5.050707
031106-1	地下室增加费	100元	0.057	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38304	0	0	0.15618	0.09462
小计									6.070148	75.198136	0	0.739051	5.145327
清单项目综合单价													87.152662

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	1.496287	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.378409	1	0.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.337855	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.304314	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.510023	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400108	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013001	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.014201	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.320059	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x10+E10	m	1.030046	68.18	70.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.154292	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001087	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	161.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25	100m	0.01	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	8.8018	131.2318	0	0.5771	8.5375
031106-1	地下室增加费	100元	0.0881	6.72	0	0	2.74	1.66	0.592032	0	0	0.241394	0.146246
小计									9.393832	131.2318	0	0.818494	8.683746
清单项目综合单价													150.127872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.22635	1.376	3.06		
		增加人工费	元	0.591482	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	3.94127	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x16+E16	m	1.03	122.66	126.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.24117	1	0.24		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001088	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	297.233

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	RTTZ-4x35+E16[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.01	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	13.9776	185.0093	0	0.5771	12.3656
031106-1	地下室增加费	100元	0.1398	6.72	0	0	2.74	1.66	0.939456	0	0	0.383052	0.232068
小计									14.917056	185.0093	0	0.960152	12.597668
清单项目综合单价													213.484176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.483075	1.376	4.79		
		增加人工费	元	0.939285	1	0.94		
		技工人工费(安装)	元	6.084119	1.351	8.22		
		高级技工人工费(安装)	元	0.709963	1.3594	0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.157998	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399976	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319987	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16	m	1.02999	174.96	180.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.382982	1	0.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001089	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	551.379

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	2099.53	32728.04	0	57.71	2102.38	21.205253	330.553204	0	0.582871	21.234038
031106-1	地下室增加费	100元	0.21	6.72	0	0	2.74	1.66	1.4112	0	0	0.5754	0.3486
小计									22.616453	330.553204	0	1.158271	21.582638
清单项目综合单价													375.910566

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.78131	1.376	7.96		
		增加人工费	元	1.410887	1	1.41		
		技工人工费(安装)	元	8.631826	1.351	11.66		
		高级技工人工费(安装)	元	1.014182	1.3594	1.38		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400004	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320002	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35	m	1.030002	313.07	322.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.575272	1	0.58		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001090	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	190.973

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92换	RTTZ-4x95+E50[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.01	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.4403	445.0815	0	0.5771	27.8922
031106-1	地下室增加费	100元	0.2544	6.72	0	0	2.74	1.66	1.709568	0	0	0.697056	0.422304
小计									27.149868	445.0815	0	1.274156	28.314504

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						501.820028			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.744118	1.376	10.66			
		增加人工费	元	1.70956	1	1.71			
		技工人工费(安装)	元	10.534835	1.351	14.23			
		高级技工人工费(安装)	元	0.405664	1.3594	0.55			
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06			
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399962	0.52	1.25			
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80	套	1.319979	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03			
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.029984	427.44	440.26			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.697053	1	0.7			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001091	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	144.97	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-93换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[RTTZ-4x120+E70]	100m	0.01	3245.43	55521.94	0	57.71	3494.28	32.4543	555.2194	0	0.5771	34.9428
031106-1	地下室增加费	100元	0.325	6.72	0	0	2.74	1.66	2.184	0	0	0.8905	0.5395
小计									34.6383	555.2194	0	1.4676	35.4823

清单项目综合单价						626.807600			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.77365	1.376	12.07			
		增加人工费	元	2.180929	1	2.18			
		技工人工费(安装)	元	13.86182	1.351	18.73			
		高级技工人工费(安装)	元	1.21702	1.3594	1.65			
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06			
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.03	534.37	550.4			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.889248	1	0.89			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001092	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	487.303	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 150[RTTZ-4x150+E70]	100m	0.01	4538.37	65545.9	0	57.71	4280.06	45.3837	655.459	0	0.5771	42.8006
031106-1	地下室增加费	100元	0.4539	6.72	0	0	2.74	1.66	3.050208	0	0	1.243686	0.753474
小计									48.433908	655.459	0	1.820786	43.554074

清单项目综合单价						749.267768			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.663672	1.376	17.43			
		增加人工费	元	3.049766	1	3.05			
		技工人工费(安装)	元	19.061703	1.351	25.75			
		高级技工人工费(安装)	元	1.62268	1.3594	2.21			
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06			
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399985	0.52	1.25			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80	套	1.319992	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	RTTZ-4x150+E70	m	1.029994	631.69	650.64			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.243506	1	1.24			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001093	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	214.809	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x185+E95]	100m	0.0101	5959.25	85902.82	0	57.71	5610.64	60.188425	867.618482	0	0.582871	56.667464
031106-1	地下室增加费	100元	0.596	6.72	0	0	2.74	1.66	4.00512	0	0	1.63304	0.98936
小计									64.193545	867.618482	0	2.215911	57.656824

清单项目综合单价						991.684762			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.854228	1.376	25.94			
		增加人工费	元	4.004633	1	4			
		技工人工费(安装)	元	23.71026	1.351	32.03			
		高级技工人工费(安装)	元	1.189346	1.3594	1.62			
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06			
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400011	0.52	1.25			
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80	套	1.320006	2.5	3.3			
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02			
		其他材料费	元	0.032	1	0.03			
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.030005	829.33	854.21			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.632841	1	1.63			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001094	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	1659.894	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x240+E120]	100m	0.01	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	59.5925	1111.5018	0	0.5771	68.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.596	6.72	0	0	2.74	1.66	4.00512	0	0	1.63304	0.98936
小计									63.59762	1111.5018	0	2.21014	69.71936
清单项目综合单价													1247.028920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.854095	1.376	25.94		
		增加人工费	元	4.004606	1	4		
		技工人工费(安装)	元	23.710093	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.189337	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399994	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319997	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.029998	1074.45	1106.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.63283	1	1.63		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408002009	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	578.818

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6	100m	0.0101	475.66	622.31	0	0	135.81	4.804166	6.285331	0	0	1.371681
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	6.285331	0	0.130424	1.450697
清单项目综合单价													12.990490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573432	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319645	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051687	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879583	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-3x1.5	m	1.020004	6.03	6.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130332	1	0.13		

项目编码	030408002010	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	15.188

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-4x1.5]	100m	0.0101	475.66	829.37	0	0	146.16	4.804166	8.376637	0	0	1.476216
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	8.376637	0	0.130424	1.555232
清单项目综合单价													15.186331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573506	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05195	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879696	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319673	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.010001	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.060008	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017002	1	0.02		
	主材	WDZA-KYJY-4x1.5	m	1.020134	8.06	8.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130343	1	0.13		

项目编码	030408002011	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	130.922

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573421	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319637	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051649	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879567	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.019984	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130328	1	0.13		

项目编码	030408002012	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	30.424

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZB-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	410.15	0	0	125.2	4.7566	4.1015	0	0	1.252
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									5.07916	4.1015	0	0.13152	1.33168
清单项目综合单价													10.643860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.573355	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319611	1	0.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.05141	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879464	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059992	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.009999	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.016998	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZB-KYJY-2x1.5	m	1.019866	3.95	4.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130318	1	0.13		

项目编码	030408002013	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	179.445

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZB-KYJY-6x1.5]	100m	0.0101	475.66	1182.29	0	0	163.81	4.804166	11.941129	0	0	1.654481
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	11.941129	0	0.130424	1.733497
清单项目综合单价													18.929088

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573446	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319652	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051737	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879605	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZB-KYJY-6x1.5	m	1.020028	11.52	11.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130334	1	0.13		

项目编码	030408002014	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	585.058

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2x1.5]	100m	0.0101	475.66	521.33	0	0	130.76	4.804166	5.265433	0	0	1.320676
031106-1	地下室增加费	100元	0.048	6.72	0	0	2.74	1.66	0.32256	0	0	0.13152	0.07968
小计									5.126726	5.265433	0	0.13152	1.400356
清单项目综合单价													11.924035

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573432	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319645	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051687	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879583	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-2x1.5	m	1.020003	5.04	5.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002015	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	163.754

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3x1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	7.7735	0	0.130424	1.514616
清单项目综合单价													14.495012

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573416	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319634	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.05163	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879559	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-3x1.5	m	1.019975	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130327	1	0.13		

项目编码	030408002016	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	394.096

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-6x1.5]	100m	0.011	475.66	1504.61	0	0	179.93	5.23226	16.55071	0	0	1.97923
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.552132	16.55071	0	0.130424	2.058246
清单项目综合单价													24.291512

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573436	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.051701	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879589	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.319647	1	0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-6x1.5	m	1.02001	14.68	14.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130332	1	0.13		

项目编码	030404036011	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0316	6.72	0	0	2.74	1.66	0.212352	0	0	0.086584	0.052456
小计									3.370352	1.381	0	0.236584	0.826456
清单项目综合单价													5.814392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.5444	1.376		0.75		
		技工人工费(安装)				元		1.2261	1.351		1.66		
		高级技工人工费(安装)				元		0.5534	1.3594		0.75		
		增加人工费				元		0.212216	1		0.21		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.1	0.75		0.08		
		汽油 60#～70#				kg		0.01	7.54		0.08		
		塑料软管 Φ5mm				m		0.01	0.25		0		
		铜接线端子 DT-6				个		1.015	1.2		1.22		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.15	1		0.15		
		增加机械费				元		0.086529	1		0.09		
项目编码	030408006022	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	34	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	19.89	0	2.000962	13.138758
清单项目综合单价													89.595656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.201	1.376		8.53		
		技工人工费(安装)				元		22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元		9.403	1.3594		12.78		
		增加人工费				元		3.435936	1		3.44		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-16				个		3.03	2.5		7.58		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
		增加机械费				元		1.400962	1		1.4		
项目编码	030408006023	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.007	1.376		13.77		
		技工人工费(安装)				元		35.967	1.351		48.59		
		高级技工人工费(安装)				元		15.493	1.3594		21.06		
		增加人工费				元		5.605824	1		5.61		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-35				个		3.03	3.1		9.39		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
		增加机械费				元		2.285708	1		2.29		
项目编码	030408006024	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.0047	6.72	0	0	2.74	1.66	6.751584	0	0	2.752878	1.667802
小计									107.221584	31.41	0	3.352878	25.397802
清单项目综合单价													167.382264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.082	1.376		16.62		
		技工人工费(安装)				元		43.319	1.351		58.52		
		高级技工人工费(安装)				元		18.627	1.3594		25.32		
		增加人工费				元		6.751584	1		6.75		
	材料	焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-50				个		3.03	6.3		19.09		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.6	1		0.6		
		增加机械费				元		2.752878	1		2.75		
项目编码	030408006025	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.202	6.72	0	0	2.74	1.66	8.07744	0	0	3.29348	1.99532
小计									128.26744	145.3	0	4.89348	35.82532
清单项目综合单价													314.28624
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		14.468	1.376		19.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
		增加人工费	元	8.076768	1	8.08		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	3.293206	1	3.29		

项目编码	030408006026	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
		增加人工费	元	9.32064	1	9.32		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	3.80038	1	3.8		

项目编码	030408006027	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.061876	1	5.06		

项目编码	030408006028	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.6127	6.72	0	0	2.74	1.66	4.117344	0	0	1.678798	1.017082
小计									65.387344	95.06	0	1.838798	19.267082
清单项目综合单价													181.553224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	4.117344	1	4.12		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.678798	1	1.68		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006029	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8548	6.72	0	0	2.74	1.66	5.744256	0	0	2.342152	1.418968
小计									91.224256	141.92	0	2.502152	27.338968
清单项目综合单价													262.985376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	5.744256	1	5.74		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.342152	1	2.34		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006030	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.981	6.72	0	0	2.74	1.66	6.59232	0	0	2.68794	1.62846
小计									104.69232	175.56	0	4.26794	32.10846
清单项目综合单价													316.62872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	6.59232	1	6.59		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.68794	1	2.69		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006031	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.0526	6.72	0	0	2.74	1.66	7.073472	0	0	2.884124	1.747316
小计									112.333472	89.47	0	4.464124	29.497316
清单项目综合单价													235.764912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	7.073472	1	7.07		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.884124	1	2.88		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006032	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-1	地下室增加费	100元	1.4074	6.72	0	0	2.74	1.66	9.457728	0	0	3.856276	2.336284
小计									150.197728	457.8	0	5.436276	56.316284
清单项目综合单价													669.750288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	9.457728	1	9.46		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.856276	1	3.86		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006033	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.8191	6.72	0	0	2.74	1.66	12.224352	0	0	4.984334	3.019706
小计									194.134352	564.45	0	5.934334	71.339706
清单项目综合单价													835.858392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
		增加人工费	元	12.224352	1	12.22		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.984334	1	4.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006034	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)120	个	1	203.89	668.27	0	0.95	78.36	203.89	668.27	0	0.95	78.36
031106-1	地下室增加费	100元	2.0389	6.72	0	0	2.74	1.66	13.701408	0	0	5.586586	3.384574
小计									217.591408	668.27	0	6.536586	81.744574
清单项目综合单价													974.142568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	53.865	1.376	74.12		
		技工人工费(安装)	元	84.738	1.351	114.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
		增加人工费	元	13.701408	1	13.7		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-120	个	3.03	14	42.42		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	618.39	618.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.586586	1	5.59		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006035	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-169换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)150[柔性矿物绝缘电力电缆终端头150mm2]	个	1	211.86	715.49	0	1.58	82.51	211.86	715.49	0	1.58	82.51
031106-1	地下室增加费	100元	2.1186	6.72	0	0	2.74	1.66	14.236992	0	0	5.804964	3.516876
小计									226.096992	715.49	0	7.384964	86.026876
清单项目综合单价													1034.998832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.326	1.376	80.26		
		技工人工费(安装)	元	86.096	1.351	116.32		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
		增加人工费	元	14.236992	1	14.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-150	个	3.03	21.5	65.15		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头150mm2	个	1	642.88	642.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.804964	1	5.8		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006036	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.7571	6.72	0	0	2.74	1.66	18.527712	0	0	7.554454	4.576786
小计									294.237712	899.52	0	9.134454	110.346786
清单项目综合单价													1313.238952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.844	1.376	104.36		
		技工人工费(安装)	元	111.986	1.351	151.29		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
		增加人工费	元	18.527712	1	18.53		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头240mm2	个	1	772.74	772.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.554454	1	7.55		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007002	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		

工程量清单综合单价分析表

	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
主材							
设备							
机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030403006006	项目名称	密集型铜母线	计量单位	m	工程量	55.121

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-62	密集型铜母线:800A-5P[三相五线密集型母线槽 800A]	10m	0.1	450.67	21789.38	0	76.97	1193.82	45.067	2178.938	0	7.697	119.382
031106-1	地下室增加费	100元	0.4507	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028704	0	0	1.234918	0.748162
小计									48.095704	2178.938	0	8.931918	120.130162
清单项目综合单价													2356.095784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.789477	1.376	9.34		
		增加人工费	元	3.028444	1	3.03		
		技工人工费(安装)	元	17.982474	1.351	24.29		
		高级技工人工费(安装)	元	8.407847	1.3594	11.43		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.243996	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.811985	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.798386	1	0.8		
	主材	三相五线密集型母线槽 800A	m	0.999982	2168	2167.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.234812	1	1.23		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.034999	219.91	7.7		

项目编码	030403006007	项目名称	密集型铜母线	计量单位	m	工程量	150.093

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-63换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下)1250	10m	0.1	563.36	26911.17	0	98.96	1476.19	56.336	2691.117	0	9.896	147.619
031106-1	地下室增加费	100元	0.5634	6.72	0	0	2.74	1.66	3.786048	0	0	1.543716	0.935244
小计									60.122048	2691.117	0	11.439716	148.554244
清单项目综合单价													2911.233008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.48743	1.376	11.68		
		增加人工费	元	3.785703	1	3.79		
		技工人工费(安装)	元	22.478451	1.351	30.37		
		高级技工人工费(安装)	元	10.51049	1.3594	14.29		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.243995	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.811984	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.97758	1	0.98		
	主材	三相五线密集型母线槽 1000A	m	0.99998	2680	2679.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.543576	1	1.54		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.044999	219.91	9.9		

项目编码	030403006008	项目名称	密集型铜母线	计量单位	m	工程量	88.318

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-63换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下)1250[三相五线密集型母线槽 1250A]	10m	0.101	563.36	34611.17	0	98.96	1861.19	56.89936	3495.72817	0	9.99496	187.98019
031106-1	地下室增加费	100元	0.564	6.72	0	0	2.74	1.66	3.79008	0	0	1.54536	0.93624
小计									60.68944	3495.72817	0	11.54032	188.91643
清单项目综合单价													3756.87436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.487792	1.376	11.68		
		增加人工费	元	3.785868	1	3.79		
		技工人工费(安装)	元	22.479409	1.351	30.37		
		高级技工人工费(安装)	元	10.510938	1.3594	14.29		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.244006	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.812018	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.977622	1	0.98		
	主材	三相五线密集型母线槽 1250A	m	1.000023	3450	3450.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.543643	1	1.54		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.045001	219.91	9.9		

项目编码	030403006009	项目名称	密集型铜母线	计量单位	m	工程量	482.263

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下)2000	10m	0.1	835.86	45071.17	0	109.96	2444.9	83.586	4507.117	0	10.996	244.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.8359	6.72	0	0	2.74	1.66	5.617248	0	0	2.290366	1.387594
小计									89.203248	4507.117	0	13.286366	245.877594
清单项目综合单价													4855.484208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.589422	1.376	17.32		
		增加人工费	元	5.616944	1	5.62		
		技工人工费(安装)	元	33.349793	1.351	45.06		
		高级技工人工费(安装)	元	15.599903	1.3594	21.21		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.243998	31.24	7.62		
		铜接线端子 DT-35	个	0.811995	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.977594	1	0.98		
	主材	三相五线密集型母线槽 1600A	m	0.999994	4496	4495.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.290242	1	2.29		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.05	219.91	11		

项目编码	030403007006	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 1000[母线槽始端箱 800A]	台	1	200.91	728	0	0	80.62	200.91	728	0	0	80.62
031106-1	地下室增加费	100元	2.0091	6.72	0	0	2.74	1.66	13.501152	0	0	5.504934	3.335106
小计									214.411152	728	0	5.504934	83.955106
清单项目综合单价													1031.871192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		30.247	1.376		41.62		
		增加人工费				元		13.501152	1		13.5		
		技工人工费(安装)				元		80.241	1.351		108.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.433	1.3594		50.89		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 800A				台		1	700		700		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.504934	1		5.5		
项目编码	030403007007	项目名称		始端箱、分线箱			计量单位		台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 1000[母线槽始端箱 1000A]	台	1	200.91	828	0	0	85.62	200.91	828	0	0	85.62
031106-1	地下室增加费	100元	2.0091	6.72	0	0	2.74	1.66	13.501152	0	0	5.504934	3.335106
小计									214.411152	828	0	5.504934	88.955106
清单项目综合单价													1136.871192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		30.247	1.376		41.62		
		增加人工费				元		13.501152	1		13.5		
		技工人工费(安装)				元		80.241	1.351		108.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.433	1.3594		50.89		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 1000A				台		1	800		800		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.504934	1		5.5		
项目编码	030403007008	项目名称		始端箱、分线箱			计量单位		台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 2000[母线槽始端箱 1250A]	台	1	368.02	928	0	0	127.4	368.02	928	0	0	127.4
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	928	0	10.083748	133.509132
清单项目综合单价													1464.343824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		24.730944	1		24.73		
		普工人工费(安装)				元		55.495	1.376		76.36		
		技工人工费(安装)				元		146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)				元		68.597	1.3594		93.25		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 1250A				台		1	900		900		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.083748	1		10.08		
项目编码	030403007009	项目名称		始端箱、分线箱			计量单位		台		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 2000	台	1	368.02	1028	0	0	132.4	368.02	1028	0	0	132.4
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	1028	0	10.083748	138.509132
清单项目综合单价													1569.343824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		55.495	1.376		76.36		
		增加人工费				元		24.730944	1		24.73		
		技工人工费(安装)				元		146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)				元		68.597	1.3594		93.25		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 1600A				台		1	1000		1000		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.083748	1		10.08		
项目编码	030414008002	项目名称		母线			计量单位		段		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-16	母线系统调试(kV以下) 10	段	1	445.14	10.22	0	104	105.46	445.14	10.22	0	104	105.46
031106-1	地下室增加费	100元	4.4514	6.72	0	0	2.74	1.66	29.913408	0	0	12.196836	7.389324
小计									475.053408	10.22	0	116.196836	112.849324
清单项目综合单价													714.319568
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.05	1.376		68.87		
		增加人工费				元		29.913408	1		29.91		
		技工人工费(安装)				元		163.482	1.351		220.86		
		高级技工人工费(安装)				元		114.323	1.3594		155.41		
	材料	其他材料费				元		10.217	1		10.22		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		12.196836	1		12.2		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	104	1	104		
项目编码	030411003037	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	7.901	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	71.42788	0	2.242654	14.414066
清单项目综合单价													136.669232
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	11.914172	1.376		16.39				
		技工人工费(安装)			元	12.262284	1.351		16.57				
		高级技工人工费(安装)			元	9.225255	1.3594		12.54				
		增加人工费			元	3.057723	1		3.06				
	材料	成品支吊架			kg	0.919634	20		18.39				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098715	17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.031173	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020782	10.86		0.23				
		电线 BV-6			m	0.049994	5.38		0.27				
		其他材料费			元	0.231795	1		0.23				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.063008	5.04		5.36				
		普通电缆桥架 100*100			m	1.009872	44.52		44.96				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.010391	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	1.24675	1		1.25				
项目编码	030411003038	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	130.165					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架 150*100]	10m	0.101	192.05	771.4	0	5.36	81.2	19.39705	77.9114	0	0.54136	8.2012
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.66	3.06432	0	0	1.24944	0.75696
小计									48.78273	85.50028	0	2.25048	15.16176
清单项目综合单价													151.69525
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	11.913791	1.376		16.39				
		技工人工费(安装)			元	12.263076	1.351		16.57				
		高级技工人工费(安装)			元	9.224949	1.3594		12.54				
		增加人工费			元	3.057699	1		3.06				
	材料	成品支吊架			kg	0.980338	20		19.61				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098704	17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.03117	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.02078	10.86		0.23				
		电线 BV-6			m	0.050002	5.38		0.27				
		其他材料费			元	0.231827	1		0.23				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.062886	5.04		5.36				
		普通电缆桥架 150*100			m	1.010039	56.49		57.06				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	1.246741	1		1.25				
项目编码	030411003039	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	156.554					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	831.94	0	5.36	114.5	32.959	83.194	0	0.536	11.45
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	90.78288	0	2.619404	18.637316
清单项目综合单价													175.302232
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	14.39471	1.376		19.81				
		技工人工费(安装)			元	17.875486	1.351		24.15				
		高级技工人工费(安装)			元	11.253109	1.3594		15.3				
		增加人工费			元	3.981886	1		3.98				
	材料	成品支吊架			kg	0.666123	20		13.32				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098705	17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.03117	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.02078	10.86		0.23				
		汽油 60#~70#			kg	0.008	7.54		0.06				
		电线 BV-6			m	0.041999	5.38		0.23				
		其他材料费			元	0.330811	1		0.33				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.0629	5.04		5.36				
		普通电缆桥架 200*100			m	1.009974	68.59		69.27				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	1.623566	1		1.62				
项目编码	030411003040	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	198.784					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	107.98288	0	2.619404	19.497316
清单项目综合单价													193.362232
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)			元	14.394861	1.376		19.81				
		技工人工费(安装)			元	17.875622	1.351		24.15				
		高级技工人工费(安装)			元	11.253227	1.3594		15.3				
		增加人工费			元	3.981924	1		3.98				
	材料	成品支吊架			kg	1.040829	20		20.82				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098707	17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.031171	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.02078	10.86		0.23				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330813	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062915	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.00998	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623582	1	1.62		

项目编码	030411003041	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	149.188

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[普通电缆桥架 300*150]	10m	0.101	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	53.22397	121.69187	0	1.08272	17.87195
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.85413	129.28075	0	3.707	25.38695

清单项目综合单价 243.228830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007971	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968214	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.07437	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308425	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.161966	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380824	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062922	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 300*150	m	1.010014	95.76	96.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164447	1	2.16		

项目编码	030411003042	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	187.406

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.85413	155.73972	0	3.707	26.70904

清单项目综合单价 271.009890

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007642	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968172	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074114	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308365	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283077	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380826	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062871	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.010022	119.3	120.5		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164423	1	2.16		

项目编码	030411003043	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	450.966

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.98	6.72	0	0	2.74	1.66	6.5856	0	0	2.6852	1.6268
小计									104.9341	251.82809	0	4.76896	36.00435

清单项目综合单价 397.53550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.412994	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569945	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.766954	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559423	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.030768	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389822	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.010009	198.46	200.45		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674527	1	2.67		

项目编码	030411003044	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	10.172

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.1	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	90.777	307.069	0	2.144	35.478
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.1706	6.72	0	0	2.74	1.66	7.866432	0	0	3.207444	1.943196
小计									124.964792	314.65788	0	5.811124	43.624796
清单项目综合单价													489.058592
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	24.92531		1.376		34.3		
		技工人工费(安装)				元	41.532852		1.351		56.11		
		高级技工人工费(安装)				元	19.604837		1.3594		26.65		
		增加人工费				元	7.866337		1		7.87		
	材料	成品支吊架				kg	2.407277		20		48.15		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098717		17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031174		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020783		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.029994		7.54		0.23		
		电线 BV-6				m	0.041992		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.458736		1		0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.063027		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 800*150				m	1.009801		255.47		257.97		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.003999		535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010391		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	3.207405		1		3.21		
项目编码	030411003045		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	225.631	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[普通电缆桥架 1000*150]	10m	0.1	1080.1	4439.31	0	32.16	461.85	108.01	443.931	0	3.216	46.185
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									143.356992	451.51988	0	7.355774	54.618146
清单项目综合单价													656.850792
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	28.137834		1.376		38.72		
		技工人工费(安装)				元	48.650413		1.351		65.73		
		高级技工人工费(安装)				元	21.966229		1.3594		29.86		
		增加人工费				元	9.025331		1		9.03		
	材料	成品支吊架				kg	3.055736		20		61.11		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098705		17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03117		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.04		7.54		0.3		
		电线 BV-6				m	0.042		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.620816		1		0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062894		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 1000*150				m	1.009996		377.91		381.69		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.006		535.94		3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	3.679971		1		3.68		
项目编码	030411003046		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	44.299	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[矿物绝缘电缆桥架 150*100]	10m	0.11	192.05	771.4	0	5.36	81.2	21.1255	84.854	0	0.5896	8.932
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									50.505132	92.44288	0	2.296254	15.891066
清单项目综合单价													161.135332
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.914431		1.376		16.39		
		技工人工费(安装)				元	12.263317		1.351		16.57		
		高级技工人工费(安装)				元	9.225448		1.3594		12.54		
		增加人工费				元	3.057821		1		3.06		
	材料	成品支吊架				kg	0.980322		20		19.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098712		17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031172		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020782		10.86		0.23		
		电线 BV-6				m	0.050001		5.38		0.27		
		其他材料费				元	0.231825		1		0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062974		5.04		5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 150*100				m	1.010023		56.49		57.06		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010391		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	1.24679		1		1.25		
项目编码	030411003047		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	230.134	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	107.98288	0	2.619404	19.497316
清单项目综合单价													193.362232
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.394766		1.376		19.81		
		技工人工费(安装)				元	17.8756		1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)				元	11.253153		1.3594		15.3		
		增加人工费				元	3.981904		1		3.98		
	材料	成品支吊架				kg	1.040832		20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098705		17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.03117		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.008		7.54		0.06		
		电线 BV-6				m	0.041999		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.330814		1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.0629		5.04		5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 200*150				m	1.009982		78.2		78.98		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623574	1	1.62		

项目编码	030411003048	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	99.582

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[矿物绝缘电缆桥架 300*150]	10m	0.1	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	52.697	120.487	0	1.072	17.695
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	128.07588	0	3.69628	25.21
清单项目综合单价													241.309320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007798	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967569	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074233	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308336	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.161927	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380813	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062941	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 300*150	m	1.00998	95.76	96.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164411	1	2.16		

项目编码	030411003049	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	288.902

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	154.27288	0	3.69628	26.519
清单项目综合单价													268.815320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.0076	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967683	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.07408	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308312	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283041	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380817	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0629	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 400*150	m	1.009993	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164401	1	2.16		

项目编码	030411003050	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	123.186

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.908564	251.82809	0	4.758548	35.998042
清单项目综合单价													397.493244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413351	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.570659	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767234	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559547	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.030816	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.020001	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045001	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389831	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 600*150	m	1.010033	198.46	200.45		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674577	1	2.67		

项目编码	030411003051	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	45.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[矿物绝缘电缆桥架 800*150]	10m	0.1	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	90.777	307.069	0	2.144	35.478
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									124.966136	314.65788	0	5.811672	43.625128
清单项目综合单价													489.060816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	24.928339	1.376	34.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	41.540037	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.607233	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	7.867477	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	2.40775	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098714	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458821	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062998	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 800*150	m	1.01	255.47	258.02		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.20787	1	3.21		

项目编码	030411003052	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	215.584

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[矿物绝缘电缆桥架 1000*150]	10m	0.1	1080.1	4439.31	0	32.16	461.85	108.01	443.931	0	3.216	46.185
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									143.356992	451.51988	0	7.355774	54.618146
清单项目综合单价													656.850792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.13751	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.649764	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.965976	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	9.025218	1	9.03		
	材料	成品支吊架	kg	3.055693	20	61.11		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.039999	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620808	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 1000*150	m	1.009981	377.91	381.68		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.679925	1	3.68		

项目编码	030411003053	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	69.424

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防电缆桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	441.05	0	5.36	64.68	19.205	44.105	0	0.536	6.468
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.455	6.72	0	0	2.74	1.66	3.0576	0	0	1.2467	0.7553
小计									48.58396	51.69388	0	2.24238	13.4269
清单项目综合单价													115.947120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913361	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262273	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224619	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057559	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.85915	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.049997	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231806	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062874	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 50*50	m	1.009942	26.18	26.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246683	1	1.25		

项目编码	030411003054	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	112.296

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[消防电缆桥架 200*100]	10m	0.11	329.59	831.94	0	5.36	114.5	36.2549	91.5134	0	0.5896	12.595
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									66.558532	99.10228	0	2.673004	19.782316
清单项目综合单价													188.116132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395378	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.876468	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253632	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.982086	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	0.666164	20	13.32		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330831	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062938	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.010036	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623648	1	1.62		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003055		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	15.343	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[消防电缆桥架 300*150]	10m	0.1	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	52.697	120.487	0	1.072	17.695
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	128.07588	0	3.69628	25.21
清单项目综合单价													241.30932
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.005036	1.376		24.77		
		技工人工费(安装)				元		25.963222	1.351		35.08		
		高级技工人工费(安装)				元		14.072074	1.3594		19.13		
		增加人工费				元		5.307499	1		5.31		
	材料	成品支吊架				kg		1.161723	20		23.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098696	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.031167	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020778	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.009998	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5				m		0.041992	2.28		0.1		
		其他材料费				元		0.380747	1		0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062805	5.04		5.36		
		消防电缆桥架 300*150				m		1.009803	95.76		96.7		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.002	535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.010389	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		2.16407	1		2.16		
项目编码	030411003056		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	51.025	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[消防电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									125.873906	317.72857	0	5.833112	43.979908
清单项目综合单价													493.415496
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		24.928381	1.376		34.3		
		技工人工费(安装)				元		41.542849	1.351		56.12		
		高级技工人工费(安装)				元		19.607286	1.3594		26.65		
		增加人工费				元		7.86774	1		7.87		
	材料	成品支吊架				kg		2.407986	20		48.16		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098696	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.031167	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020778	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.030003	7.54		0.23		
		电线 BV-6				m		0.042004	5.38		0.23		
		其他材料费				元		0.45886	1		0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062797	5.04		5.36		
		消防电缆桥架 800*150				m		1.010099	255.47		258.05		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.004	535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.010389	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		3.207978	1		3.21		
项目编码	030411003057		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	226.562	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	568.41	0	5.36	71.05	19.205	56.841	0	0.536	7.105
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4843	6.72	0	0	2.74	1.66	3.254496	0	0	1.326982	0.803938
小计									53.809396	66.4145	0	2.349182	15.320638
清单项目综合单价													137.893716
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.452427	1.376		17.13		
		技工人工费(安装)				元		13.462041	1.351		18.19		
		高级技工人工费(安装)				元		9.640068	1.3594		13.1		
		增加人工费				元		3.254268	1		3.25		
	材料	成品支吊架				kg		0.859192	20		17.18		
		镀锌扁钢 25×4				kg		0.206035	4.38		0.9		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098706	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套		0.06101	2.9		0.18		
		钢锯条				根		0.103017	0.66		0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.015003	7.54		0.11		
		电线 BV-6				m		0.05	5.38		0.27		
		其他材料费				元		0.260322	1		0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062906	5.04		5.36		
		控制电缆防火桥架 50*50				m		1.009991	38.79		39.18		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.326889	1		1.33		
项目编码	030411003058		项目名称		桥架			计量单位	m		工程量	62.817	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.101	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.39705	63.23307	0	0.54136	7.46693
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-1	地下室增加费	100元	0.5136	6.72	0	0	2.74	1.66	3.451392	0	0	1.407264	0.852576
小计									55.019802	73.39995	0	2.408304	15.940106
清单项目综合单价													146.768162
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		12.991124	1.376		17.88		
		技工人工费(安装)				元		14.660858	1.351		19.81		
		高级技工人工费(安装)				元		10.055232	1.3594		13.67		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	3.450835	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	0.919794	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.411889	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121967	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.205944	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.029992	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050002	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.288815	1	0.29		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062948	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*100	m	1.010048	43.3	43.74		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.407037	1	1.41		

项目编码	030411003059	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	164.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 150*100]	10m	0.1	329.59	850.43	0	5.36	115.42	32.959	85.043	0	0.536	11.542
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-1	地下室增加费	100元	0.6511	6.72	0	0	2.74	1.66	4.375392	0	0	1.784014	1.080826
小计									69.505752	95.20988	0	2.779694	20.243426
清单项目综合单价													187.738752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.471588	1.376	21.29		
		技工人工费(安装)	元	20.273511	1.351	27.39		
		高级技工人工费(安装)	元	12.083038	1.3594	16.43		
		增加人工费	元	4.374965	1	4.37		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.41195	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121985	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.205975	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.037996	7.54	0.29		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.387811	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062868	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 150*100	m	1.01	64.2	64.84		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.78384	1	1.78		

项目编码	030411003060	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	421.943

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	32.959	105.777	0	0.536	12.579
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-1	地下室增加费	100元	0.6803	6.72	0	0	2.74	1.66	4.571616	0	0	1.864022	1.129298
小计									74.145516	117.6707	0	2.886222	22.395298
清单项目综合单价													217.097736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.010437	1.376	22.03		
		技工人工费(安装)	元	21.472804	1.351	29.01		
		高级技工人工费(安装)	元	12.49832	1.3594	16.99		
		增加人工费	元	4.571597	1	4.57		
	材料	成品支吊架	kg	1.040843	20	20.82		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.617986	4.38	2.71		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.182996	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.308993	0.66	0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.052999	7.54	0.4		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.416315	1	0.42		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0629	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 200*150	m	1.009993	83.53	84.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.864014	1	1.86		

项目编码	030411003061	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	34.481

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[控制电缆防火桥架 300*150]	10m	0.1	526.97	1296.17	0	10.72	181.51	52.697	129.617	0	1.072	18.151
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.691504	141.07288	0	3.936578	27.937082
清单项目综合单价													266.638044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.623333	1.376	27		
		技工人工费(安装)	元	29.563369	1.351	39.94		
		高级技工人工费(安装)	元	15.319299	1.3594	20.83		
		增加人工费	元	5.897876	1	5.9		
		成品支吊架	kg	1.161916	20	23.24		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.617743	4.38	2.71		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098717	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.182924	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.308872	0.66	0.2		

....

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031174	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.054981	7.54	0.41		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.466276	1	0.47		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063023	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 300*150	m	1.009971	104.8	105.84		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.404789	1	2.4		

项目编码	030411003062	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	41.101

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[控制电缆防火桥架 500*150]	10m	0.1	713.14	1756.43	0	16.08	245.86	71.314	175.643	0	1.608	24.586
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.16	58.5	25.78	0	0	14.17	9.36	4.1248	0	0	2.2672
031106-1	地下室增加费	100元	1.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	7.149408	0	0	2.915086	1.766074
小计									115.663308	187.7945	0	5.009286	35.180774
清单项目综合单价													343.647868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.028775	1.376	31.69		
		技工人工费(安装)	元	37.168585	1.351	50.21		
		高级技工人工费(安装)	元	18.012194	1.3594	24.49		
		增加人工费	元	7.149268	1	7.15		
	材料	成品支吊架	kg	1.842205	20	36.84		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.618486	4.38	2.71		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098696	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.183144	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.309243	0.66	0.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.065035	7.54	0.49		
		电线 BV-6	m	0.044999	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.475375	1	0.48		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062799	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 500*150	m	1.009975	136.67	138.03		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.915029	1	2.92		

项目编码	030411003063	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	47.298

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[控制电缆防火桥架 600*150]	10m	0.11	713.14	2390.23	0	16.08	277.55	78.4454	262.9253	0	1.7688	30.5305
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-1	地下室增加费	100元	1.064	6.72	0	0	2.74	1.66	7.15008	0	0	2.91536	1.76624
小计									120.69184	274.38118	0	5.14384	40.62584
清单项目综合单价													440.84270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.027629	1.376	31.69		
		技工人工费(安装)	元	37.165487	1.351	50.21		
		高级技工人工费(安装)	元	18.011326	1.3594	24.48		
		增加人工费	元	7.148791	1	7.15		
	材料	成品支吊架	kg	2.030836	20	40.62		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.617591	4.38	2.71		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.182879	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.308795	0.66	0.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.064971	7.54	0.49		
		电线 BV-6	m	0.045002	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.475277	1	0.48		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06284	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 600*150	m	1.010043	195.69	197.66		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.914834	1	2.91		

项目编码	030411002003	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	1324.984

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[金属线槽 100*100]	10m	0.1	161.06	391.38	0	2.68	55.2	16.106	39.138	0	0.268	5.52
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.277312	46.72688	0	1.889714	12.427606
清单项目综合单价													106.321512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.656831	1.376	21.54		
		技工人工费(安装)	元	8.884412	1.351	12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514122	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	2.849417	1	2.85		
	材料	成品支吊架	kg	0.827778	20	16.56		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1	0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		
		金属线槽 100*100	m	1.009997	22.11	22.33		
	设备							
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费			元	1.161816	1	1.16		
项目编码	030404004169	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS1]	台	1	507.02	47.5	53045	113.17	121.55	507.02	47.5	53045	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	53045	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													54091.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS1						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		增加机械费	元	15.287282	1	15.29		

项目编码	030404004170	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS11]	台	1	507.02	47.5	17475	113.17	121.55	507.02	47.5	17475	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	17475	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													18521.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS11						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004171	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS12]	台	1	507.02	47.5	13125	113.17	121.55	507.02	47.5	13125	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	13125	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													14171.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS12							
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			

项目编码	030404004172	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS13]	台	1	507.02	47.5	15000	113.17	121.55	507.02	47.5	15000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	15000	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													16046.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS13						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004173	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS14]	台	1	507.02	47.5	49375	113.17	121.55	507.02	47.5	49375	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	49375	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													50421.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS14						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004174	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS2]	台	1	507.02	47.5	49650.5	113.17	121.55	507.02	47.5	49650.5	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	49650.5	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													50730.392792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS2						
	机械	增加机械费	元	15.519634	1	15.52		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004175	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS21]	台	1	507.02	47.5	27000	113.17	121.55	507.02	47.5	27000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	27000	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													28079.892792

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS21						
	机械	增加机械费	元	15.519634	1	15.52		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004176	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS22]	台	1	507.02	47.5	25625	113.17	121.55	507.02	47.5	25625	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	25625	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													26671.425816

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS22						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004177	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS3]	台	1	507.02	47.5	53295	113.17	121.55	507.02	47.5	53295	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	53295	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													54341.425816

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS3						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004178	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS31]	台	1	507.02	47.5	27000	113.17	121.55	507.02	47.5	27000	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	27000	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													28079.892792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS31						
	机械	增加机械费	元	15.519634	1	15.52		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004179	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 04-1APEB2-XS32]	台	1	507.02	47.5	25625	113.17	121.55	507.02	47.5	25625	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.24	212.11	483.6	0	43.6	73.79	50.9064	116.064	0	10.464	17.7096
031106-1	地下室增加费	100元	5.5793	6.72	0	0	2.74	1.66	37.492896	0	0	15.287282	9.261638
小计									595.419296	163.564	25625	138.921282	148.521238
清单项目综合单价													26671.425816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.19868	1.376	115.86		
		增加人工费	元	37.492896	1	37.49		
		技工人工费(安装)	元	224.86352	1.351	303.79		
		高级技工人工费(安装)	元	101.71888	1.3594	138.28		
	材料	槽钢 10	m	2.472	43.05	106.42		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.0688	5.04	10.43		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.24	4.068	0.98		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.074	10.86	0.8		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.786	1	3.79		
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3084	7.06	2.18		
	主材							
	设备	低压配电柜 04-1APEB2-XS32						
	机械	增加机械费	元	15.287282	1	15.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1624	153.28	24.89		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404017108	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1]	台	1	388.7	24.28	11113.01	32.16	88.92	388.7	24.28	11113.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11113.01	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													11857.630544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017109	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-1]	台	1	315.47	33	6634.71	0	71.09	315.47	33	6634.71	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	6634.71	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7089.350264

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017110	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-2]	台	1	315.47	33	6462.23	0	71.09	315.47	33	6462.23	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	6462.23	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6916.870264

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB1-2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017111	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2]	台	1	388.7	24.28	11121.21	32.16	88.92	388.7	24.28	11121.21	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11121.21	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													11865.830544

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017112	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-1]	台	1	315.47	33	5770.8	0	71.09	315.47	33	5770.8	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5770.8	8.643878	76.326802

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										6225.440264
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44				
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2				
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07				
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97				
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75				
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72				
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86				
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85				
		其他材料费	元	8.82	1	8.82				
	主材									
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-1								
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64				
项目编码	030404017113	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-2]	台	1	315.47	33	5014.31	0	71.09	315.47	33	5014.31	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5014.31	8.643878	76.326802

清单项目综合单价										5468.950264
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44				
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2				
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07				
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97				
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75				
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72				
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86				
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85				
		其他材料费	元	8.82	1	8.82				
	主材									
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-2								
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64				
项目编码	030404017114	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-3]	台	1	315.47	33	5014.31	0	71.09	315.47	33	5014.31	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5014.31	8.643878	76.326802

清单项目综合单价										5468.950264
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44				
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2				
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07				
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97				
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75				
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72				
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86				
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85				
		其他材料费	元	8.82	1	8.82				
	主材									
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALTB2-3								
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64				
项目编码	030404017115	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱配电箱 04-1APTB1-BDS]	台	1	315.47	33	14331.57	0	71.09	315.47	33	14331.57	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	14331.57	8.643878	76.326802

清单项目综合单价										14786.210264
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44				
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2				
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07				
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97				
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75				
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72				
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86				
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85				
		其他材料费	元	8.82	1	8.82				
	主材									
	设备	动力双电源自动切换箱配电箱 04-1APTB1-BDS								
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64				
项目编码	030404017116	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[动力配电箱 04-1APB2]	台	1	388.7	24.28	8122.94	32.16	88.92	388.7	24.28	8122.94	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	8122.94	52.692688	110.834592

清单项目综合单价										8867.560544
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51				
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97				
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03				
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58				
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68				
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017117	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-1]	台	1	315.47	33	4539.28	0	71.09	315.47	33	4539.28	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4539.28	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4993.920264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017118	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-2]	台	1	315.47	33	4081.62	0	71.09	315.47	33	4081.62	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4081.62	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4536.260264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017119	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-3]	台	1	315.47	33	5903.92	0	71.09	315.47	33	5903.92	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5903.92	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6358.560264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017120	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-4]	台	1	315.47	33	7907.5	0	71.09	315.47	33	7907.5	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7907.5	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8362.140264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱 04-1APB2-4							
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017121	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 1APTB1-WL]	台	1	388.7	24.28	15535.22	32.16	88.92	388.7	24.28	15535.22	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15535.22	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													16279.840544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 1APTB1-WL						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017122	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-SJ2]	台	1	388.7	24.28	23950	32.16	88.92	388.7	24.28	23950	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	23950	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													24694.620544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-SJ2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017123	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APSW-1]	台	1	315.47	33	3060	0	71.09	315.47	33	3060	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3060	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3514.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APSW-1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017124	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APSW-7、8]	台	1	315.47	33	2890	0	71.09	315.47	33	2890	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2890	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3344.640264

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APSW-7、8						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017125	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2]	台	1	388.7	24.28	11472.73	32.16	88.92	388.7	24.28	11472.73	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11472.73	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													12217.350544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017126	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-RD]	台	1	388.7	24.28	7013.75	32.16	88.92	388.7	24.28	7013.75	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	7013.75	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													7758.370544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB1-RD						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017127	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-SJ]	台	1	315.47	33	8670.97	0	71.09	315.47	33	8670.97	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8670.97	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9125.610264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-SJ						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030404017128	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-JG]	台	1	388.7	24.28	6106.77	32.16	88.92	388.7	24.28	6106.77	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	6106.77	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													6851.390544
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351		235.03			
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594		106.58			
		增加人工费				元	28.971264	1		28.97			
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142		3.4			
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04		2.39			
		槽钢 10				m	2.06	43.05		88.68			
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068		0.81			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28			
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06		1.99			
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		调和漆				kg	0.02	10.86		0.22			
		其他材料费				元	3.98	1		3.98			
	主材												
	设备	动力配电箱 04-1APB2-JG											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28		7.97			
		增加机械费				元	11.812688	1		11.81			
项目编码	030404017129	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2-FT2]	台	1	388.7	24.28	10979.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10979.2	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	10979.2	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													11723.820544
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			
		增加人工费				元	28.971264	1		28.97			
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351		235.03			
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594		106.58			
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05		88.68			
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56			
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04		2.39			
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068		0.81			
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06		1.99			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6			
		调和漆				kg	0.02	10.86		0.22			
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142		3.4			
		其他材料费				元	3.98	1		3.98			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28			
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB2-FT2											
	机械	增加机械费				元	11.812688	1		11.81			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28		7.97			
项目编码	030404017130	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF11]	台	1	388.7	24.28	32888.9	32.16	88.92	388.7	24.28	32888.9	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	32888.9	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													33633.520544
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			
		增加人工费				元	28.971264	1		28.97			
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351		235.03			
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594		106.58			
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05		88.68			
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56			
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04		2.39			
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068		0.81			
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06		1.99			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6			
		调和漆				kg	0.02	10.86		0.22			
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142		3.4			
		其他材料费				元	3.98	1		3.98			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28			
	主材												
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF11											
	机械	增加机械费				元	11.812688	1		11.81			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28		7.97			
项目编码	030404017131	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价				合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF12]	台	1	388.7	24.28	23344.56	32.16	88.92	388.7	24.28	23344.56	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	23344.56	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													24089.180544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF12						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017132	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF13]	台	1	388.7	24.28	19979.64	32.16	88.92	388.7	24.28	19979.64	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	19979.64	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													20724.260544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF13						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017133	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XF1]	台	1	388.7	24.28	19994.52	32.16	88.92	388.7	24.28	19994.52	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	19994.52	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													20739.140544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XF1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017134	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XF2]	台	1	388.7	24.28	24408.39	32.16	88.92	388.7	24.28	24408.39	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	24408.39	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													25153.010544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XF2											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017135	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XF3]	台	1	388.7	24.28	9619.01	32.16	88.92	388.7	24.28	9619.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	9619.01	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													10363.630544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XF3											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017136	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF14]	台	1	388.7	24.28	8710	32.16	88.92	388.7	24.28	8710	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	8710	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													9454.620544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF14											
	机械	增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017137	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF15]	台	1	388.7	24.28	11755	32.16	88.92	388.7	24.28	11755	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11755	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													12499.620544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF15						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017138	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF21]	台	1	388.7	24.28	12944.76	32.16	88.92	388.7	24.28	12944.76	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	12944.76	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													13689.380544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF21						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017139	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF22]	台	1	388.7	24.28	17514.18	32.16	88.92	388.7	24.28	17514.18	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	17514.18	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													18258.800544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF22						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017140	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF23]	台	1	388.7	24.28	17169.65	32.16	88.92	388.7	24.28	17169.65	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	17169.65	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													17914.270544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF23						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017141	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XF6]	台	1	388.7	24.28	14869.01	32.16	88.92	388.7	24.28	14869.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14869.01	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15613.630544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XF6						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017142	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XF7]	台	1	388.7	24.28	15051.37	32.16	88.92	388.7	24.28	15051.37	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15051.37	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15795.990544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XF7						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017143	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF1A, 04-1APB2-XF1B]	台	1	388.7	24.28	13295.46	32.16	88.92	388.7	24.28	13295.46	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	13295.46	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14040.080544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF1A,04-1APB2-XF1B						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017144	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB2-XF2A,04-1APB2-XF2B]	台	1	388.7	24.28	16714.75	32.16	88.92	388.7	24.28	16714.75	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	16714.75	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													17459.370544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-XF2A,04-1APB2-XF2B						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017145	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APB1-XFA,04-1APB1-XFB]	台	1	388.7	24.28	18683.4	32.16	88.92	388.7	24.28	18683.4	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	18683.4	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													19428.020544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB1-XFA,04-1APB1-XFB						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017146	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1ALEB2-1，04-1ALEB2-2]	台	1	315.47	33	8873.94	0	71.09	315.47	33	8873.94	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8873.94	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9328.580264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1ALEB2-1，04-1ALEB2-2						

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017147	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB1-SH]	台	1	388.7	24.28	13327.09	32.16	88.92	388.7	24.28	13327.09	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	13327.09	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													14071.710544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APTB1-SH						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017148	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-LJ]	台	1	315.47	33	7441.95	0	71.09	315.47	33	7441.95	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7441.95	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7896.590264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-LJ						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017149	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-1APB2-LJ2]	台	1	315.47	33	6462.66	0	71.09	315.47	33	6462.66	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	6462.66	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6917.300264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APB2-LJ2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017150	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1ALB1-FG]	台	1	388.7	24.28	4025	32.16	88.92	388.7	24.28	4025	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	4025	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													4769.620544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1ALB1-FG						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017151	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APTB1-FG-1]	台	1	388.7	24.28	2538.63	32.16	88.92	388.7	24.28	2538.63	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	2538.63	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 3283.250544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APTB1-FG-1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017152	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APTB1-FG-2~3]	台	1	388.7	24.28	2334.45	32.16	88.92	388.7	24.28	2334.45	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	2334.45	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 3079.070544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APTB1-FG-2~3						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017153	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDFZ]	台	1	388.7	24.28	20308.09	32.16	88.92	388.7	24.28	20308.09	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	20308.09	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 21052.710544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDFZ							
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017154	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-JZ1~3]	台	1	388.7	24.28	26119.95	32.16	88.92	388.7	24.28	26119.95	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
	小计								460.093264	121	26119.95	52.692688	110.834592
	清单项目综合单价												26864.570544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-JZ1~3						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017155	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-JZ4]	台	1	388.7	24.28	7995.99	32.16	88.92	388.7	24.28	7995.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
	小计								460.093264	121	7995.99	52.692688	110.834592
	清单项目综合单价												8740.610544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-JZ4						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017156	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS2]	台	1	388.7	24.28	15350	32.16	88.92	388.7	24.28	15350	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
	小计								460.093264	121	15350	52.692688	110.834592
	清单项目综合单价												16094.620544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS2						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017157	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS2-1~4]	台	1	388.7	24.28	10408.24	32.16	88.92	388.7	24.28	10408.24	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
小计									460.093936	121	10408.24	52.692962	110.834758
清单项目综合单价													11152.861656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971432	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS2-1~4						
	机械	增加机械费	元	11.812757	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017158	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS1]	台	1	388.7	24.28	17235.67	32.16	88.92	388.7	24.28	17235.67	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	17235.67	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													17980.290544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017159	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS1-1~4]	台	1	388.7	24.28	22071.14	32.16	88.92	388.7	24.28	22071.14	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
小计									460.093936	121	22071.14	52.692962	110.834758
清单项目综合单价													22815.761656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971432	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS1-1~4						
	机械	增加机械费	元	11.812757	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017160	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS3]	台	1	388.7	24.28	12540.34	32.16	88.92	388.7	24.28	12540.34	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	12540.34	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													13284.960544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS3						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017161	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS3-1~2]	台	1	388.7	24.28	9970.75	32.16	88.92	388.7	24.28	9970.75	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	9970.75	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													10715.370544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS3-1~2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017162	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS4]	台	1	388.7	24.28	8911	32.16	88.92	388.7	24.28	8911	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	8911	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													9655.620544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS4						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017163	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-APB2-LDS4-1~4]	台	1	388.7	24.28	10478.54	32.16	88.92	388.7	24.28	10478.54	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
小计									460.093936	121	10478.54	52.692962	110.834758
清单项目综合单价													11223.161656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971432	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 04-APB2-LDS4-1~4											
	机械	增加机械费				元		11.812757	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017164	项目名称		电动挡烟垂壁控制箱				计量单位	台		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	800	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1139.954992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	防火卷帘门控制箱											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017165	项目名称		防火卷帘门控制箱				计量单位	台		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	800	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1139.954992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	防火卷帘门控制箱											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017166	项目名称		电梯控制箱				计量单位	台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	0	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													339.954992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	电梯控制箱											
	机械	增加机械费				元		6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017167	项目名称		负荷开关箱				计量单位	台		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/16A/1P]	台	1	210.34	27.09	572	0	47.66	210.34	27.09	572	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
小计									219.531858	27.09	572	9.486334	50.310284
清单项目综合单价													878.418476
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.667		1.376		43.57		
		增加人工费				元	9.191858		1		9.19		
		技工人工费(安装)				元	83.921		1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)				元	39.277		1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.5		0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2				kg	0.17		64		10.88		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.55		1		8.55		
	主材												
	设备	负荷开关箱 LS/16A/1P											
	机械	增加机械费				元	9.486334		1		9.49		
项目编码	030404017168	项目名称	负荷开关箱			计量单位	台		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/63A/3P]	台	1	210.34	27.09	845	0	47.66	210.34	27.09	845	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
小计									219.531858	27.09	845	9.486334	50.310284
清单项目综合单价													1151.418476
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.667		1.376		43.57		
		增加人工费				元	9.191858		1		9.19		
		技工人工费(安装)				元	83.921		1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)				元	39.277		1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.5		0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2				kg	0.17		64		10.88		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.55		1		8.55		
	主材												
	设备	负荷开关箱 LS/63A/3P											
	机械	增加机械费				元	9.486334		1		9.49		
项目编码	030404017169	项目名称	负荷开关箱			计量单位	台		工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/80A/3P]	台	1	210.34	27.09	949	0	47.66	210.34	27.09	949	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.104	4.37	0	0	4.51	1.26	9.19448	0	0	9.48904	2.65104
小计									219.53448	27.09	949	9.48904	50.31104
清单项目综合单价													1255.42456
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.667		1.376		43.57		
		增加人工费				元	9.191858		1		9.19		
		技工人工费(安装)				元	83.921		1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)				元	39.277		1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.5		0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2				kg	0.17		64		10.88		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.55		1		8.55		
	主材												
	设备	负荷开关箱 LS/80A/3P											
	机械	增加机械费				元	9.486334		1		9.49		
项目编码	030404017170	项目名称	负荷开关箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1007.5	0	47.66	210.34	27.09	1007.5	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
小计									219.531858	27.09	1007.5	9.486334	50.310284
清单项目综合单价													1313.918476
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.667		1.376		43.57		
		增加人工费				元	9.191858		1		9.19		
		技工人工费(安装)				元	83.921		1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)				元	39.277		1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.5		0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2				kg	0.17		64		10.88		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.55		1		8.55		
	主材												
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P											
	机械	增加机械费				元	9.486334		1		9.49		
项目编码	030404017171	项目名称	负荷开关箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1950	0	47.66	210.34	27.09	1950	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
小计									219.531858	27.09	1950	9.486334	50.310284
清单项目综合单价													2256.418476
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.667		1.376		43.57		
		增加人工费				元	9.191858		1		9.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P						
	机械	增加机械费	元	9.486334	1	9.49		

项目编码	030404018002	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	726.93	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													1027.074120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404018003	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	343.33	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													643.474120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	异地控制按钮箱						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030412004003	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LL01 明装筒灯]	10套	0.1	268.24	1593.8	0	0	138.72	26.824	159.38	0	0	13.872
031106-1	地下室增加费	100元	0.2683	6.72	0	0	2.74	1.66	1.802976	0	0	0.735142	0.445378
小计									28.626976	159.38	0	0.735142	14.317378
清单项目综合单价													203.059496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	1.802569	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6919	1.3594	3.66		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LL01 明装筒灯	套	1	158	158		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.734976	1	0.73		

项目编码	030412005009	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.459392	47.147	0	0.756514	8.891326
清单项目综合单价													86.254232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854987	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756349	1	0.76		

项目编码	030412005010	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	162

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.763376	89.582	0	0.687192	10.415328

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											127.447896
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.5379	1.376	6.24			
		增加人工费			元	1.685243	1	1.69			
		技工人工费(安装)			元	11.362	1.351	15.35			
		高级技工人工费(安装)			元	2.563	1.3594	3.48			
	材料	其他材料费			元	0.582	1	0.58			
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w			套	1	89	89			
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.687138	1	0.69			
项目编码	030412001004	项目名称	普通灯具			计量单位	套	工程量	34		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									26.57228	37.358	0	0.68226	7.76234
清单项目综合单价											72.374880
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.5051	1.376	6.2			
		增加人工费			元	1.673221	1	1.67			
		技工人工费(安装)			元	11.2803	1.351	15.24			
		高级技工人工费(安装)			元	2.5451	1.3594	3.46			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.416	0.5	0.21			
		其他材料费			元	0.582	1	0.58			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416	0.5	0.21			
	主材	X01 吸顶灯 1X15W LED灯			套	1.01	36	36.36			
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.682236	1	0.68			
项目编码	030412005011	项目名称	荧光灯			计量单位	套	工程量	15		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式 双管[L03 双管LED支架灯 2X18W]	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-1	地下室增加费	100元	0.349	6.72	0	0	2.74	1.66	2.34528	0	0	0.95626	0.57934
小计									37.16528	96.147	0	0.95626	13.05034
清单项目综合单价											147.31888
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	6.3006	1.376	8.67			
		增加人工费			元	2.339904	1	2.34			
		技工人工费(安装)			元	15.7756	1.351	21.31			
		高级技工人工费(安装)			元	3.5588	1.3594	4.84			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm			个	0.021	5.5	0.12			
		其他材料费			元	0.582	1	0.58			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.624	0.22	0.14			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.624	0.5	0.31			
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W			套	1	95	95			
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.954068	1	0.95			
项目编码	030412001005	项目名称	普通灯具			计量单位	套	工程量	9		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
031106-1	地下室增加费	100元	0.3284	6.72	0	0	2.74	1.66	2.206848	0	0	0.899816	0.545144
小计									35.042848	122.405	0	0.899816	13.892144
清单项目综合单价											172.239808
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	5.941	1.376	8.17			
		增加人工费			元	2.206549	1	2.21			
		技工人工费(安装)			元	14.877	1.351	20.1			
		高级技工人工费(安装)			元	3.3564	1.3594	4.56			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm			个	0.007	5.5	0.04			
		其他材料费			元	0.605	1	0.61			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.832	0.22	0.18			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	4.21	0.09	0.38			
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯			套	1.01	120	121.2			
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.899694	1	0.9			
项目编码	030412002002	项目名称	工厂灯			计量单位	套	工程量	18		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 18w]	10套	0.1	479.91	993.64	0	0	155.32	47.991	99.364	0	0	15.532
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									51.2166	99.364	0	1.3152	16.3288
清单项目综合单价											168.224600
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	8.6834	1.376	11.95			
		增加人工费			元	3.225003	1	3.23			
		技工人工费(安装)			元	21.7429	1.351	29.37			
		高级技工人工费(安装)			元	4.9048	1.3594	6.67			
	材料	其他材料费			元	0.896	1	0.9			
		木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.52	0.5	0.26			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416	0.5	0.21			
	主材	防水防尘LED支架灯 18w			套	1	98	98			
	设备										
	机械	增加机械费			元	1.314956	1	1.31			
项目编码	030412005012	项目名称	荧光灯			计量单位	套	工程量	8		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[壁装防水防尘LED支架灯]	10套	0.1	250.78	985.82	0	0	104.49	25.078	98.582	0	0	10.449
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.763376	98.582	0	0.687192	10.865328
清单项目综合单价													136.897896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5379	1.376		6.24		
		增加人工费				元		1.685208	1		1.69		
		技工人工费(安装)				元		11.362	1.351		15.35		
		高级技工人工费(安装)				元		2.563	1.3594		3.48		
	材料	其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	壁装防水防尘LED支架灯				套		1	98		98		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.687124	1		0.69		
项目编码	030412005013	项目名称		荧光灯			计量单位		套		工程量	293	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L01 铝合金LED线槽灯 18w]	10套	0.1	276.04	291.47	0	0	75.33	27.604	29.147	0	0	7.533
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.459392	29.147	0	0.756514	7.991326
清单项目综合单价													67.354232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.995	1.376		6.87		
		增加人工费				元		1.854988	1		1.85		
		技工人工费(安装)				元		12.5064	1.351		16.9		
		高级技工人工费(安装)				元		2.8209	1.3594		3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.021	5.5		0.12		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.624	0.22		0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.624	0.5		0.31		
	主材	L01 铝合金LED线槽灯 18w				套		1	28		28		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.756349	1		0.76		
项目编码	030412001006	项目名称		普通灯具			计量单位		套		工程量	21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩[G01 600*600格栅灯，3X15W LED灯]	10套	0.1	350	3625.43	0	0	258.31	35	362.543	0	0	25.831
031106-1	地下室增加费	100元	0.35	6.72	0	0	2.74	1.66	2.352	0	0	0.959	0.581
小计									37.352	362.543	0	0.959	26.412
清单项目综合单价													427.2660
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.3325	1.376		8.71		
		增加人工费				元		2.352	1		2.35		
		技工人工费(安装)				元		15.8573	1.351		21.42		
		高级技工人工费(安装)				元		3.5775	1.3594		4.86		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.014	5.5		0.08		
		其他材料费				元		0.47	1		0.47		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
	主材	G01 600*600格栅灯，3X15W LED灯				套		1.01	358		361.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.959	1		0.96		
项目编码	030412005014	项目名称		荧光灯			计量单位		套		工程量	38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 18w]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.1635	6.72	0	0	2.74	1.66	7.81872	0	0	3.18799	1.93141
小计									75.83672	161.779	0	3.18799	24.99141
清单项目综合单价													265.795120
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.3072	1.376		16.93		
		增加人工费				元		7.81849	1		7.82		
		技工人工费(安装)				元		30.816	1.351		41.63		
		高级技工人工费(安装)				元		6.9519	1.3594		9.45		
	材料	其他材料费				元		0.672	1		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75				10套		0.306	4.99		1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 18w				套		1.01	158		159.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.187896	1		3.19		
项目编码	030412005015	项目名称		荧光灯			计量单位		套		工程量	27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 2X18W]	10套	0.1	680.18	2829.79	0	0	291.2	68.018	282.979	0	0	29.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	282.979	0	1.863748	30.249132
清单项目综合单价													387.680824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.3072	1.376		16.93		
		增加人工费				元		4.57082	1		4.57		
		技工人工费(安装)				元		30.816	1.351		41.63		
		高级技工人工费(安装)				元		6.9519	1.3594		9.45		
	材料	其他材料费				元		0.672	1		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75				10套		0.306	4.99		1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 2X18W				套		1.01	278		280.78		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.863697	1		1.86		
项目编码	030404034008	项目名称		照明开关			计量单位		个		工程量	40	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	1	106.63	79.4	0	0	27.44	106.63	79.4	0	0	27.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									107.347024	79.4	0	0.292358	27.617122
清单项目综合单价													214.656504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.262	1.376		1.74		
		增加人工费				元		0.716554	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元		1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A				个		1	7.89		7.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.292166	1		0.29		
项目编码	030404034009	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量		21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.3057	1.376		1.8		
		增加人工费				元		0.741216	1		0.74		
		技工人工费(安装)				元		5.7214	1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)				元		1.106	1.3594		1.5		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A				个		1	10.93		10.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.302222	1		0.3		
项目编码	030404034010	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量		16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.114	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76608	0	0	0.31236	0.18924
小计									12.16508	14.94	0	0.31236	3.44524
清单项目综合单价													30.862680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.3494	1.376		1.86		
		增加人工费				元		0.765996	1		0.77		
		技工人工费(安装)				元		5.9123	1.351		7.99		
		高级技工人工费(安装)				元		1.1435	1.3594		1.55		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A				个		1	14.89		14.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.312326	1		0.31		
项目编码	030404034011	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量		31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	13.55	0	0.292358	3.201122
清单项目综合单价													28.423504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.262	1.376		1.74		
		增加人工费				元		0.716547	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元		1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A				个		1	13.5		13.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.292164	1		0.29		
项目编码	030404034012	项目名称			双位控制面板			计量单位	个		工程量		4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	83.33	0	0	69.72	29.783	8.333	0	0	6.972
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	8.333	0	0.816246	7.466514
清单项目综合单价													48.400648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.5255	1.376		4.85		
		增加人工费				元		2.001384	1		2		
		技工人工费(安装)				元		15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元		2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		排风机电动风阀双位控制面板				个		1.02	7.89		8.05		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816041	1		0.82		
项目编码	030404034013	项目名称			空调室内机控制器			计量单位	个		工程量		23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514
清单项目综合单价													324.837648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.5255	1.376		4.85		
		增加人工费				元		2.001421	1		2		
		技工人工费(安装)				元		15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元		2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
		空调室内机控制器				个		1.02	266		271.32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816055	1		0.82		
项目编码	030404035003		项目名称		插座			计量单位	个		工程量	46	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	22.067	0	0.340308	4.041172
清单项目综合单价													39.694104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.6325	1.376		2.25		
		增加人工费				元		0.834025	1		0.83		
		技工人工费(安装)				元		7.1522	1.351		9.66		
		高级技工人工费(安装)				元		0.369	1.3594		0.5		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二,三极组合插座				个		1	22		22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.340064	1		0.34		
项目编码	030404035004		项目名称		插座			计量单位	个		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座 防溅型]	10套	1	124.11	220.67	0	0	38.35	124.11	220.67	0	0	38.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									125.257608	220.67	0	0.817236	38.656774
清单项目综合单价													385.401618
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.146776	1		1.15		
		普工人工费(安装)				元		1.6325	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元		7.1522	1.351		9.66		
		高级技工人工费(安装)				元		0.369	1.3594		0.5		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二,三极组合插座 防溅型				个		1	22		22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816644	1		0.82		
项目编码	030411006003		项目名称		接线盒			计量单位	个		工程量	670	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	1	55.63	38.94	0	0	14.19	55.63	38.94	0	0	14.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									56.004304	38.94	0	0.152618	14.282462
清单项目综合单价													109.379384
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.0881	1.376		1.5		
		增加人工费				元		0.373834	1		0.37		
		技工人工费(安装)				元		2.4523	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元		0.5534	1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列				个		1.02	2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.152426	1		0.15		
项目编码	030411006004		项目名称		接线盒			计量单位	个		工程量	201	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.9797	1.376		1.35		
		增加人工费				元		0.368256	1		0.37		
		技工人工费(安装)				元		2.3156	1.351		3.13		
		高级技工人工费(安装)				元		0.7379	1.3594		1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个		1.03	0.18		0.19		
		其他材料费				元		0.033	1		0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20				个		1.03	0.35		0.36		
	主材	接线盒 86系列				个		1.02	2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.150152	1		0.15		
项目编码	030411001030		项目名称		配管			计量单位	m		工程量	3077.138	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.2065180
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.256296		1		0.26		
		普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03		5.19		5.35		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.264507		1		0.26		
项目编码	030411001031	项目名称		配管			计量单位		m		工程量	17.977	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 32	100m	0.01	876.96	1042.55	0	0	245.15	8.7696	10.4255	0	0	2.4515
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0877	4.37	0	0	4.51	1.26	0.383249	0	0	0.395527	0.110502
小计									9.152849	10.4255	0	0.395527	2.562002
清单项目综合单价													22.5358780
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.383229		1		0.38		
		普工人工费(安装)				元	1.03806		1.376		1.43		
		技工人工费(安装)				元	4.54884		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	0.87958		1.3594		1.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm				m	1.03		9.01		9.28		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)				个	0.2502		2.2		0.55		
		其他材料费				元	0.0488		1		0.05		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm				个	0.1502		3.51		0.53		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.395506		1		0.4		
项目编码	030411001032	项目名称		配管			计量单位		m		工程量	53.274	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									8.097512	10.4041	0	0.607176	2.342776
清单项目综合单价													21.451564
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.339017		1		0.34		
		普工人工费(安装)				元	0.918351		1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元	4.024028		1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元	0.778062		1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0024		6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.154488		0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.009399		13.37		0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m	1.029923		9.46		9.74		
		其他材料费				元	0.010699		1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.164788		2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.154488		0.5		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.349878		1		0.35		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
项目编码	030411001033	项目名称		配管			计量单位		m		工程量	357.096	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.011	775.84	784.97	0	25.72	211.73	8.53424	8.63467	0	0.28292	2.32903
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									8.873352	8.63467	0	0.632896	2.426806
清单项目综合单价													20.567724
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.339045		1		0.34		
		普工人工费(安装)				元	0.91843		1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元	4.024375		1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元	0.778129		1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0024		6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.154502		0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0094		13.37		0.13		
		其他材料费				元	0.0107		1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.164802		2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.154502		0.5		0.08		
	主材	焊接钢管 DN20				m	1.030012		6.98		7.19		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.349907		1		0.35		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
项目编码	030411001034	项目名称		配管			计量单位		m		工程量	41.322	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0936	4.37	0	0	4.51	1.26	0.409032	0	0	0.422136	0.117936
小计									9.765032	11.4125	0	0.679336	2.765036
清单项目综合单价													24.621904
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.408837	1		0.41		
		普工人工费(安装)					元	1.107656	1.376		1.52		
		技工人工费(安装)					元	4.852385	1.351		6.56		
		高级技工人工费(安装)					元	0.938555	1.3594		1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0032	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32					个	0.154493	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.012799	13.37		0.17		
		沥青清漆					kg	0.0049	13.2		0.06		
		其他材料费					元	0.014499	1		0.01		
		镀锌管接头(60×25)					个	0.164792	3.07		0.51		
		锁紧螺母 M3×25~32					个	0.154493	0.33		0.05		
	主材	焊接钢管 DN25					m	1.02995	10.21		10.52		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.421935	1		0.42		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001035	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	234.6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内)20 每根管长(mm以内)1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.1931	4.37	0	0	4.51	1.26	0.843847	0	0	0.870881	0.243306
小计									20.147847	8.123	0	0.870881	4.898306
清单项目综合单价													34.040034
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.2853	1.376		3.14		
		增加人工费					元	0.843585	1		0.84		
		技工人工费(安装)					元	10.0129	1.351		13.53		
		高级技工人工费(安装)					元	1.9361	1.3594		2.63		
	材料	其他材料费					元	0.327	1		0.33		
		管卡子(金属软管用DN15~20)					个	2.944	0.95		2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15~20					个	1.472	0.07		0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20					个	1.472	0.85		1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)					个	2.912	0.3		0.87		
	主材	金属软管 DN20					m	1.03	2.69		2.77		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.870611	1		0.87		
项目编码	011510B002012	项目名称	管道开槽及修复				计量单位	m	工程量	223.09			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm)20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm)20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0466	4.37	0	0	4.51	1.26	0.203642	0	0	0.210166	0.058716
小计									4.860642	0.086	0	0.210166	1.087716
清单项目综合单价													6.244524
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)					元	3.4471	1.351		4.66		
		增加人工费					元	0.203511	1		0.2		
	材料	水					m3	0.0005	3.77		0		
		其他材料费					元	0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.210031	1		0.21		
项目编码	011510B002013	项目名称	管道开槽及修复				计量单位	m	工程量	16.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm)25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm)25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0621	4.37	0	0	4.51	1.26	0.271377	0	0	0.280071	0.078246
小计									6.473377	0.129	0	0.280071	1.450246
清单项目综合单价													8.332694
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)					元	4.5907	1.351		6.2		
		增加人工费					元	0.271019	1		0.27		
	材料	水					m3	0.0008	3.77		0		
		其他材料费					元	0.015	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.279702	1		0.28		
项目编码	011510B002014	项目名称	管道开槽及修复				计量单位	m	工程量	6.8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm)32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm)32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0829	4.37	0	0	4.51	1.26	0.362273	0	0	0.373879	0.104454
小计									8.644273	0.171	0	0.373879	1.934454
清单项目综合单价													11.123606
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)					元	6.1307	1.351		8.28		
		增加人工费					元	0.361875	1		0.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.373468	1	0.37		

项目编码	030411004029	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	15911.175

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	148.92	330.04	0	0	49.28	1.504092	3.333404	0	0	0.497728
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0149	4.37	0	0	4.51	1.26	0.065113	0	0	0.067199	0.018774
小计									1.569205	3.333404	0	0.067199	0.516502
清单项目综合单价													5.486310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.065078	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.067163	1	0.07		

项目编码	030411004030	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	47.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0116	4.37	0	0	4.51	1.26	0.050692	0	0	0.052316	0.014616
小计									1.208892	6.7602	0	0.052316	0.607516
清单项目综合单价													8.628924

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.050616	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	0.60077	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.05	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.052237	1	0.05		

项目编码	030411004031	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2394.5361

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.0101	148.92	414.72	0	0	53.52	1.504092	4.188672	0	0	0.540552
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0149	4.37	0	0	4.51	1.26	0.065113	0	0	0.067199	0.018774
小计									1.569205	4.188672	0	0.067199	0.559326
清单项目综合单价													6.384402

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.065078	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.772481	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.160002	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.067163	1	0.07		

项目编码	030411004032	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	177.9612

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	608.11	0	0	69.7	1.7851	6.0811	0	0	0.697
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0179	4.37	0	0	4.51	1.26	0.078223	0	0	0.080729	0.022554
小计									1.863323	6.0811	0	0.080729	0.719554
清单项目综合单价													8.744706

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.211059	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.078009	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	0.926394	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.178839	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.092493	5.38	5.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.080508	1	0.08		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411001036	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7.679

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)32	100m	0.0101	876.96	1042.55	0	0	245.15	8.857296	10.529755	0	0	2.476015
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0878	4.37	0	0	4.51	1.26	0.383686	0	0	0.395978	0.110628
小计									9.240982	10.529755	0	0.395978	2.586643
清单项目综合单价													22.753358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.383278	1	0.38		
		普工人工费(安装)	元	1.038195	1.376	1.43		
		技工人工费(安装)	元	4.549432	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879695	1.3594	1.2		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004001	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.030134	9.01	9.28		
		其他材料费	元	0.048806	1	0.05		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.250233	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.15022	3.51	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.395557	1	0.4		

项目编码	030411001037	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	857.0738

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									8.097512	10.4041	0	0.607176	2.342776
清单项目综合单价													21.45156400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.339042	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.349904	1	0.35		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001038	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1096.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									8.097512	7.8497	0	0.607176	2.215076
清单项目综合单价													18.769464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.339042	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.349904	1	0.35		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001039	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7959.249

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.0101	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.44956	11.526625	0	0.259772	2.673571
031106-3	高层建筑增加费(层数以内)15	100元	0.0936	4.37	0	0	4.51	1.26	0.409032	0	0	0.422136	0.117936
小计									9.858592	11.526625	0	0.681908	2.791507
清单项目综合单价													24.858632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.408857	1	0.41		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852621	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.421956	1	0.42		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001040	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	24.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1017	4.37	0	0	4.51	1.26	0.444429	0	0	0.458667	0.128142
小计									10.611329	15.4466	0	0.715867	3.155442
清单项目综合单价									29.929238				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.444298	1	0.44		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.458532	1	0.46		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001041	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	31.919

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40[焊接钢管 DN40]	100m	0.0101	1630.04	1838.86	0	30.44	452.76	16.463404	18.572486	0	0.307444	4.572876
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1631	4.37	0	0	4.51	1.26	0.712747	0	0	0.735581	0.205506
小计									17.176151	18.572486	0	1.043025	4.778382
清单项目综合单价									41.570044				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.712351	1	0.71		
		普工人工费(安装)	元	1.92932	1.376	2.65		
		技工人工费(安装)	元	8.454955	1.351	11.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.635631	1.3594	2.22		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.154505	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020001	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.026501	1	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.164805	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.154505	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN40	m	1.030032	16.31	16.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.735173	1	0.74		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001042	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1210.841

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.174	4.37	0	0	4.51	1.26	0.76038	0	0	0.78474	0.21924
小计									18.15768	24.8565	0	1.13644	5.31484
清单项目综合单价									49.465460				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.760262	1	0.76		
		普工人工费(安装)	元	2.059818	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.024153	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.744379	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.029999	22.08	22.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.784618	1	0.78		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002015	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	190.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0466	4.37	0	0	4.51	1.26	0.203642	0	0	0.210166	0.058716
小计									4.860642	0.086	0	0.210166	1.087716
清单项目综合单价									6.244524				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.203511	1	0.2		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.21003	1	0.21		

项目编码	011510B002016	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	228

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0621	4.37	0	0	4.51	1.26	0.271377	0	0	0.280071	0.078246
小计									6.473377	0.129	0	0.280071	1.450246
清单项目综合单价													8.332694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.271026	1	0.27		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.279709	1	0.28		

项目编码	011510B002017	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	91.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0829	4.37	0	0	4.51	1.26	0.362273	0	0	0.373879	0.104454
小计									8.644273	0.171	0	0.373879	1.934454
清单项目综合单价													11.123606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.361921	1	0.36		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.373516	1	0.37		

项目编码	011510B002018	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	6.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	0.1	89.82	0.18	0	0	19.78	8.982	0.018	0	0	1.978
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.79	2.67	0	0	4.71	2.079	0.267	0	0	0.471
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1107	4.37	0	0	4.51	1.26	0.483759	0	0	0.499257	0.139482
小计									11.544759	0.285	0	0.499257	2.588482
清单项目综合单价													14.917498

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	8.1874	1.351	11.06		
		增加人工费	元	0.483379	1	0.48		
	材料	水	m3	0.0019	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.498865	1	0.5		

项目编码	011510B002019	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	110.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.61	3.82	0	0	6.27	2.761	0.382	0	0	0.627
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1473	4.37	0	0	4.51	1.26	0.643701	0	0	0.664323	0.185598
小计									15.368701	0.402	0	0.664323	3.446598
清单项目综合单价													19.881622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.8994	1.351	14.73		
		增加人工费	元	0.643482	1	0.64		
	材料	水	m3	0.0029	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.664096	1	0.66		

项目编码	030411004033	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	19251.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZA-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	298.37	0	0	36.77	0.9928	2.9837	0	0	0.3677
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	2.9837	0	0.0451	0.3803
清单项目综合单价													4.445600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZA-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.71	2.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004034	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5338.5324

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	2.9417	0	0.0451	0.3782
清单项目综合单价													4.401500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.67	2.8		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004035	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	611.206

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.0101	99.28	456.48	0	0	44.67	1.002728	4.610448	0	0	0.451167
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.046428	4.610448	0	0.0451	0.463767
清单项目综合单价													6.165743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117541	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043386	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.514963	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099581	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.050007	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044776	1	0.04		

项目编码	030411004036	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1075.8012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	115.82	456.57	0	0	48.32	1.1582	4.5657	0	0	0.4832
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0116	4.37	0	0	4.51	1.26	0.050692	0	0	0.052316	0.014616
小计									1.208892	4.5657	0	0.052316	0.497816
清单项目综合单价													6.324724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.050613	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	0.600769	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.049999	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.052235	1	0.05		

项目编码	030411004037	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	226.3176

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	370.82	0	0	40.39	1.002728	3.745282	0	0	0.407939
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.046428	3.745282	0	0.0451	0.420539
清单项目综合单价													5.257349

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117541	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043386	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.514965	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099581	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.050011	3.4	3.57		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.044776	1	0.04		

项目编码	030411004038	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6095.332

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	99.28	578.72	0	0	50.78	0.9928	5.7872	0	0	0.5078
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	5.7872	0	0.0451	0.5204
清单项目综合单价													7.389200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.05	5.38	5.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004039	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	77.539

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.0101	170.8	2040.69	0	0	139.63	1.72508	20.610969	0	0	1.410263
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0171	4.37	0	0	4.51	1.26	0.074727	0	0	0.077121	0.021546
小计									1.799807	20.610969	0	0.077121	1.431809
清单项目综合单价													23.919706

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.202403	1.376	0.28		
		增加人工费	元	0.074642	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.885561	1.351	1.2		
		高级技工人工费(安装)	元	0.171502	1.3594	0.23		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0225	0.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0063	1	0.01		
	主材	WDZB-RYSP-6*1.5	m	1.050014	19.22	20.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.077033	1	0.08		

项目编码	030408001095	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1130.092

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0262	4.37	0	0	4.51	1.26	0.114494	0	0	0.118162	0.033012
小计									2.726994	9.7262	0	0.162362	1.097212
清单项目综合单价													13.712768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575324	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.114166	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.101463	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244807	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.009998	9.54	9.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.117824	1	0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94	0.04		

项目编码	030408001096	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1838.696

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.011	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.87375	16.25382	0	0.04862	1.44837
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.027	4.37	0	0	4.51	1.26	0.11799	0	0	0.12177	0.03402
小计									2.99174	16.25382	0	0.17039	1.48239
清单项目综合单价													20.89834

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575326	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.114166	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.101467	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4	m	1.010002	14.54	14.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.117824	1	0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001097	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1371.722

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1928.08	0	5.31	165.76	3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0314	4.37	0	0	4.51	1.26	0.137218	0	0	0.141614	0.039564
小计									3.272218	19.2808	0	0.194714	1.697164
清单项目综合单价													24.444896
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.690389	1.376		0.95		
		增加人工费					元	0.136999	1		0.14		
		技工人工费(安装)					元	1.321756	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)					元	0.293769	1.3594		0.4		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x4+E4					m	1.009999	19		19.19		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.141388	1		0.14		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001098	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	254.817			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.16635	28.175061	0	0.053631	2.109183
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0314	4.37	0	0	4.51	1.26	0.137218	0	0	0.141614	0.039564
小计									3.303568	28.175061	0	0.195245	2.148747
清单项目综合单价													33.822621
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.690398	1.376		0.95		
		增加人工费					元	0.137001	1		0.14		
		技工人工费(安装)					元	1.321774	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)					元	0.293772	1.3594		0.4		
	材料	标志牌					个	0.060001	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6					m	1.010012	27.53		27.81		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.14139	1		0.14		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001099	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	670.315			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x25+2x25+E16]	100m	0.0101	702.45	14517.53	0	14.43	881.45	7.094745	146.627053	0	0.145743	8.902645
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0703	4.37	0	0	4.51	1.26	0.307211	0	0	0.317053	0.088578
小计									7.401956	146.627053	0	0.462796	8.991223
清单项目综合单价													163.483028
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.5489	1.376		2.13		
		增加人工费					元	0.306973	1		0.31		
		技工人工费(安装)					元	2.96274	1.351		4		
		高级技工人工费(安装)					元	0.655176	1.3594		0.89		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x25+2x25+E16					m	1.010008	143.63		145.07		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.316807	1		0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001100	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	68.675			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)	100m	0.0101	2137.44	14855.15	0	86.48	1219.01	21.588144	150.037015	0	0.873448	12.312001
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2138	4.37	0	0	4.51	1.26	0.934306	0	0	0.964238	0.269388
小计									22.52245	150.037015	0	1.837686	12.581389
清单项目综合单价													186.978540
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.711522	1.376		6.48		
		增加人工费					元	0.934127	1		0.93		
		技工人工费(安装)					元	9.013088	1.351		12.18		
		高级技工人工费(安装)					元	1.998075	1.3594		2.72		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35					套	1.710124	1.85		3.16		
		标志牌					个	0.060004	0.8		0.05		
		合金钢钻头 Φ10mm					支	0.0024	2.65		0.01		
		其他材料费					元	0.244218	1		0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0015	15.45		0.02		
	主材	WDZA-YJY-3x25+2x25+E16					m	1.010074	143.63		145.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.964053	1		0.96		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00121	656.81		0.79		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.000121	579.22		0.07		
项目编码	030408001101	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	12.77			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x35+2x35+E16]	100m	0.01	702.45	19535.21	0	14.43	1132.34	7.0245	195.3521	0	0.1443	11.3234
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.071	4.37	0	0	4.51	1.26	0.31027	0	0	0.32021	0.08946
小计									7.33477	195.3521	0	0.46451	11.41286
清单项目综合单价													214.564240

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.548888	1.376	2.13		
		技工人工费(安装)	元	2.962718	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.655171	1.3594	0.89		
		增加人工费	元	0.306961	1	0.31		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材	WDZA-YJY-3x35+2x35+E16	m	1.01	193.31	195.24		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.316795	1	0.32		

项目编码	030408001102	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1070.422

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.01	762.59	26767.82	0	14.43	1507.2	7.6259	267.6782	0	0.1443	15.072
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0763	4.37	0	0	4.51	1.26	0.333431	0	0	0.344113	0.096138
小计									7.959331	267.6782	0	0.488413	15.168138
清单项目综合单价													291.294082

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.857666	1.376	2.56		
		增加人工费	元	0.333251	1	0.33		
		技工人工费(安装)	元	2.962712	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.785003	1.3594	1.07		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x50+2x50+E25	m	1.009998	264.92	267.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.343928	1	0.34		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001103	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	143.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.01	2565.18	27105.44	0	86.48	1925.66	25.6518	271.0544	0	0.8648	19.2566
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2566	4.37	0	0	4.51	1.26	1.121342	0	0	1.157266	0.323316
小计									26.773142	271.0544	0	2.022066	19.579916
清单项目综合单价													319.429524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.65554	1.376	7.78		
		增加人工费	元	1.120983	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.816696	1.351	14.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.395503	1.3594	3.26		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x50+2x50+E25	m	1.01	264.92	267.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.156895	1	1.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001104	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	7.679

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[WDZA-YJY-3x95+2x95]	100m	0.0101	1219.1	46330.77	0	119.4	2592.87	12.31291	467.940777	0	1.20594	26.187987
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.122	4.37	0	0	4.51	1.26	0.53314	0	0	0.55022	0.15372
小计									12.84605	467.940777	0	1.75616	26.341707
清单项目综合单价													508.884694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.68805	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.532834	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.14211	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137908	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.060008	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.07301	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95	m	1.010132	458.59	463.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.549904	1	0.55		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001105	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1161.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x95+2x95+E50]	100m	0.01	1341.01	51197.96	0	131.34	2863.85	13.4101	511.9796	0	1.3134	28.6385
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1342	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586454	0	0	0.605242	0.169092
小计									13.996554	511.9796	0	1.918642	28.807592
清单项目综合单价													556.702388

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.95647	1.376	4.07		
		增加人工费	元	0.586021	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	5.655584	1.351	7.64		
		高级技工人工费(安装)	元	1.251536	1.3594	1.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95+E50	m	1.01	506.78	511.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604795	1	0.6		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000847	656.81	0.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000847	535.94	0.45		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001331	227.72	0.3		

项目编码	030408001106	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	228.626

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)	100m	0.0101	3322.08	51706.94	0	104.69	3323.55	33.553008	522.240094	0	1.057369	33.567855
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3323	4.37	0	0	4.51	1.26	1.452151	0	0	1.498673	0.418698
小计									35.005159	522.240094	0	2.556042	33.986553
清单项目综合单价													593.787848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.323048	1.376	10.08		
		增加人工费	元	1.451774	1	1.45		
		技工人工费(安装)	元	14.008932	1.351	18.93		
		高级技工人工费(安装)	元	3.103418	1.3594	4.22		
	材料	镀锌电缆卡子 3×35	套	1.71003	2.72	4.65		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.475908	1	0.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0026	15.45	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95+E50	m	1.010018	506.78	511.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.498284	1	1.5		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000847	656.81	0.56		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000847	579.22	0.49		

项目编码	030408001107	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2667.517

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x150+2x150+E70]	100m	0.0101	1873.05	79256.65	0	292.8	4394.71	18.917805	800.492165	0	2.95728	44.386571
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1874	4.37	0	0	4.51	1.26	0.818938	0	0	0.845174	0.236124
小计									19.736743	800.492165	0	3.802454	44.622695
清单项目综合单价													868.654057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129482	1.376	5.68		
		增加人工费	元	0.818524	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	7.89901	1.351	10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748419	1.3594	2.38		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70	m	1.010001	784.59	792.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844746	1	0.84		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94	1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72	0.33		

项目编码	030408001108	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	157.953

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)	100m	0.01	4536.83	80111.9	0	269.16	5022.19	45.3683	801.119	0	2.6916	50.2219
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4537	4.37	0	0	4.51	1.26	1.982669	0	0	2.046187	0.571662
小计									47.350969	801.119	0	4.737787	50.793562
清单项目综合单价													904.001318

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.001571	1.376	13.76		
		增加人工费	元	1.982556	1	1.98		
		技工人工费(安装)	元	19.130463	1.351	25.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.237208	1.3594	5.76		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100	套	1.709968	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.614888	1	0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0032	15.45	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70	m	1.009981	784.59	792.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.046071	1	2.05		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.002178	579.22	1.26		

项目编码	030408001109	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	6.515

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x2.5+E2.5]	100m	0.0101	348.34	1613.97	0	5.9	157.77	3.518234	16.301097	0	0.05959	1.593477
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0349	4.37	0	0	4.51	1.26	0.152513	0	0	0.157399	0.043974
小计									3.670747	16.301097	0	0.216989	1.637451
清单项目综合单价													21.826284

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.767689	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.15233	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.469747	1.351	1.99		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326661	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.060046	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.032025	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.000701	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x2.5+E2.5	m	1.010775	15.89	16.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.15721	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001110	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	838.884

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0349	4.37	0	0	4.51	1.26	0.152513	0	0	0.157399	0.043974
小计									3.635913	23.7955	0	0.216399	2.004474

清单项目综合单价 29.652286

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767096	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.152224	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.468613	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326408	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.009995	23.47	23.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.1571	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001111	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	552.857

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6	100m	0.0101	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.518234	35.142344	0	0.05959	2.535504
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0349	4.37	0	0	4.51	1.26	0.152513	0	0	0.157399	0.043974
小计									3.670747	35.142344	0	0.216989	2.579478

清单项目综合单价 41.609558

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767104	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.152225	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.468628	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326412	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.010005	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157102	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001112	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2778

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0349	4.37	0	0	4.51	1.26	0.152513	0	0	0.157399	0.043974
小计									3.635913	53.0148	0	0.216399	3.465374

清单项目综合单价 60.332486

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.152225	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157101	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001113	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	193.738

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-58换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.0101	619.64	5633.81	0	6.37	418.5	6.258364	56.901481	0	0.064337	4.22685
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.062	4.37	0	0	4.51	1.26	0.27094	0	0	0.27962	0.07812
小计									6.529304	56.901481	0	0.343957	4.30497

清单项目综合单价 68.079712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.365664	1.376	1.88		
		增加人工费	元	0.270785	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	2.613007	1.351	3.53		
		高级技工人工费(安装)	元	0.579046	1.3594	0.79		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710018	1.85	3.16		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		其他材料费	元	0.244203	1	0.24		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01001	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27946	1	0.28		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001114	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	137.476

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-51	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJE-4x16+E16]	100m	0.0101	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.222911	83.637898	0	0.05959	5.115347
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0419	4.37	0	0	4.51	1.26	0.183103	0	0	0.188969	0.052794
小计									4.406014	83.637898	0	0.248559	5.168141
清单项目综合单价													93.460612
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.921637	1.376		1.27		
		增加人工费					元	0.18272	1		0.18		
		技工人工费(安装)					元	1.762901	1.351		2.38		
		高级技工人工费(安装)					元	0.390911	1.3594		0.53		
	材料	标志牌					个	0.060002	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032001	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJE-4x16+E16					m	1.010029	81.9		82.72		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.188574	1		0.19		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001115	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	1593.994	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-4x25+E16]	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0639	4.37	0	0	4.51	1.26	0.279243	0	0	0.288189	0.080514
小计									6.665143	120.1879	0	0.419389	7.504214
清单项目综合单价													134.776646
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.408076	1.376		1.94		
		增加人工费					元	0.279063	1		0.28		
		技工人工费(安装)					元	2.693373	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)					元	0.595609	1.3594		0.81		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16					m	1.009997	118.89		120.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.288003	1		0.29		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07		
项目编码	030408001116	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	147.22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	1943.12	12356.41	0	78.62	1050.77	19.4312	123.5641	0	0.7862	10.5077
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1944	4.37	0	0	4.51	1.26	0.849528	0	0	0.876744	0.244944
小计									20.280728	123.5641	0	1.662944	10.752644
清单项目综合单价													156.260416
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.28289	1.376		5.89		
		增加人工费					元	0.849143	1		0.85		
		技工人工费(安装)					元	8.19312	1.351		11.07		
		高级技工人工费(安装)					元	1.8163	1.3594		2.47		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35					套	1.71	1.85		3.16		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.0024	2.65		0.01		
		其他材料费					元	0.2442	1		0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0015	15.45		0.02		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16					m	1.01	118.89		120.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.876347	1		0.88		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.0011	656.81		0.72		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.00011	579.22		0.06		
项目编码	030408001117	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	446.699	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-4x25+E16+IE16]	100m	0.011	702.45	13694.38	0	14.43	840.29	7.72695	150.63818	0	0.15873	9.24319
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0703	4.37	0	0	4.51	1.26	0.307211	0	0	0.317053	0.088578
小计									8.034161	150.63818	0	0.475783	9.331768
清单项目综合单价													168.479892
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.548891	1.376		2.13		
		增加人工费					元	0.306971	1		0.31		
		技工人工费(安装)					元	2.962725	1.351		4		
		高级技工人工费(安装)					元	0.655172	1.3594		0.89		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16+IE16					m	1.010002	135.48		136.84		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.316805	1		0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001118	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	34.338	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)	100m	0.0101	2137.44	14032	0	86.48	1177.85	21.588144	141.7232	0	0.873448	11.896285
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.22	4.37	0	0	4.51	1.26	0.9614	0	0	0.9922	0.2772
小计									22.549544	141.7232	0	1.865648	12.173485
清单项目综合单价													178.311877

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.711453	1.376	6.48		
		增加人工费	元	0.93412	1	0.93		
		技工人工费(安装)	元	9.012957	1.351	12.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.998046	1.3594	2.72		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.7101	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		其他材料费	元	0.244214	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16+IE16	m	1.010059	135.48	136.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.964046	1	0.96		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001119	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	798.952

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0639	4.37	0	0	4.51	1.26	0.279243	0	0	0.288189	0.080514
小计									6.665143	159.5678	0	0.419389	9.473214
清单项目综合单价													176.125546

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408076	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.279063	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	2.693373	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595609	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.009997	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.288003	1	0.29		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001120	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	24.7845

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	1943.12	16294.4	0	78.62	1247.67	19.4312	162.944	0	0.7862	12.4767
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1944	4.37	0	0	4.51	1.26	0.849528	0	0	0.876744	0.244944
小计									20.280728	162.944	0	1.662944	12.721644
清单项目综合单价													197.60931600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.28289	1.376	5.89		
		增加人工费	元	0.849139	1	0.85		
		技工人工费(安装)	元	8.19312	1.351	11.07		
		高级技工人工费(安装)	元	1.8163	1.3594	2.47		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.01	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.876342	1	0.88		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001121	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3149.427

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0694	4.37	0	0	4.51	1.26	0.303278	0	0	0.312994	0.087444
小计									7.305305	220.96174	0	0.445506	12.685578
清单项目综合单价													241.398129

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688792	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.302959	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	2.693383	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713641	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.010001	216.5	218.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.312665	1	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001122	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	393.021

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	2331.98	22215.02	0	78.62	1629.28	23.3198	222.1502	0	0.7862	16.2928
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2332	4.37	0	0	4.51	1.26	1.019084	0	0	1.051732	0.293832
小计									24.338884	222.1502	0	1.837932	16.586632
清单项目综合单价													264.913648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.141387	1.376	7.07		
		增加人工费	元	1.019073	1	1.02		
		技工人工费(安装)	元	9.833335	1.351	13.28		
		高级技工人工费(安装)	元	2.177724	1.3594	2.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.709996	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244199	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.009997	216.5	218.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.051721	1	1.05		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001123	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	352.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25(实际值:6芯)[WDZA-YJY-4x50+E25+1E25]	100m	0.01	762.59	24444.82	0	14.43	1391.05	7.6259	244.4482	0	0.1443	13.9105
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0763	4.37	0	0	4.51	1.26	0.333431	0	0	0.344113	0.096138
小计									7.959331	244.4482	0	0.488413	14.006638
清单项目综合单价													266.902582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.857669	1.376	2.56		
		增加人工费	元	0.333252	1	0.33		
		技工人工费(安装)	元	2.962718	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.785004	1.3594	1.07		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+1E25	m	1.01	241.92	244.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.343928	1	0.34		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001124	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	39.488

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.0101	2565.18	24782.44	0	86.48	1809.51	25.908318	250.302644	0	0.873448	18.276051
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2566	4.37	0	0	4.51	1.26	1.121342	0	0	1.157266	0.323316
小计									27.02966	250.302644	0	2.030714	18.599367
清单项目综合单价													297.962385

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.655826	1.376	7.78		
		增加人工费	元	1.121041	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.817244	1.351	14.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.395624	1.3594	3.26		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710087	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244212	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+1E25	m	1.010051	241.92	244.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.156955	1	1.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001125	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1424.397

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.011	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	11.2816	339.1971	0	0.14432	19.45262
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1026	4.37	0	0	4.51	1.26	0.448362	0	0	0.462726	0.129276
小计									11.729962	339.1971	0	0.607046	19.581896
清单项目综合单价													371.116004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261135	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.448188	1	0.45		
		技工人工费(安装)	元	4.325459	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957042	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.010002	305.2	308.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.462547	1	0.46		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001126	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	78.976

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-62换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	2564.46	31173.72	0	78.62	2128.4	25.901046	314.854572	0	0.794062	21.49684
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2565	4.37	0	0	4.51	1.26	1.120905	0	0	1.156815	0.32319
小计									27.021951	314.854572	0	1.950877	21.82003
清单项目综合单价													365.647430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.653116	1.376	7.78		
		增加人工费	元	1.120725	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.814818	1.351	14.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.395461	1.3594	3.26		
	材料	标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710087	1.85	3.16		
		其他材料费	元	0.244212	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.010051	305.2	308.27		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.15663	1	1.16		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.00011	579.22	0.06		
项目编码	030408001127	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	2651.805	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x95+E50	100m	0.0101	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.31291	424.647733	0	1.20594	24.023254
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.122	4.37	0	0	4.51	1.26	0.53314	0	0	0.55022	0.15372
小计									12.84605	424.647733	0	1.75616	24.176974
清单项目综合单价													463.426917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.687705	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.532748	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.14145	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137762	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.010002	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.549815	1	0.55		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		
项目编码	030408001128	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	133.796	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.011	3020.07	42553.31	0	95.17	2798.76	33.22077	468.08641	0	1.04687	30.78636
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3021	4.37	0	0	4.51	1.26	1.320177	0	0	1.362471	0.380646
小计									34.540947	468.08641	0	2.409341	31.167006
清单项目综合单价													536.203704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.657399	1.376	9.16		
		增加人工费	元	1.319809	1	1.32		
		技工人工费(安装)	元	12.735551	1.351	17.21		
		高级技工人工费(安装)	元	2.821324	1.3594	3.84		
	材料	镀锌电缆卡子 3×35	套	1.710051	2.72	4.65		
		标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.475914	1	0.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0026	15.45	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.01003	416.15	420.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362091	1	1.36		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00077	579.22	0.45		
项目编码	030408001129	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	545.455	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.0101	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	17.197977	646.018422	0	2.688418	36.266373
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1703	4.37	0	0	4.51	1.26	0.744211	0	0	0.768053	0.214578
小计									17.942188	646.018422	0	3.456471	36.480951
清单项目综合单价													703.898032

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.754104	1.376	5.17		
		增加人工费	元	0.744117	1	0.74		
		技工人工费(安装)	元	7.180976	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589485	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071801	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70	m	1.010009	633.16	639.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.767956	1	0.77		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
项目编码	030408001130	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	70.171	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	4124.39	64817.47	0	244.69	4165.05	41.2439	648.1747	0	2.4469	41.6505
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4125	4.37	0	0	4.51	1.26	1.802625	0	0	1.860375	0.51975
小计									43.046525	648.1747	0	4.307275	42.17025
清单项目综合单价													737.698750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.09238	1.376	12.51		
		增加人工费	元	1.80233	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	17.391412	1.351	23.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.852025	1.3594	5.24		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100	套	1.709976	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.614891	1	0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0032	15.45	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70	m	1.009986	633.16	639.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.860071	1	1.86		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00198	579.22	1.15		
项目编码	030408001131	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	272.773	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x185+E95	100m	0.01	1702.77	79992.94	0	266.18	4392.26	17.0277	799.9294	0	2.6618	43.9226
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1703	4.37	0	0	4.51	1.26	0.744211	0	0	0.768053	0.214578
小计									17.771911	799.9294	0	3.429853	44.137178
清单项目综合单价													865.268342
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.754029	1.376		5.17		
		增加人工费				元		0.744103	1		0.74		
		技工人工费(安装)				元		7.180831	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元		1.589453	1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个		0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.071799	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95				m		1.009989	791.88		799.79		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.767942	1		0.77		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班		0.00132	227.72		0.3		
项目编码	030408001132	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	34.338	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.0101	4124.39	80848.19	0	244.69	4966.59	41.656339	816.566719	0	2.471369	50.162559
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4125	4.37	0	0	4.51	1.26	1.802625	0	0	1.860375	0.51975
小计									43.458964	816.566719	0	4.331744	50.682309
清单项目综合单价													915.039736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.09304	1.376		12.51		
		增加人工费				元		1.802469	1		1.8		
		技工人工费(安装)				元		17.392673	1.351		23.5		
		高级技工人工费(安装)				元		3.852304	1.3594		5.24		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100				套		1.7101	4.66		7.97		
		标志牌				个		0.060003	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.614936	1		0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0032	15.45		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0008	2.65		0		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95				m		1.010059	791.88		799.85		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860214	1		1.86		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.00198	579.22		1.15		
项目编码	030408001133	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	899.403	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1703	4.37	0	0	4.51	1.26	0.744211	0	0	0.768053	0.214578
小计									17.771911	1030.2195	0	3.429853	55.651678
清单项目综合单价													1107.072942
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.754057	1.376		5.17		
		增加人工费				元		0.744108	1		0.74		
		技工人工费(安装)				元		7.180886	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元		1.589465	1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120				m		1.009997	1019.89		1030.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.767947	1		0.77		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班		0.00132	227.72		0.3		
项目编码	030408001134	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	164.082	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	4124.39	103877.2	0	244.69	6118.04	41.2439	1038.772	0	2.4469	61.1804
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.413	4.37	0	0	4.51	1.26	1.80481	0	0	1.86263	0.52038
小计									43.04871	1038.772	0	4.30953	61.70078
清单项目综合单价													1147.831020
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.092399	1.376		12.51		
		增加人工费				元		1.802337	1		1.8		
		技工人工费(安装)				元		17.391448	1.351		23.5		
		高级技工人工费(安装)				元		3.852033	1.3594		5.24		
	材料	标志牌				个		0.059999	0.8		0.05		
		镀锌电缆卡子 3×100				套		1.709979	4.66		7.97		
		其他材料费				元		0.614893	1		0.61		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0008	2.65		0		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0032	15.45		0.05		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120				m		1.009988	1019.89		1030.08		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.860077	1		1.86		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.00198	579.22		1.15		
项目编码	030408001135	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	51.751	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1235.22	0	4.42	119.55	2.6125	12.3522	0	0.0442	1.1955
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.027	4.37	0	0	4.51	1.26	0.11799	0	0	0.12177	0.03402

工程量清单综合单价分析表

小计					2.73049	12.3522	0	0.16597	1.22952
清单项目综合单价									16.478180
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575314	1.376		0.79		
		增加人工费	元	0.114167	1		0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.101444	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244803	1.3594		0.33		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.00998	12.14		12.26		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.117824	1		0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94		0.04		
项目编码	030408001136	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	30.221	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2453.28	0	5.31	192.02	3.135	24.5328	0	0.0531	1.9202
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0314	4.37	0	0	4.51	1.26	0.137218	0	0	0.141614	0.039564
小计									3.272218	24.5328	0	0.194714	1.959764
清单项目综合单价													29.959496
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690367	1.376		0.95						
		增加人工费	元	0.136995	1		0.14						
		技工人工费(安装)	元	1.321714	1.351		1.79						
		高级技工人工费(安装)	元	0.293759	1.3594		0.4						
	材料	标志牌	个	0.059998	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.031999	1		0.03						
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01						
	主材	WDZAN-YJY-3x4+E4	m	1.009967	24.2		24.44						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.141384	1		0.14						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94		0.05						
项目编码	030408001137	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	15.248					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.16635	35.856414	0	0.053631	2.493286
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0314	4.37	0	0	4.51	1.26	0.137218	0	0	0.141614	0.039564
小计									3.303568	35.856414	0	0.195245	2.53285
清单项目综合单价													41.888077
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690481	1.376		0.95						
		增加人工费	元	0.137021	1		0.14						
		技工人工费(安装)	元	1.321931	1.351		1.79						
		高级技工人工费(安装)	元	0.293808	1.3594		0.4						
	材料	标志牌	个	0.060008	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.032004	1		0.03						
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01						
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6	m	1.010132	35.06		35.42						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.141411	1		0.14						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94		0.05						
项目编码	030408001138	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	48.547					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.80063	78.598604	0	0.053631	4.770129
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0377	4.37	0	0	4.51	1.26	0.164749	0	0	0.170027	0.047502
小计									3.965379	78.598604	0	0.223658	4.817631
清单项目综合单价													87.605272
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.8295	1.376		1.14						
		增加人工费	元	0.16445	1		0.16						
		技工人工费(安装)	元	1.586663	1.351		2.14						
		高级技工人工费(安装)	元	0.351832	1.3594		0.48						
	材料	标志牌	个	0.060004	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.032002	1		0.03						
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01						
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16	m	1.010062	76.96		77.73						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.169718	1		0.17						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94		0.05						
项目编码	030408001139	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	15.171					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.7474	110.7747	0	0.1181	6.8117
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0575	4.37	0	0	4.51	1.26	0.251275	0	0	0.259325	0.07245
小计									5.998675	110.7747	0	0.377425	6.88415
清单项目综合单价													124.034950
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)	元	1.267188	1.376		1.74						
		增加人工费	元	0.25115	1		0.25						
		技工人工费(安装)	元	2.423882	1.351		3.27						
		高级技工人工费(安装)	元	0.536014	1.3594		0.73						

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	标志牌	个	0.059996	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050197	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16	m	1.009933	109.57	110.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.259196	1	0.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001140	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	131.057

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E25](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	12027.88	0	11.81	728.69	5.804874	121.481588	0	0.119281	7.359769
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0575	4.37	0	0	4.51	1.26	0.251275	0	0	0.259325	0.07245
小计									6.056149	121.481588	0	0.378606	7.432219
清单项目综合单价													135.348562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267301	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.251166	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	2.424097	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536061	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E25	m	1.010023	118.98	120.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.259212	1	0.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001141	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	375.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[WDZAN-YJY-3x50](三芯电力电缆)	100m	0.01	519.95	16605.2	0	9.84	945.36	5.1995	166.052	0	0.0984	9.4536
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.052	4.37	0	0	4.51	1.26	0.22724	0	0	0.23452	0.06552
小计									5.42674	166.052	0	0.33292	9.51912
清单项目综合单价													181.330780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.266593	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.227218	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	2.020035	1.351	2.73		
		高级技工人工费(安装)	元	0.53523	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x50	m	1.01	164.3	165.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.234498	1	0.23		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000083	656.81	0.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001142	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	375.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[WDZAN-YJY-3x50+E50](四芯电力电缆)	100m	0.01	623.94	21986.48	0	11.81	1237.45	6.2394	219.8648	0	0.1181	12.3745
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0624	4.37	0	0	4.51	1.26	0.272688	0	0	0.281424	0.078624
小计									6.512088	219.8648	0	0.399524	12.453124
清单项目综合单价													239.229536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.519911	1.376	2.09		
		增加人工费	元	0.272662	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.642276	1.3594	0.87		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x50+E50	m	1.01	217.58	219.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.281397	1	0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001143	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	13.271

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	6191.29	0	5.9	386.63	3.4834	61.9129	0	0.059	3.8663
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0349	4.37	0	0	4.51	1.26	0.152513	0	0	0.157399	0.043974
小计									3.635913	61.9129	0	0.216399	3.910274
清单项目综合单价													69.675486

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767042	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.152198	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.468509	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326385	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059995	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031998	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	WDZAN-YJY-4x10+E10	m	1.009924	61.21	61.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157073	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001144	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	10.219

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-4x16+E16]	100m	0.0101	418.11	9671.75	0	5.9	576.01	4.222911	97.684675	0	0.05959	5.817701
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0419	4.37	0	0	4.51	1.26	0.183103	0	0	0.188969	0.052794
小计									4.406014	97.684675	0	0.248559	5.870495
清单项目综合单价													108.209743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9217	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.182728	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.763023	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390938	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.060006	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032003	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x16+E16	m	1.010099	95.67	96.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.188582	1	0.19		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001145	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	50.219

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.0101	638.59	14037.78	0	13.12	843.32	6.449759	141.781578	0	0.132512	8.517532
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.064	4.37	0	0	4.51	1.26	0.27968	0	0	0.28864	0.08064
小计									6.729439	141.781578	0	0.421152	8.598172
清单项目综合单价													157.530341

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408108	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.279069	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	2.693434	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595622	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x25+E16	m	1.01002	138.88	140.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.28801	1	0.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		

项目编码	030408001146	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	626.138

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.0101	563.08	4055.63	0	57.71	330.58	5.687108	40.961863	0	0.582871	3.338858
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0564	4.37	0	0	4.51	1.26	0.246468	0	0	0.254364	0.071064
小计									5.933576	40.961863	0	0.837235	3.409922
清单项目综合单价													51.142596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.496225	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.246067	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	2.337757	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.304301	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.510002	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400008	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.320004	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x4+E4	m	1.030003	35.27	36.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.25395	1	0.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001147	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	370.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.01	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0564	4.37	0	0	4.51	1.26	0.246468	0	0	0.254364	0.071064
小计									5.877268	52.4528	0	0.831464	3.971664
清单项目综合单价													63.133196

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.246066	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6	m	1.03	46.82	48.22		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.25395	1	0.25		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001148	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	69.921	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x10+E10]	100m	0.01	563.08	7445.36	0	57.71	500.07	5.6308	74.4536	0	0.5771	5.0007
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0564	4.37	0	0	4.51	1.26	0.246468	0	0	0.254364	0.071064
小计									5.877268	74.4536	0	0.831464	5.071764
清单项目综合单价													86.234096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.496199	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.246065	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	2.337717	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.304296	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.509993	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399966	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.319981	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x10+E10	m	1.029985	68.18	70.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.253948	1	0.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001149	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	189.4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25	100m	0.01	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	8.8018	131.2318	0	0.5771	8.5375
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0881	4.37	0	0	4.51	1.26	0.384997	0	0	0.397331	0.111006
小计									9.186797	131.2318	0	0.974431	8.648506
清单项目综合单价													150.041534

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.22635	1.376	3.06		
		增加人工费	元	0.384638	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	3.94127	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x16+E16	m	1.03	122.66	126.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.396961	1	0.4		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001150	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2165.17	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	RTTZ-4x25+E16[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.01	880.18	14120.22	0	57.71	903.6	8.8018	141.2022	0	0.5771	9.036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0881	4.37	0	0	4.51	1.26	0.384997	0	0	0.397331	0.111006
小计									9.186797	141.2022	0	0.974431	9.147006
清单项目综合单价													160.510434

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.22635	1.376	3.06		
		增加人工费	元	0.384639	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	3.94127	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x25+E16	m	1.03	132.34	136.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.396961	1	0.4		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001151	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	183.8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-97换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25	100m	0.01	1056.24	14127.79	0	58.19	942.76	10.5624	141.2779	0	0.5819	9.4276
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1057	4.37	0	0	4.51	1.26	0.461909	0	0	0.476707	0.133182
小计									11.024309	141.2779	0	1.058607	9.560782
清单项目综合单价													162.921598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.6714	1.376	3.68		
		增加人工费	元	0.461577	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	4.73001	1.351	6.39		
		高级技工人工费(安装)	元	0.36511	1.3594	0.5		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x25+E16	m	1.03	132.34	136.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476364	1	0.48		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001152	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1078.357

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	RTTZ-4x35+E16[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.0101	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	14.117376	186.859393	0	0.582871	12.489256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1398	4.37	0	0	4.51	1.26	0.610926	0	0	0.630498	0.176148
小计									14.728302	186.859393	0	1.213369	12.665404

清单项目综合单价								215.466468
	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.48312	1.376	4.79		
		增加人工费	元	0.610823	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	6.084197	1.351	8.22		
		高级技工人工费(安装)	元	0.709972	1.3594	0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400007	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320004	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16	m	1.030003	174.96	180.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.630391	1	0.63		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001153	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	49.815

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-98换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.0101	1677.25	18505.69	0	58.19	1298.35	16.940225	186.907469	0	0.587719	13.113335
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1678	4.37	0	0	4.51	1.26	0.733286	0	0	0.756778	0.211428
小计									17.673511	186.907469	0	1.344497	13.324763

清单项目综合单价								219.250240
	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.17997	1.376	5.75		
		增加人工费	元	0.733035	1	0.73		
		技工人工费(安装)	元	7.301503	1.351	9.86		
		高级技工人工费(安装)	元	0.851996	1.3594	1.16		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158016	0.26	0.04		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710172	1.85	3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400241	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060006	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.014201	5.5	0.08		
		其他材料费	元	0.244225	1	0.24		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16	m	1.030103	174.96	180.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756519	1	0.76		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001154	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	787.702

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	RTTZ-4x50+E25[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.01	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.563	242.679	0	0.5771	15.8182
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1657	4.37	0	0	4.51	1.26	0.724109	0	0	0.747307	0.208782
小计									17.287109	242.679	0	1.324407	16.026982

清单项目综合单价								277.317498
	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.440669	1.376	6.11		
		增加人工费	元	0.723802	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	6.818473	1.351	9.21		
		高级技工人工费(安装)	元	0.912808	1.3594	1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399994	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319997	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25	m	1.029997	230.95	237.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74699	1	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001155	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	724.325

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	2099.53	32728.04	0	57.71	2102.38	21.205253	330.553204	0	0.582871	21.234038
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.21	4.37	0	0	4.51	1.26	0.9177	0	0	0.9471	0.2646
小计									22.122953	330.553204	0	1.529971	21.498638

清单项目综合单价								375.704766
	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.78134	1.376	7.96		
		增加人工费	元	0.917501	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	8.63187	1.351	11.66		
		高级技工人工费(安装)	元	1.014187	1.3594	1.38		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400017	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320009	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35	m	1.030007	313.07	322.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.946895	1	0.95		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001156	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	215.723

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-100换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	2519.46	32732.8	0	58.19	2195.08	25.1946	327.328	0	0.5819	21.9508
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.252	4.37	0	0	4.51	1.26	1.10124	0	0	1.13652	0.31752
小计									26.29584	327.328	0	1.71842	22.26832
清单项目综合单价													377.610580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.937894	1.376	9.55		
		增加人工费	元	1.100989	1	1.1		
		技工人工费(安装)	元	10.357726	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.217003	1.3594	1.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.709976	1.85	3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399967	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.244197	1	0.24		
	主材	RTTZ-4x70+E35	m	1.029986	313.07	322.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.136261	1	1.14		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001157	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2754.418

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92换	RTTZ-4x95+E50[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.0101	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.694703	449.532315	0	0.582871	28.171122
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2545	4.37	0	0	4.51	1.26	1.112165	0	0	1.147795	0.32067
小计									26.806868	449.532315	0	1.730666	28.491792
清单项目综合单价													506.561641

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.744246	1.376	10.66		
		增加人工费	元	1.111742	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	10.535008	1.351	14.23		
		高级技工人工费(安装)	元	0.40567	1.3594	0.55		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400002	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320001	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.030001	427.44	440.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.147358	1	1.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001158	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	394.628

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-101换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 95	100m	0.0101	3052.85	44512.91	0	58.19	2901.47	30.833785	449.580391	0	0.587719	29.304847
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3053	4.37	0	0	4.51	1.26	1.334161	0	0	1.376903	0.384678
小计									32.167946	449.580391	0	1.964622	29.689525
清单项目综合单价													513.402484

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.292767	1.376	12.79		
		增加人工费	元	1.334102	1	1.33		
		技工人工费(安装)	元	12.642544	1.351	17.08		
		高级技工人工费(安装)	元	0.486802	1.3594	0.66		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710009	1.85	3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400012	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.244201	1	0.24		
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.030005	427.44	440.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.376842	1	1.38		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001159	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	39.698

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-93换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)120[RTTZ-4x120+E70]	100m	0.011	3245.43	55521.94	0	57.71	3494.28	35.69973	610.74134	0	0.63481	38.43708
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3246	4.37	0	0	4.51	1.26	1.418502	0	0	1.463946	0.408996
小计									37.118232	610.74134	0	2.098756	38.846076
清单项目综合单价													688.804404
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.774092	1.376		12.07		
		增加人工费				元		1.418329	1		1.42		
		技工人工费(安装)				元		13.862518	1.351		18.73		
		高级技工人工费(安装)				元		1.217081	1.3594		1.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.015801	3.73		0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400121	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.060003	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013001	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.014201	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.320067	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032002	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x120+E70				m		1.030052	534.37		550.43		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.463768	1		1.46		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001160	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	771.543	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)150[RTTZ-4x150+E70]	100m	0.01	4538.37	65545.9	0	57.71	4280.06	45.3837	655.459	0	0.5771	42.8006
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4539	4.37	0	0	4.51	1.26	1.983543	0	0	2.047089	0.571914
小计									47.367243	655.459	0	2.624189	43.372514
清单项目综合单价													748.822946
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.663701	1.376		17.43		
		增加人工费				元		1.98326	1		1.98		
		技工人工费(安装)				元		19.061746	1.351		25.75		
		高级技工人工费(安装)				元		1.622684	1.3594		2.21		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0158	3.73		0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.399991	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.319995	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x150+E70				m		1.029996	631.69		650.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.046797	1		2.05		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001161	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	137.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-103换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)150	100m	0.01	5446.04	66067.82	0	256.14	4519.23	54.4604	660.6782	0	2.5614	45.1923
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5447	4.37	0	0	4.51	1.26	2.380339	0	0	2.456597	0.686322
小计									56.840739	660.6782	0	5.017997	45.878622
清单项目综合单价													768.415558
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.19694	1.376		20.91		
		增加人工费				元		2.379921	1		2.38		
		技工人工费(安装)				元		22.87369	1.351		30.9		
		高级技工人工费(安装)				元		1.94722	1.3594		2.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0158	3.73		0.06		
		镀锌电缆卡子 3×100				套		1.71	4.66		7.97		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0008	2.65		0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.6149	1		0.61		
	主材	RTTZ-4x150+E70				m		1.03	631.69		650.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.456165	1		2.46		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00144	942.07		1.36		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.00208	579.22		1.2		
项目编码	030408001162	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	1786.861	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)240[RTTZ-4x240+E120]	100m	0.01	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	59.5925	1111.5018	0	0.5771	68.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.596	4.37	0	0	4.51	1.26	2.60452	0	0	2.68796	0.75096
小计									62.19702	1111.5018	0	3.26506	69.48096
清单项目综合单价													1246.444840
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.854129	1.376		25.94		
		增加人工费				元		2.604191	1		2.6		
		技工人工费(安装)				元		23.710137	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)				元		1.189339	1.3594		1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0158	3.73		0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.399999	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.319999	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120				m		1.029999	1074.45		1106.68		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	2.68762	1	2.69			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52			

项目编码	030408001163	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	274.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-104换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	7151.07	111672.1	0	256.14	7174.72	71.5107	1116.721	0	2.5614	71.7472
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7152	4.37	0	0	4.51	1.26	3.125424	0	0	3.225552	0.901152
小计									74.636124	1116.721	0	5.786952	72.648352
清单项目综合单价													1269.792428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.62452	1.376	31.13		
		增加人工费	元	3.125018	1	3.13		
		技工人工费(安装)	元	28.45245	1.351	38.44		
		高级技工人工费(安装)	元	1.42719	1.3594	1.94		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 3×100	套	1.71	4.66	7.97		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.6149	1	0.61		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.03	1074.45	1106.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.225133	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00144	942.07	1.36		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00208	579.22	1.2		

项目编码	030408002017	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	155.423

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZB-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	410.15	0	0	125.2	4.7566	4.1015	0	0	1.252
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0476	4.37	0	0	4.51	1.26	0.208012	0	0	0.214676	0.059976
小计									4.964612	4.1015	0	0.214676	1.311976
清单项目综合单价													10.592764

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573419	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.207859	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	2.05164	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879563	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZB-KYJY-2x1.5	m	1.01998	3.95	4.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.214518	1	0.21		

项目编码	030408002018	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	161.487

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZB-KYJY-4x1.5]	100m	0.0101	475.66	805.91	0	0	144.99	4.804166	8.139691	0	0	1.464399
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0476	4.37	0	0	4.51	1.26	0.208012	0	0	0.214676	0.059976
小计									5.012178	8.139691	0	0.214676	1.524375
清单项目综合单价													14.890920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573441	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.207866	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	2.051718	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879596	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZB-KYJY-4x1.5	m	1.020019	7.83	7.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.214526	1	0.21		

项目编码	030408002019	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	2084.427

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2x1.5]	100m	0.0101	475.66	521.33	0	0	130.76	4.804166	5.265433	0	0	1.320676
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.048	4.37	0	0	4.51	1.26	0.20976	0	0	0.21648	0.06048
小计									5.013926	5.265433	0	0.21648	1.381156
清单项目综合单价													11.876995

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573431	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.207864	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	2.051683	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879581	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-2x1.5	m	1.020001	5.04	5.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.214523	1	0.21		

项目编码	030404036012	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	322

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0316	4.37	0	0	4.51	1.26	0.138092	0	0	0.142516	0.039816
小计									3.296092	1.381	0	0.292516	0.813816
清单项目综合单价													5.783424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.5444	1.376	0.75		
		技工人工费(安装)	元	1.2261	1.351	1.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
		增加人工费	元	0.138005	1	0.14		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.15	1	0.15		
		增加机械费	元	0.142426	1	0.14		

项目编码	030408006039	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5113	4.37	0	0	4.51	1.26	2.234381	0	0	2.305963	0.644238
小计									53.364381	19.89	0	2.905963	12.934238
清单项目综合单价													89.094582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	2.234381	1	2.23		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	2.305963	1	2.31		

项目编码	030408006040	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8342	4.37	0	0	4.51	1.26	3.645454	0	0	3.762242	1.051092
小计									87.065454	21.71	0	4.362242	20.531092
清单项目综合单价													133.668788

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
		增加人工费	元	3.645454	1	3.65		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	3.762242	1	3.76		

项目编码	030408006041	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0047	4.37	0	0	4.51	1.26	4.390539	0	0	4.531197	1.265922
小计									104.860539	31.41	0	5.131197	24.995922
清单项目综合单价													166.397658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
		增加人工费	元	4.390539	1	4.39		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	4.531197	1	4.53		

项目编码	030408006042	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2019	4.37	0	0	4.51	1.26	5.252303	0	0	5.420569	1.514394
小计									125.442303	145.3	0	7.020569	35.344394
清单项目综合单价													313.107266
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.468	1.376		19.91		
		增加人工费				元		5.252303	1		5.25		
		技工人工费(安装)				元		51.771	1.351		69.94		
		高级技工人工费(安装)				元		22.316	1.3594		30.34		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.6	7.54		4.52		
		铜接线端子 DT-70				个		3.76	9.1		34.22		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.2	68		13.6		
		其他材料费				元		4.68	1		4.68		
		焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2				个		1.02	70		71.4		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.420569	1		5.42		
		其他机械费				元		1.6	1		1.6		
项目编码	030408006043	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.387	4.37	0	0	4.51	1.26	6.06119	0	0	6.25537	1.74762
小计									144.76119	177.68	0	8.75537	41.32762
清单项目综合单价													372.52418
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.753	1.376		23.05		
		技工人工费(安装)				元		59.811	1.351		80.8		
		高级技工人工费(安装)				元		25.63	1.3594		34.84		
		增加人工费				元		6.06119	1		6.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.07	69.5		4.87		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		0.8	7.54		6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.3	68		20.4		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2				个		1.02	70		71.4		
		铜接线端子 DT-120				个		3.76	14		52.64		
		其他材料费				元		8.118	1		8.12		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		2.5	1		2.5		
		增加机械费				元		6.25537	1		6.26		
项目编码	030408006044	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	8.073138	0	0	8.331774	2.327724
小计									192.813138	262.4	0	10.831774	56.277724
清单项目综合单价													522.322636
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		22.307	1.376		30.69		
		技工人工费(安装)				元		79.699	1.351		107.67		
		高级技工人工费(安装)				元		34.111	1.3594		46.37		
		增加人工费				元		8.073138	1		8.07		
	材料	焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.09	69.5		6.26		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		1	7.54		7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.35	68		23.8		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2				个		1.02	75		76.5		
		铜接线端子 DT-240				个		3.03	39.38		119.32		
		其他材料费				元		12.49	1		12.49		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		2.5	1		2.5		
		增加机械费				元		8.331774	1		8.33		
项目编码	030408006045	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	80	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.613	4.37	0	0	4.51	1.26	2.67881	0	0	2.76463	0.77238
小计									63.94881	95.06	0	2.92463	19.02238
清单项目综合单价													180.95582
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.831	1.376		10.78		
		技工人工费(安装)				元		29.02	1.351		39.21		
		高级技工人工费(安装)				元		8.301	1.3594		11.28		
		增加人工费				元		2.677499	1		2.68		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		2.02	0.26		0.53		
		固定卡子 Φ40mm				个		1.03	1.32		1.36		
		裸铜线 10mm2				m		0.01	5.43		0.05		
		铜接线端子 DT-10				个		3.03	1.9		5.76		
		标志牌				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2				个		1	85.56		85.56		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.763277	1		2.76		
		手动液压卡压钳				台班		0.01	15.77		0.16		
项目编码	030408006046	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	14	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8548	4.37	0	0	4.51	1.26	3.735476	0	0	3.855148	1.077048
小计									89.215476	141.92	0	4.015148	26.997048
清单项目综合单价													262.147672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	3.735476	1	3.74		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.855148	1	3.86		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006047	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.981	4.37	0	0	4.51	1.26	4.28697	0	0	4.42431	1.23606
小计									102.38697	175.56	0	6.00431	31.71606
清单项目综合单价													315.66734

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	4.28697	1	4.29		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.42431	1	4.42		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006048	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0526	4.37	0	0	4.51	1.26	4.599862	0	0	4.747226	1.326276
小计									109.859862	89.47	0	6.327226	29.076276
清单项目综合单价													234.733364

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	4.599862	1	4.6		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.747226	1	4.75		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006049	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4074	4.37	0	0	4.51	1.26	6.150338	0	0	6.347374	1.773324
小计									146.890338	457.8	0	7.927374	55.753324
清单项目综合单价													668.371036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		增加人工费	元	6.150338	1	6.15		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.347374	1	6.35		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006050	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.8191	4.37	0	0	4.51	1.26	7.949467	0	0	8.204141	2.292066
小计									189.859467	564.45	0	9.154141	70.612066
清单项目综合单价													834.075674
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	45.917	1.376		63.18		
		增加人工费					元	7.949467	1		7.95		
		技工人工费(安装)					元	76.561	1.351		103.43		
		高级技工人工费(安装)					元	11.248	1.3594		15.29		
	材料	铜接线端子 DT-95					个	3.03	7.39		22.39		
		固定卡子 φ63mm					个	1.03	2.35		2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	2.02	0.26		0.53		
		标志牌					个	1	0.8		0.8		
		裸铜线 10mm2					m	0.5	5.43		2.72		
		其他材料费					元	1	1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2					个	1	534.6		534.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	8.204141	1		8.2		
		手动液压卡压钳					台班	0.06	15.77		0.95		
项目编码	030408006051	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)120	个	1	203.89	668.27	0	0.95	78.36	203.89	668.27	0	0.95	78.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.0389	4.37	0	0	4.51	1.26	8.909993	0	0	9.195439	2.569014
小计									212.799993	668.27	0	10.145439	80.929014
清单项目综合单价													972.144446
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	53.865	1.376		74.12		
		技工人工费(安装)					元	84.738	1.351		114.48		
		高级技工人工费(安装)					元	11.248	1.3594		15.29		
		增加人工费					元	8.909993	1		8.91		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	2.02	0.26		0.53		
		固定卡子 φ63mm					个	1.03	2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2					m	0.5	5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-120					个	3.03	14		42.42		
		标志牌					个	1	0.8		0.8		
		其他材料费					元	1	1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2					个	1	618.39		618.39		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.195439	1		9.2		
		手动液压卡压钳					台班	0.06	15.77		0.95		
项目编码	030408006052	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-169换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)150	个	1	211.86	691	0	1.58	81.29	211.86	691	0	1.58	81.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1186	4.37	0	0	4.51	1.26	9.258282	0	0	9.554886	2.669436
小计									221.118282	691	0	11.134886	83.959436
清单项目综合单价													1007.212604
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	58.326	1.376		80.26		
		技工人工费(安装)					元	86.096	1.351		116.32		
		高级技工人工费(安装)					元	11.248	1.3594		15.29		
		增加人工费					元	9.258282	1		9.26		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	2.02	0.26		0.53		
		固定卡子 φ63mm					个	1.03	2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2					m	0.5	5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-150					个	3.03	21.5		65.15		
		标志牌					个	1	0.8		0.8		
		其他材料费					元	1	1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2					个	1	618.39		618.39		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.554886	1		9.55		
		手动液压卡压钳					台班	0.1	15.77		1.58		
项目编码	030408006053	项目名称		电力电缆头				计量单位	个		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7571	4.37	0	0	4.51	1.26	12.048527	0	0	12.434521	3.473946
小计									287.758527	899.52	0	14.014521	109.243946
清单项目综合单价													1310.536994
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	75.844	1.376		104.36		
		技工人工费(安装)					元	111.986	1.351		151.29		
		高级技工人工费(安装)					元	14.75	1.3594		20.05		
		增加人工费					元	12.048527	1		12.05		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	2.02	0.26		0.53		
		固定卡子 φ63mm					个	1.03	2.35		2.42		
		裸铜线 10mm2					m	0.5	5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-240					个	3.03	39.38		119.32		
		标志牌					个	1	0.8		0.8		
		其他材料费					元	1	1		1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头240mm2					个	1	772.74		772.74		
	设备												
	机械	增加机械费					元	12.434521	1		12.43		
		手动液压卡压钳					台班	0.1	15.77		1.58		
项目编码	030408007003	项目名称		控制电缆头				计量单位	个		工程量	70	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.512	4.37	0	0	4.51	1.26	2.23744	0	0	2.30912	0.64512
小计									53.36744	15.22	0	2.30912	12.65512
清单项目综合单价													83.55168
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.201	1.376		8.53		
		增加人工费				元		2.234381	1		2.23		
		技工人工费(安装)				元		22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元		9.403	1.3594		12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		套管 KT2型				个		1.05	1		1.05		
		端子号牌				个		5	0.1		0.5		
		其他材料费				元		1.49	1		1.49		
		固定卡子 1.5×32				个		1.03	2		2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.31	3.73		1.16		
		塑料带 20mm×40mm				卷		0.02	0.8		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.305963	1		2.31		
项目编码	030408007004		项目名称		控制电缆头			计量单位	个		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 14	个	1	81.52	21.31	0	0	19.01	81.52	21.31	0	0	19.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.816	4.37	0	0	4.51	1.26	3.56592	0	0	3.68016	1.02816
小计									85.08592	21.31	0	3.68016	20.03816
清单项目综合单价													130.11424
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.797	1.376		13.48		
		增加人工费				元		3.562424	1		3.56		
		技工人工费(安装)				元		35.15	1.351		47.49		
		高级技工人工费(安装)				元		15.116	1.3594		20.55		
	材料	焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		套管 KT2型				个		1.05	1		1.05		
		端子号牌				个		12	0.1		1.2		
		其他材料费				元		2.38	1		2.38		
		固定卡子 1.5×32				个		1.03	2		2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.31	3.73		1.16		
		塑料带 20mm×40mm				卷		0.05	0.8		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.676552	1		3.68		
项目编码	030403006010		项目名称		密集型铜母线			计量单位	m		工程量	50.282	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-63换	低压封闭式插接母线槽安装额定电流(A以下) 1250	10m	0.1	563.36	26911.17	0	98.96	1476.19	56.336	2691.117	0	9.896	147.619
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5634	4.37	0	0	4.51	1.26	2.462058	0	0	2.540934	0.709884
小计									58.798058	2691.117	0	12.436934	148.328884
清单项目综合单价													2910.680876
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.487262	1.376		11.68		
		增加人工费				元		2.461782	1		2.46		
		技工人工费(安装)				元		22.478006	1.351		30.37		
		高级技工人工费(安装)				元		10.510282	1.3594		14.29		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.24399	31.24		7.62		
		铜接线端子 DT-35				个		0.811968	3.1		2.52		
		其他材料费				元		0.977561	1		0.98		
	主材	三相五线密集型母线槽 1000A				m		0.99996	2680		2679.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.540649	1		2.54		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.044998	219.91		9.9		
项目编码	030403007010		项目名称		始端箱、分线箱			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-70换	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 1000[母线槽始端箱 1000A]	台	1	200.91	828	0	0	85.62	200.91	828	0	0	85.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.0091	4.37	0	0	4.51	1.26	8.779767	0	0	9.061041	2.531466
小计									209.689767	828	0	9.061041	88.151466
清单项目综合单价													1134.902274
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		30.247	1.376		41.62		
		增加人工费				元		8.779767	1		8.78		
		技工人工费(安装)				元		80.241	1.351		108.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.433	1.3594		50.89		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 1000A				台		1	800		800		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.061041	1		9.06		
项目编码	030414008003		项目名称		母线			计量单位	段		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-16	母线系统调试(kV以下) 10	段	1	445.14	10.22	0	104	105.46	445.14	10.22	0	104	105.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.4514	4.37	0	0	4.51	1.26	19.452618	0	0	20.075814	5.608764
小计									464.592618	10.22	0	124.075814	111.068764
清单项目综合单价													709.957196
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		50.05	1.376		68.87		
		增加人工费				元		19.452618	1		19.45		
		技工人工费(安装)				元		163.482	1.351		220.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	114.323	1.3594	155.41		
	材料	其他材料费	元	10.217	1	10.22		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.075814	1	20.08		
		仪器仪表使用费	元	104	1	104		

项目编码	030411003064	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	75.672

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	441.05	0	5.36	64.68	19.205	44.105	0	0.536	6.468
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.455	4.37	0	0	4.51	1.26	1.98835	0	0	2.05205	0.5733
小计									47.51471	51.69388	0	3.04773	13.2449
清单项目综合单价									115.501220				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913308	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262433	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224577	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988323	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.859177	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.049999	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231813	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062854	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 50*50	m	1.009973	26.18	26.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.052023	1	2.05		

项目编码	030411003065	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	96.142

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架 150*100]	10m	0.1	192.05	771.4	0	5.36	81.2	19.205	77.14	0	0.536	8.12
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4551	4.37	0	0	4.51	1.26	1.988787	0	0	2.052501	0.573426
小计									47.515147	84.72888	0	3.048181	14.897026
清单项目综合单价									150.189234				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913541	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262589	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224758	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988363	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.98028	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.049999	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231814	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062881	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 150*100	m	1.009979	56.49	57.05		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.052064	1	2.05		

项目编码	030411003066	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	20.459

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.101	329.59	906.88	0	5.36	118.25	33.28859	91.59488	0	0.54136	11.94325
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5927	4.37	0	0	4.51	1.26	2.590099	0	0	2.673077	0.746802
小计									62.200049	99.18376	0	3.674117	18.893652
清单项目综合单价									183.951578				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.396358	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.877119	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.254396	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	2.589683	1	2.59		
	材料	成品支吊架	kg	1.040901	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098719	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020783	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330837	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063052	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.010049	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.672647	1	2.67		

项目编码	030411003067	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	747.738

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5926	4.37	0	0	4.51	1.26	2.589662	0	0	2.672626	0.746676

工程量清单综合单价分析表

小计					63.718152	109.42464	0	3.700186	19.741276
清单项目综合单价									196.584254
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394862	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875858	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253229	1.3594		15.3		
		增加人工费	元	2.58945	1		2.59		
	材料	成品支吊架	kg	1.040853	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.33082	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062897	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.010003	78.2		78.98		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	2.672407	1		2.67		

项目编码	030411003068	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	451.076

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[普通电缆桥架 300*150]	10m	0.101	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	53.22397	121.69187	0	1.08272	17.87195
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									82.99763	129.28075	0	5.1053	25.07095
清单项目综合单价													242.454630
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007765	1.376		24.78						
		技工人工费(安装)	元	25.968031	1.351		35.08						
		高级技工人工费(安装)	元	14.07421	1.3594		19.13						
		增加人工费	元	3.452022	1		3.45						
	材料	成品支吊架	kg	1.16196	20		23.24						
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76						
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22						
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23						
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54		0.08						
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28		0.1						
		其他材料费	元	0.380822	1		0.38						
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062902	5.04		5.36						
		普通电缆桥架 300*150	m	1.010009	95.76		96.72						
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94		1.07						
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3						
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16						
		增加机械费	元	3.562613	1		3.56						

项目编码	030411003069	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	46.367

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									82.99763	155.73972	0	5.1053	26.39304
清单项目综合单价													270.235690
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.009081	1.376		24.78						
		技工人工费(安装)	元	25.969644	1.351		35.08						
		高级技工人工费(安装)	元	14.075237	1.3594		19.13						
		增加人工费	元	3.452259	1		3.45						
	材料	成品支吊架	kg	1.283133	20		25.66						
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098715	17.8		1.76						
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031173	7.06		0.22						
		调和漆	kg	0.020782	10.86		0.23						
		汽油 60#～70#	kg	0.010001	7.54		0.08						
		电线 BV-2.5	m	0.042003	2.28		0.1						
		其他材料费	元	0.380844	1		0.38						
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063	5.04		5.36						
		普通电缆桥架 400*150	m	1.010065	119.3		120.5						
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94		1.07						
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84		0.3						
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16						
		增加机械费	元	3.562858	1		3.56						

项目编码	030411003070	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	44.531

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 500*150]	10m	0.1	713.14	1921.36	0	16.08	254.11	71.314	192.136	0	1.608	25.411
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9761	4.37	0	0	4.51	1.26	4.265557	0	0	4.402211	1.229886
小计									101.900917	199.72488	0	6.469891	32.844486
清单项目综合单价													340.940174
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413065	1.376		29.46						
		技工人工费(安装)	元	33.569282	1.351		45.35						
		高级技工人工费(安装)	元	16.767007	1.3594		22.79						
		增加人工费	元	4.265546	1		4.27						
	材料	成品支吊架	kg	1.842209	20		36.84						
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8		1.76						
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031172	7.06		0.22						
		调和漆	kg	0.020781	10.86		0.23						
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54		0.15						
		电线 BV-6	m	0.044999	5.38		0.24						
		其他材料费	元	0.389812	1		0.39						
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06295	5.04		5.36						
		普通电缆桥架 500*150	m	1.009977	153		154.53						
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.4022	1	4.4		
项目编码	030411003071	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	50.874		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*150]	10m	0.1	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	71.314	241.821	0	1.608	27.895
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9761	4.37	0	0	4.51	1.26	4.265557	0	0	4.402211	1.229886
小计									101.900917	249.40988	0	6.469891	35.328486
清单项目综合单价													393.109174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.412221	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.567585	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.766344	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	4.26535	1	4.27		
	材料	成品支吊架	kg	2.03059	20	40.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.019998	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.044996	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389791	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062935	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.009921	198.46	200.43		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.401997	1	4.4		
项目编码	030411003072	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	52.318		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1708	4.37	0	0	4.51	1.26	5.116396	0	0	5.280308	1.475208
小计									123.122526	317.72857	0	7.905428	43.511588
清单项目综合单价													492.268112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.928423	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.54117	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.607306	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	5.116278	1	5.12		
	材料	成品支吊架	kg	2.407842	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.030001	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458836	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062928	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.010039	255.47	258.03		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	5.280186	1	5.28		
项目编码	030411003073	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	101.849		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[普通电缆桥架 1000*150]	10m	0.101	1080.1	4439.31	0	32.16	461.85	109.0901	448.37031	0	3.24816	46.64685
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3431	4.37	0	0	4.51	1.26	5.869347	0	0	6.057381	1.692306
小计									141.280807	455.95919	0	9.765221	54.542756
清单项目综合单价													661.547974

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.13805	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.651009	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.966398	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	5.86921	1	5.87		
	材料	成品支吊架	kg	3.05578	20	61.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620825	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062886	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 1000*150	m	1.01001	377.91	381.69		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	6.05724	1	6.06		
项目编码	030411003074	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	11.714		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架（防水型） 150*100]	10m	0.1	192.05	828.36	0	5.36	84.05	19.205	82.836	0	0.536	8.405
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.455	4.37	0	0	4.51	1.26	1.98835	0	0	2.05205	0.5733
小计									47.51471	90.42488	0	3.04773	15.1819
清单项目综合单价													156.16922

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.911951	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.259826	1.351	16.56		
		高级技工人工费(安装)	元	9.223536	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988025	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.979965	20	19.6		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098698	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.049983	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231746	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062823	5.04	5.36		
		普通电缆桥架（防水型） 150*100	m	1.009655	62.13	62.73		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.051715	1	2.05		

项目编码	030411003075	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	91.338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架（防水型）200*150]	10m	0.101	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	33.28859	106.83477	0	0.54136	12.70479
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.593	4.37	0	0	4.51	1.26	2.59141	0	0	2.67443	0.74718
小计									63.7199	114.86147	0	3.70199	20.01347
清单项目综合单价													202.29683

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39496	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.876107	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253306	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	2.589475	1	2.59		
	材料	成品支吊架	kg	1.040873	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330826	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		普通电缆桥架（防水型） 200*150	m	1.010022	83.53	84.37		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.672433	1	2.67		

项目编码	030411003076	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	78.919

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[普通电缆桥架（防水型）300*150]	10m	0.101	526.97	1296.17	0	10.72	181.51	53.22397	130.91317	0	1.08272	18.33251
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									107.29427	145.50717	0	5.52962	31.25791
清单项目综合单价													289.588970

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008088	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968263	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074461	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	3.452072	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	1.161965	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380824	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062938	5.04	5.36		
		普通电缆桥架（防水型） 300*150	m	1.010013	104.8	105.85		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.562665	1	3.56		

项目编码	030411003077	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	13.562

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架（防水型）500*150]	10m	0.1	713.14	1730.98	0	16.08	244.59	71.314	173.098	0	1.608	24.459
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.976	4.37	0	0	4.51	1.26	4.26512	0	0	4.40176	1.22976
小计									101.90048	180.68688	0	6.46944	31.89236
清单项目综合单价													320.949160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.410475	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.565131	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.764978	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	4.265019	1	4.27		
	材料	成品支吊架	kg	1.841978	20	36.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098699	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.019997	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.044993	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389763	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062828	5.04	5.36		
		普通电缆桥架（防水型） 500*150	m	1.009851	134.15	135.47		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	4.401656	1	4.4		

项目编码	030411003078	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	9.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	1054.65	0	10.72	181.35	58.109	105.465	0	1.072	18.135
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.844	4.37	0	0	4.51	1.26	3.68828	0	0	3.80644	1.06344
小计									88.11864	113.05388	0	5.33812	25.40204
清单项目综合单价													231.912680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.093678	1.376	26.27		
		技工人工费(安装)	元	28.214437	1.351	38.12		
		高级技工人工费(安装)	元	14.718206	1.3594	20.01		
		增加人工费	元	3.688234	1	3.69		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098681	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031162	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020775	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		其他材料费	元	0.378814	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062635	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 梯架300*150	m	1.01	80.77	81.58		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010387	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.806393	1	3.81		

项目编码	030411003079	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	2027.89	0	16.08	246.11	65.257	202.789	0	1.608	24.611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9156	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001172	0	0	4.129356	1.153656
小计									95.579532	210.37788	0	6.197036	31.968256
清单项目综合单价													344.122704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.412727	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.145222	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.734613	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	4.000922	1	4		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.39782	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062946	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 梯架600*150	m	1.01	158.8	160.39		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.129098	1	4.13		

项目编码	030411003080	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	82.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-28换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1200	10m	0.1	683.48	3534.35	0	21.44	328.59	68.348	353.435	0	2.144	32.859
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9465	4.37	0	0	4.51	1.26	4.136205	0	0	4.268715	1.19259
小计									98.805565	361.02388	0	6.872395	40.25519
清单项目综合单价													506.957030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.977821	1.376	28.87		
		技工人工费(安装)	元	32.411561	1.351	43.79		
		高级技工人工费(安装)	元	16.176775	1.3594	21.99		
		增加人工费	元	4.135952	1	4.14		
	材料	成品支吊架	kg	3.05575	20	61.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.188	5.38	1.01		
		其他材料费	元	0.431819	1	0.43		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062907	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 梯架1000*150	m	1.01	287.72	290.6		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.268454	1	4.27		

项目编码	030411003081	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	199.338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[矿物绝缘电缆桥架 150*100]	10m	0.101	192.05	771.4	0	5.36	81.2	19.39705	77.9114	0	0.54136	8.2012
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4551	4.37	0	0	4.51	1.26	1.988787	0	0	2.052501	0.573426
小计									47.707197	85.50028	0	3.053541	14.978226
清单项目综合单价													151.239244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	11.913691	1.376	16.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	12.262853	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224873	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988392	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.98031	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231821	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062886	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 150*100	m	1.01001	56.49	57.06		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.052093	1	2.05		

项目编码	030411003082	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	376.338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5926	4.37	0	0	4.51	1.26	2.589662	0	0	2.672626	0.746676
小计									62.199612	108.98682	0	3.673666	19.383376
清单项目综合单价													194.243474

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394979	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875946	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.25332	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	2.589468	1	2.59		
	材料	成品支吊架	kg	1.040856	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330821	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06291	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 200*150	m	1.010005	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.672426	1	2.67		

项目编码	030411003083	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	120.722

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[矿物绝缘电缆桥架 300*150]	10m	0.1	526.97	1204.87	0	10.72	176.95	52.697	120.487	0	1.072	17.695
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									82.47066	128.07588	0	5.09458	24.894
清单项目综合单价													240.535120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007473	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967457	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073981	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	3.451957	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	1.161931	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380813	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062896	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 300*150	m	1.009983	95.76	96.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.562546	1	3.56		

项目编码	030411003084	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	81.828

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									82.99763	155.73972	0	5.1053	26.39304
清单项目综合单价													270.235690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007949	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968384	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074353	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	3.452064	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	1.283081	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380828	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062906	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 400*150	m	1.010025	119.3	120.5		
	设备							
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.562656	1	3.56		
项目编码	030411003085	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	5.797	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 500*150]	10m	0.11	713.14	1921.36	0	16.08	254.11	78.4454	211.3496	0	1.7688	27.9521
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9764	4.37	0	0	4.51	1.26	4.266868	0	0	4.403564	1.230264
小计									109.033628	218.93848	0	6.632044	35.385964
清单项目综合单价													369.990116

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.415413	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.582576	1.351	45.37		
		高级技工人工费(安装)	元	16.768886	1.3594	22.8		
		增加人工费	元	4.266573	1	4.27		
	材料	成品支吊架	kg	1.843203	20	36.86		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098654	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031154	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020769	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02001	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045023	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389998	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062353	5.04	5.35		
		矿物绝缘电缆桥架 500*150	m	1.010523	153	154.61		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003002	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010385	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001038	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.40326	1	4.4		
项目编码	030411003086	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	36.767	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9762	4.37	0	0	4.51	1.26	4.265994	0	0	4.402662	1.230012
小计									104.133034	252.26591	0	6.512942	35.965462
清单项目综合单价													398.877348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413808	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.571997	1.351	45.36		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767595	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	4.265787	1	4.27		
	材料	成品支吊架	kg	2.030916	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.020002	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045004	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389849	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062872	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 600*150	m	1.010082	198.46	200.46		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.402448	1	4.4		
项目编码	030411003087	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	155.982	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[矿物绝缘电缆桥架 1000*150]	10m	0.1	1080.1	4439.31	0	32.16	461.85	108.01	443.931	0	3.216	46.185
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3431	4.37	0	0	4.51	1.26	5.869347	0	0	6.057381	1.692306
小计									140.200707	451.51988	0	9.733061	54.080906
清单项目综合单价													655.534554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.137933	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.65018	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.966305	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	5.869147	1	5.87		
	材料	成品支吊架	kg	3.055711	20	61.11		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.039999	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620812	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062928	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 1000*150	m	1.009987	377.91	381.68		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	6.057175	1	6.06		
项目编码	030411003088	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	43.3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[矿物绝缘电缆桥架（防水型）150*100]	10m	0.1	192.05	828.36	0	5.36	84.05	19.205	82.836	0	0.536	8.405
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4551	4.37	0	0	4.51	1.26	1.988787	0	0	2.052501	0.573426
小计									47.515147	90.42488	0	3.048181	15.182026
清单项目综合单价													156.170234

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	11.913985	1.376	16.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	12.262947	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.225103	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988431	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.23182	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062928	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架（防水型） 150*100	m	1.01	62.13	62.75		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.052133	1	2.05		

项目编码	030411003089	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	33.189

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[矿物绝缘电缆桥架（防水型） 300*150]	10m	0.101	526.97	1308.28	0	10.72	182.12	53.22397	132.13628	0	1.08272	18.39412
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									82.99763	139.72516	0	5.1053	25.59312
清单项目综合单价													253.421210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007116	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968042	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073705	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	3.451943	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	1.222537	20	24.45		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098695	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380828	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062793	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架（防水型） 300*150	m	1.01003	104.8	105.85		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.562532	1	3.56		

项目编码	030411003090	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	41.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	1364.46	0	16.08	212.93	65.257	136.446	0	1.608	21.293
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9156	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001172	0	0	4.129356	1.153656
小计									95.579532	144.03488	0	6.197036	28.650256
清单项目综合单价													274.461704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.411449	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.144551	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.733618	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	4.000746	1	4		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098694	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.397817	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062783	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 梯架400*150	m	1.01	107.92	109		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.128916	1	4.13		

项目编码	030411003091	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	15.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	2027.89	0	16.08	246.11	65.257	202.789	0	1.608	24.611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9155	4.37	0	0	4.51	1.26	4.000735	0	0	4.128905	1.15353
小计									97.097635	210.8157	0	6.223105	32.32603
清单项目综合单价													346.462470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.410006	1.376	28.08		
		技工人工费(安装)	元	31.143794	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.732494	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	4.000524	1	4		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098677	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031161	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020774	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.397813	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0626	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 梯架600*150	m	1.01	158.8	160.39		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010387	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

工程量清单综合单价分析表

		增加机械费		元	4.128687	1	4.13		
项目编码	030411003092	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	41.4	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-28换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1200	10m	0.1	683.48	3534.35	0	21.44	328.59	68.348	353.435	0	2.144	32.859
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9465	4.37	0	0	4.51	1.26	4.136205	0	0	4.268715	1.19259
小计									98.805565	361.02388	0	6.872395	40.25519
清单项目综合单价													506.957030
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	20.976849	1.376		28.86				
		技工人工费(安装)			元	32.411051	1.351		43.79				
		高级技工人工费(安装)			元	16.176018	1.3594		21.99				
		增加人工费			元	4.135825	1		4.14				
	材料	成品支吊架			kg	3.05575	20		61.12				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098694	17.8		1.76				
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.031167	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020778	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.04	7.54		0.3				
		电线 BV-6			m	0.188	5.38		1.01				
		其他材料费			元	0.431817	1		0.43				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.062783	5.04		5.36				
		矿物绝缘电缆桥架 梯架1000*150			m	1.01	287.72		290.6				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.004	535.94		2.14				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm			台班	0.010389	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	4.268323	1		4.27				
项目编码	030411003093	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	1032.77					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	568.41	0	5.36	71.05	19.205	56.841	0	0.536	7.105
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4843	4.37	0	0	4.51	1.26	2.116391	0	0	2.184193	0.610218
小计									51.152751	65.97668	0	3.179873	14.769018
清单项目综合单价													135.078322
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	12.452325	1.376		17.13				
		技工人工费(安装)			元	13.461913	1.351		18.19				
		高级技工人工费(安装)			元	9.639988	1.3594		13.1				
		增加人工费			元	2.116224	1		2.12				
	材料	成品支吊架			kg	0.8592	20		17.18				
		镀锌扁钢 25×4			kg	0.206006	4.38		0.9				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098705	17.8		1.76				
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	0.061002	2.9		0.18				
		钢锯条			根	0.103003	0.66		0.07				
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.03117	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.02078	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.015	7.54		0.11				
		电线 BV-6			m	0.05	5.38		0.27				
		其他材料费			元	0.26032	1		0.26				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.062899	5.04		5.36				
		控制电缆防火桥架 50*50			m	1.01	38.79		39.18				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm			台班	0.01039	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	2.184021	1		2.18				
项目编码	030411003094	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	21.45					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.205	62.607	0	0.536	7.393
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.11	58.5	25.78	0	0	14.17	6.435	2.8358	0	0	1.5587
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5137	4.37	0	0	4.51	1.26	2.244869	0	0	2.316787	0.647262
小计									54.206229	73.03168	0	3.312467	15.802562
清单项目综合单价													146.352938
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	12.994649	1.376		17.88				
		技工人工费(安装)			元	14.66719	1.351		19.82				
		高级技工人工费(安装)			元	10.057958	1.3594		13.67				
		增加人工费			元	2.244835	1		2.24				
	材料	成品支吊架			kg	0.91975	20		18.4				
		镀锌扁钢 25×4			kg	0.41296	4.38		1.81				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.09872	17.8		1.76				
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	0.122284	2.9		0.35				
		钢锯条			根	0.20648	0.66		0.14				
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.031175	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020783	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.03007	7.54		0.23				
		电线 BV-6			m	0.05	5.38		0.27				
		其他材料费			元	0.288955	1		0.29				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.063062	5.04		5.36				
		控制电缆防火桥架 100*100			m	1.01	43.3		43.73				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm			台班	0.010392	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	2.316752	1		2.32				
项目编码	030411003095	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	46.797					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 200*150]	10m	0.11	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	36.2549	116.3547	0	0.5896	13.8369
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.16	58.5	25.78	0	0	14.17	9.36	4.1248	0	0	2.2672

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6804	4.37	0	0	4.51	1.26	2.973348	0	0	3.068604	0.857304
小计									74.909608	128.06838	0	4.117884	23.165004
清单项目综合单价													230.260876
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.010625		1.376		22.03		
		技工人工费(安装)				元	21.473878		1.351		29.01		
		高级技工人工费(安装)				元	12.498469		1.3594		16.99		
		增加人工费				元	2.972976		1		2.97		
	材料	成品支吊架				kg	1.040917		20		20.82		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.61804		4.38		2.71		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098701		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.183012		2.9		0.53		
		钢锯条				根	0.30902		0.66		0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031169		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020779		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.053003		7.54		0.4		
		电线 BV-6				m	0.042003		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.416343		1		0.42		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062851		5.04		5.36		
		控制电缆防火桥架 200*150				m	1.010065		83.53		84.37		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	3.068221		1		3.07		
项目编码	030411003096	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	41.1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	441.92	0	5.36	69.96	21.583	44.192	0	0.536	6.996
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5081	4.37	0	0	4.51	1.26	2.220397	0	0	2.291531	0.640206
小计									55.153297	53.7655	0	3.313731	15.047906
清单项目综合单价													127.280434
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.153936		1.376		23.6		
		技工人工费(安装)				元	11.21679		1.351		15.15		
		高级技工人工费(安装)				元	8.865832		1.3594		12.05		
		增加人工费				元	2.220364		1		2.22		
	材料	成品支吊架				kg	0.8592		20		17.18		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.206501		4.38		0.9		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098698		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.061148		2.9		0.18		
		钢锯条				根	0.103251		0.66		0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031168		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020779		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.023036		7.54		0.17		
		电线 BV-6				m	0.042		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.360387		1		0.36		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062825		5.04		5.36		
		控制电缆防火桥架 梯架50*50				m	1.01		26.15		26.41		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010389		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	2.291497		1		2.29		
项目编码	030411003097	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	41.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	687.14	0	10.72	162.97	58.109	68.714	0	1.072	16.297
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9026	4.37	0	0	4.51	1.26	3.944362	0	0	4.070726	1.137276
小计									94.224722	78.88088	0	5.602406	25.054876
清单项目综合单价													203.762884
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.173135		1.376		27.76		
		技工人工费(安装)				元	30.613773		1.351		41.36		
		高级技工人工费(安装)				元	15.550141		1.3594		21.14		
		增加人工费				元	3.944183		1		3.94		
	材料	成品支吊架				kg	0.9803		20		19.61		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.412		4.38		1.8		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098708		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.122		2.9		0.35		
		钢锯条				根	0.206		0.66		0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031171		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020781		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.04		7.54		0.3		
		电线 BV-6				m	0.04		5.38		0.22		
		其他材料费				元	0.43582		1		0.44		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062934		5.04		5.36		
		控制电缆防火桥架 梯架150*100				m	1.01		47.98		48.46		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.002		535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	4.070541		1		4.07		
项目编码	030411003098	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	40.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	880.95	0	10.72	172.66	58.109	88.095	0	1.072	17.266
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9318	4.37	0	0	4.51	1.26	4.071966	0	0	4.202418	1.174068
小计									97.277326	99.55088	0	5.734098	26.769168
清单项目综合单价													229.331472
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	20.711157		1.376		28.5		
		技工人工费(安装)				元	31.812546		1.351		42.98		
		高级技工人工费(安装)				元	15.96478		1.3594		21.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		增加人工费	元	4.07194	1	4.07		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.618	4.38	2.71		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.183	2.9	0.53		
		钢锯条	根	0.309	0.66	0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.055	7.54	0.41		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		其他材料费	元	0.464318	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062867	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 梯架200*150	m	1.01	65.97	66.63		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.202391	1	4.2		

项目编码	030411002004	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	470.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[金属线槽 100*100]	10m	0.1	161.06	409.78	0	2.68	56.12	16.106	40.978	0	0.268	5.612
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4241	4.37	0	0	4.51	1.26	1.853317	0	0	1.912691	0.534366
小计									44.280677	48.56688	0	2.640371	12.349966
清单项目综合单价													107.837894

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.656825	1.376	21.54		
		技工人工费(安装)	元	8.884411	1.351	12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.5141	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	1.852968	1	1.85		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1	0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		金属线槽 100*100	m	1.01	22.11	22.33		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.91233	1	1.91		

项目编码	030404017172	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明配电箱 04-1AL4']	台	1	388.7	24.28	7550	32.16	88.92	388.7	24.28	7550	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7550	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8290.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 04-1AL4'						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017173	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 04-1AL4'-1~9]	台	1	315.47	33	3000	0	71.09	315.47	33	3000	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	3000	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													3451.548658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 04-1AL4'-1~9						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	14.227697	1	14.23		
项目编码	030404017174	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	5	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 04-1AL4'-10`14]	台	1	315.47	33	3940	0	71.09	315.47	33	3940	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	3940	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													4391.548658
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555	1.376	65.44				
		技工人工费(安装)				元	125.881	1.351	170.07				
		高级技工人工费(安装)				元	58.826	1.3594	79.97				
		增加人工费				元	13.786039	1	13.79				
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12	4.85				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	64	14.72				
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9	3.86				
		其他材料费				元	8.82	1	8.82				
	主材												
	设备	照明配电箱 04-1AL4'-10`14											
	机械	增加机械费				元	14.227697	1	14.23				
项目编码	030404017175	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT3`4]	台	1	388.7	24.28	10071.62	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.62	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	10071.62	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10812.015568
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376	89.51				
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351	235.03				
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594	106.58				
		增加人工费				元	18.839944	1	18.84				
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142	3.4				
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04	2.39				
		槽钢 10				m	2.06	43.05	88.68				
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068	0.81				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06	1.99				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		调和漆				kg	0.02	10.86	0.22				
		其他材料费				元	3.98	1	3.98				
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT3`4											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94	32.16				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84	0.75				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28	7.97				
		增加机械费				元	19.443512	1	19.44				
项目编码	030404017176	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT3`4]	台	1	388.7	24.28	10071.62	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.62	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	10071.62	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10812.015568
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376	89.51				
		增加人工费				元	18.839944	1	18.84				
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351	235.03				
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594	106.58				
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05	88.68				
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2	1.56				
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04	2.39				
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75	0.75				
		焊锡丝				kg	0.15	75.6	11.34				
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068	0.81				
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06	1.99				
		调和漆				kg	0.02	10.86	0.22				
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12	3.6				
		其他材料费				元	3.98	1	3.98				
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142	3.4				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73	2.28				
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT3`4											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1	19.44				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84	0.75				
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94	32.16				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28	7.97				
项目编码	030404017177	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-1]	台	1	388.7	24.28	15942.06	32.16	88.92	388.7	24.28	15942.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	15942.06	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													16682.455568

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017178	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-2]	台	1	388.7	24.28	11999.6	32.16	88.92	388.7	24.28	11999.6	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	11999.6	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													12739.995568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-5ALT3-2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017179	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT7~12]	台	1	388.7	24.28	9571.4	32.16	88.92	388.7	24.28	9571.4	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	9571.4	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													10311.796582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.840017	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-1ALT7~12						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443587	1	19.44		

项目编码	030404017180	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT7~12]	台	1	388.7	24.28	9571.4	32.16	88.92	388.7	24.28	9571.4	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	9571.4	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													10311.796582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.840017	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 04-2ALT7~12						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443587	1	19.44		

项目编码	030404017181	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明配电箱 04-1AL3]	台	1	388.7	24.28	7400.29	32.16	88.92	388.7	24.28	7400.29	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7400.29	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8140.685568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 04-1AL3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017182	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱[照明配电箱 04-1AL4]	台	1	388.7	24.28	7359.98	32.16	88.92	388.7	24.28	7359.98	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7359.98	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8100.375568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 04-1AL4						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017183	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2AP5-KT]	台	1	388.7	24.28	7185.04	32.16	88.92	388.7	24.28	7185.04	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7185.04	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													7925.435568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2AP5-KT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017184	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2AP3-KT]	台	1	388.7	24.28	8679.85	32.16	88.92	388.7	24.28	8679.85	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8679.85	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9420.245568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2AP3-KT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017185	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-5AP3-KT]	台	1	388.7	24.28	5397.35	32.16	88.92	388.7	24.28	5397.35	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	5397.35	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													6137.745568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-5AP3-KT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017186	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2KT3]	台	1	388.7	24.28	6293.69	32.16	88.92	388.7	24.28	6293.69	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	6293.69	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													7034.085568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2KT3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017187	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2KT4]	台	1	388.7	24.28	8625.36	32.16	88.92	388.7	24.28	8625.36	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8625.36	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9365.755568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2KT4						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017188	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2KT7~10]	台	1	388.7	24.28	5462.47	32.16	88.92	388.7	24.28	5462.47	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	5462.47	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													6202.866582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.840053	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2KT7~10						
	机械	增加机械费	元	19.443625	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017189	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1KT8、04-1KT10]	台	1	388.7	24.28	5488.06	32.16	88.92	388.7	24.28	5488.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	5488.06	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													6228.455568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1KT8、04-1KT10						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017190	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1KT11]	台	1	388.7	24.28	7686.56	32.16	88.92	388.7	24.28	7686.56	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7686.56	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8426.955568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1KT11						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017191	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2KT11]	台	1	388.7	24.28	7891.89	32.16	88.92	388.7	24.28	7891.89	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7891.89	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8632.285568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2KT11						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017192	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-3KT11]	台	1	388.7	24.28	7576.44	32.16	88.92	388.7	24.28	7576.44	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7576.44	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8316.835568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
主材							
设备	动力配电箱 04-3KT11						
机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017193	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1KT12]	台	1	388.7	24.28	6683.92	32.16	88.92	388.7	24.28	6683.92	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	6683.92	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													7424.315568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1KT12						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017194	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2KT12]	台	1	388.7	24.28	8331.32	32.16	88.92	388.7	24.28	8331.32	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8331.32	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9071.715568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2KT12						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017195	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-3APRF]	台	1	388.7	24.28	9264.99	32.16	88.92	388.7	24.28	9264.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9264.99	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10005.385568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱 04-3APRF							
	机械	增加机械费		元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017196	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3APRF-1]	台	1	388.7	24.28	13172.51	32.16	88.92	388.7	24.28	13172.51	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	13172.51	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													13912.905568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 3APRF-1						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017197	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3APRF-2]	台	1	388.7	24.28	14989.83	32.16	88.92	388.7	24.28	14989.83	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	14989.83	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													15730.225568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 3APRF-2						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017198	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3APRF-3]	台	1	388.7	24.28	12065.79	32.16	88.92	388.7	24.28	12065.79	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	12065.79	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													12806.185568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 3APRF-3						

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017199	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3APRF-4]	台	1	388.7	24.28	9309.08	32.16	88.92	388.7	24.28	9309.08	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9309.08	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10049.475568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 3APRF-4						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017200	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3APRF-5]	台	1	388.7	24.28	9458.59	32.16	88.92	388.7	24.28	9458.59	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9458.59	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10198.985568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 3APRF-5						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017201	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE13-XF1]	台	1	388.7	24.28	54658.48	32.16	88.92	388.7	24.28	54658.48	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	54658.48	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													55398.875568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE13-XF1						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017202	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13-XF]	台	1	388.7	24.28	48241.73	32.16	88.92	388.7	24.28	48241.73	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	48241.73	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													48982.125568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017203	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE3-XF]	台	1	388.7	24.28	4000	32.16	88.92	388.7	24.28	4000	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	4000	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													4740.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE3-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017204	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XF]	台	1	388.7	24.28	44059.86	32.16	88.92	388.7	24.28	44059.86	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	44059.86	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													44800.255568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XF						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017205	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XF-1]	台	1	388.7	24.28	6009.34	32.16	88.92	388.7	24.28	6009.34	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	6009.34	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													6749.735568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XF-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017206	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE12-XF]	台	1	388.7	24.28	34472.51	32.16	88.92	388.7	24.28	34472.51	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	34472.51	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													35212.905568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE12-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017207	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE10-XF]	台	1	388.7	24.28	13641.19	32.16	88.92	388.7	24.28	13641.19	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	13641.19	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													14381.585568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE10-XF						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017208	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4-XF]	台	1	388.7	24.28	11632.81	32.16	88.92	388.7	24.28	11632.81	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	11632.81	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													12373.205568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017209	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 1APE4-XF-1]	台	1	388.7	24.28	3351.1	32.16	88.92	388.7	24.28	3351.1	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	3351.1	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													4091.495568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 1APE4-XF-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017210	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE3-XF]	台	1	388.7	24.28	12516.72	32.16	88.92	388.7	24.28	12516.72	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	12516.72	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													13257.115568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE3-XF						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费		元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017211	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE3-1A,04-5APE3-1B]	台	1	388.7	24.28	8815.65	32.16	88.92	388.7	24.28	8815.65	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8815.65	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9556.045568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE3-1A,04-5APE3-1B						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017212	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE1]	台	1	315.47	33	7855.98	0	71.09	315.47	33	7855.98	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7855.98	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8307.528658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE1						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017213	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE1]	台	1	315.47	33	8219.07	0	71.09	315.47	33	8219.07	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8219.07	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8670.618658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE1						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017214	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE3]	台	1	315.47	33	8248.48	0	71.09	315.47	33	8248.48	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8248.48	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8700.028658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE3						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017215	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4]	台	1	315.47	33	8161.57	0	71.09	315.47	33	8161.57	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8161.57	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8613.118658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017216	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE5]	台	1	315.47	33	8296.09	0	71.09	315.47	33	8296.09	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8296.09	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8747.638658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE5						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017217	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6]	台	1	315.47	33	8296.89	0	71.09	315.47	33	8296.89	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8296.89	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8748.438658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017218	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE7,04-1APE8,04-1APE12]	台	1	315.47	33	8248.48	0	71.09	315.47	33	8248.48	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8248.48	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8700.028658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE7,04-1APE8,04-1APE12							
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23			

项目编码	030404017219	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE9]	台	1	315.47	33	8248.48	0	71.09	315.47	33	8248.48	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8248.48	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8700.028658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE9						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017220	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE10]	台	1	315.47	33	8261.35	0	71.09	315.47	33	8261.35	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8261.35	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8712.898658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE10						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017221	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE11]	台	1	315.47	33	8261.35	0	71.09	315.47	33	8261.35	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8261.35	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8712.898658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE11						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017222	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE1]	台	1	315.47	33	7529.86	0	71.09	315.47	33	7529.86	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7529.86	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													7981.408658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE1						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017223	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE3]	台	1	315.47	33	7952.37	0	71.09	315.47	33	7952.37	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7952.37	14.227697	75.064922

清单项目综合单价								8403.918658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE3						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017224	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE4]	台	1	315.47	33	7952.37	0	71.09	315.47	33	7952.37	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7952.37	14.227697	75.064922

清单项目综合单价								8403.918658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE4						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017225	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6-PS1~2]	台	1	388.7	24.28	6755	32.16	88.92	388.7	24.28	6755	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	6755	60.323512	109.110112

清单项目综合单价								7495.395568
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6-PS1~2						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017226	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE7~10、12]	台	1	315.47	33	8203.41	0	71.09	315.47	33	8203.41	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8203.41	14.227697	75.064922

清单项目综合单价								8654.958658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE7~10、12							
	机械	增加机械费		元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017227	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE11]	台	1	315.47	33	8203.41	0	71.09	315.47	33	8203.41	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8203.41	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8654.958658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE11						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017228	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE11]	台	1	315.47	33	8219.07	0	71.09	315.47	33	8219.07	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8219.07	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8670.618658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE11						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017229	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13]	台	1	315.47	33	8219.07	0	71.09	315.47	33	8219.07	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8219.07	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8670.618658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017230	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE3]	台	1	315.47	33	7681.21	0	71.09	315.47	33	7681.21	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7681.21	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													8132.758658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE3						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017231	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE5]	台	1	315.47	33	7540.91	0	71.09	315.47	33	7540.91	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7540.91	14.227697	75.064922

清单项目综合单价 7992.458658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-5APE5						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017232	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4-1]	台	1	315.47	33	8473.38	0	71.09	315.47	33	8473.38	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	8473.38	14.227697	75.064922

清单项目综合单价 8924.928658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE4-1						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017233	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XT、04-1APE10-XT、04-2APE10-XT]	台	1	388.7	24.28	8487.82	32.16	88.92	388.7	24.28	8487.82	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	8487.82	60.323963	109.110238

清单项目综合单价 9228.216582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.84009	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE12-XT、04-1APE10-XT、04-2APE10-XT						
	机械	增加机械费	元	19.443662	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017234	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-DT，04-1AP10-DT,04-2AP10-DT]	台	1	388.7	24.28	11847.21	32.16	88.92	388.7	24.28	11847.21	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	11847.21	60.323963	109.110238

清单项目综合单价 12587.606582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.84009	1	18.84		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-DT，04-1AP10-DT,04-2AP10-DT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443662	1	19.44		

项目编码	030404017235	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT7-HT]	台	1	388.7	24.28	25892.94	32.16	88.92	388.7	24.28	25892.94	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	25892.94	60.323512	109.110112

清单项目综合单价 26633.335568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT7-HT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017236	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT5-SJT2]	台	1	388.7	24.28	11508.57	32.16	88.92	388.7	24.28	11508.57	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	11508.57	60.323512	109.110112

清单项目综合单价 12248.965568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT5-SJT2						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017237	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE12-XT]	台	1	388.7	24.28	11090.97	32.16	88.92	388.7	24.28	11090.97	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	11090.97	60.323512	109.110112

清单项目综合单价 11831.365568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-2APE12-XT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017238	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-DT]	台	1	388.7	24.28	13564.28	32.16	88.92	388.7	24.28	13564.28	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	13564.28	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													14304.675568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-DT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017239	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT3-FT1,04-1APT1-FT2,04-1APT6-FT1,04-1APT6-FT2]	台	1	388.7	24.28	9526.82	32.16	88.92	388.7	24.28	9526.82	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	9526.82	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													10267.216582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.840053	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT3-FT1,04-1APT1-FT2,04-1APT6-FT1,04-1APT6-FT2						
	机械	增加机械费	元	19.443625	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017240	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13-XT]	台	1	388.7	24.28	9381.25	32.16	88.92	388.7	24.28	9381.25	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9381.25	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10121.645568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		

工程量清单综合单价分析表

	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APE13-XT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017241	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT1-FT1,04-1APT9-FT1,04-1APT9-FT2,04-3APT11-FT]	台	1	388.7	24.28	9653.63	32.16	88.92	388.7	24.28	9653.63	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	9653.63	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													10394.026582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.840053	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT1-FT1,04-1APT9-FT1,04-1APT9-FT2,04-3APT11-FT						
	机械	增加机械费	元	19.443625	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017242	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-3APTRF-RB]	台	1	388.7	24.28	8014.47	32.16	88.92	388.7	24.28	8014.47	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8014.47	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8754.865568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-3APTRF-RB						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017243	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6-PS]	台	1	388.7	24.28	15930.25	32.16	88.92	388.7	24.28	15930.25	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	15930.25	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													16670.645568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-1APE6-PS						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017244	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APER-XS]	台	1	388.7	24.28	3419.76	32.16	88.92	388.7	24.28	3419.76	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	3419.76	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													4160.155568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 04-3APER-XS						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017245	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1ALB1-FG]	台	1	388.7	24.28	4025	32.16	88.92	388.7	24.28	4025	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	4025	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													4765.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1ALB1-FG						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017246	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-3AL1-FG]	台	1	388.7	24.28	3025	32.16	88.92	388.7	24.28	3025	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	3025	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													3765.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-3AL1-FG						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017247	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-1APTB1-FG-2~3]	台	1	388.7	24.28	2334.45	32.16	88.92	388.7	24.28	2334.45	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	2334.45	60.323512	109.110112

清单项目综合单价	3074.845568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-1APTB1-FG-2~3						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017248	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-3APT11-FG]	台	1	388.7	24.28	4025	32.16	88.92	388.7	24.28	4025	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	4025	60.323512	109.110112

清单项目综合单价	4765.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-3APT11-FG						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017249	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2APE3-SB]	台	1	388.7	24.28	3150	32.16	88.92	388.7	24.28	3150	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	3150	60.323512	109.110112

清单项目综合单价	3890.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2APE3-SB						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017250	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-WT2]	台	1	388.7	24.28	12859.09	32.16	88.92	388.7	24.28	12859.09	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	12859.09	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													13599.485568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-WT2						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017251	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TG]	台	1	388.7	24.28	37854.07	32.16	88.92	388.7	24.28	37854.07	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	37854.07	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													38594.465568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TG						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	19.443512	1	19.44		

项目编码	030404017252	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-3AP3-SJJ]	台	1	315.47	33	3233.03	0	71.09	315.47	33	3233.03	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	3233.03	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													3684.578658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱 04-3AP3-SJJ							
	机械	增加机械费		元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017253	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-3APT1-WT]	台	1	388.7	24.28	121875.04	32.16	88.92	388.7	24.28	121875.04	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	121875.04	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													122615.435568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-3APT1-WT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017254	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TGJS]	台	1	388.7	24.28	17274.41	32.16	88.92	388.7	24.28	17274.41	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	17274.41	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													18014.805568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-TGJS						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017255	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-2AP4-TGLS]	台	1	315.47	33	3338.93	0	71.09	315.47	33	3338.93	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	3338.93	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													3790.478658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2AP4-TGLS						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017256	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-YX]	台	1	388.7	24.28	9976.22	32.16	88.92	388.7	24.28	9976.22	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9976.22	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													10716.615568
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376			89.51		
		增加人工费				元	18.839944	1			18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351			235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594			106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05			88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2			1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04			2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75			0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068			0.81		
		焊锡丝				kg	0.15	75.6			11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06			1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12			3.6		
		调和漆				kg	0.02	10.86			0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142			3.4		
		其他材料费				元	3.98	1			3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73			2.28		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT4-YX											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1			19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94			32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84			0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28			7.97		
项目编码	030404017257	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT1]	台	1	388.7	24.28	102436.48	32.16	88.92	388.7	24.28	102436.48	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	102436.48	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													103176.875568
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376			89.51		
		增加人工费				元	18.839944	1			18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351			235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594			106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05			88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2			1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04			2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75			0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068			0.81		
		焊锡丝				kg	0.15	75.6			11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06			1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12			3.6		
		调和漆				kg	0.02	10.86			0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142			3.4		
		其他材料费				元	3.98	1			3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73			2.28		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT1											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1			19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94			32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84			0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28			7.97		
项目编码	030404017258	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT2]	台	1	388.7	24.28	13142.55	32.16	88.92	388.7	24.28	13142.55	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	13142.55	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													13882.945568
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376			89.51		
		增加人工费				元	18.839944	1			18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351			235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594			106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05			88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2			1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04			2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75			0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068			0.81		
		焊锡丝				kg	0.15	75.6			11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06			1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12			3.6		
		调和漆				kg	0.02	10.86			0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142			3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73			2.28		
		其他材料费				元	3.98	1			3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-3APT4-WT2											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1			19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94			32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84			0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28			7.97		
项目编码	030404017259	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-DGKZ]	台	1	388.7	24.28	8946.22	32.16	88.92	388.7	24.28	8946.22	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	8946.22	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9686.615568
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			
		增加人工费				元	18.839944	1		18.84			
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351		235.03			
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594		106.58			
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05		88.68			
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56			
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04		2.39			
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068		0.81			
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06		1.99			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6			
		调和漆				kg	0.02	10.86		0.22			
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142		3.4			
		其他材料费				元	3.98	1		3.98			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28			
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-DGKZ											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1		19.44			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28		7.97			
项目编码	030404017260	项目名称			配电箱		计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-YX]	台	1	388.7	24.28	9252.52	32.16	88.92	388.7	24.28	9252.52	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	9252.52	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													9992.915568
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			
		增加人工费				元	18.839944	1		18.84			
		技工人工费(安装)				元	173.9676	1.351		235.03			
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034	1.3594		106.58			
	材料	槽钢 10				m	2.06	43.05		88.68			
		钢垫板夹板				kg	0.3	5.2		1.56			
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474	5.04		2.39			
		铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2	4.068		0.81			
		焊锡丝				kg	0.15	75.6		11.34			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282	7.06		1.99			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3	12		3.6			
		调和漆				kg	0.02	10.86		0.22			
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822	4.142		3.4			
		其他材料费				元	3.98	1		3.98			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	3.73		2.28			
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-4APT7-YX											
	机械	增加机械费				元	19.443512	1		19.44			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026	28.84		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052	153.28		7.97			
项目编码	030404017261	项目名称			配电箱		计量单位	台		工程量		3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-3AP10-YXL,04-3AP10-YXR,04-3AP14-YX]	台	1	315.47	33	3376.43	0	71.09	315.47	33	3376.43	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	3376.43	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													3827.978658
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费				元	13.786039	1		13.79			
		技工人工费(安装)				元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)				元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	64		14.72			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12		4.85			
		其他材料费				元	8.82	1		8.82			
	主材												
	设备	动力配电箱 04-3AP10-YXL,04-3AP10-YXR,04-3AP14-YX											
	机械	增加机械费				元	14.227697	1		14.23			
项目编码	030404017262	项目名称			配电箱		计量单位	台		工程量		2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-WT,04-1APT12-WT]	台	1	388.7	24.28	45371.39	32.16	88.92	388.7	24.28	45371.39	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	45371.39	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													46111.785568
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	65.0514	1.376		89.51			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-2APT12-WT,04-1APT12-WT						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017263	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TG,04-2APT11-TG]	台	1	388.7	24.28	38876.17	32.16	88.92	388.7	24.28	38876.17	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	38876.17	60.323512	109.110112

清单项目综合单价								39616.565568
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TG,04-2APT11-TG						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017264	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TGJS,04-2APT11-TGJS]	台	1	388.7	24.28	11740.89	32.16	88.92	388.7	24.28	11740.89	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	11740.89	60.323512	109.110112

清单项目综合单价								12481.285568
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT11-TGJS,04-2APT11-TGJS						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017265	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-YX,04-2APT12-YX,04-4APT12-ZG]	台	1	388.7	24.28	11740.89	32.16	88.92	388.7	24.28	11740.89	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	11740.89	60.323963	109.110238

清单项目综合单价								12481.286582
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.84009	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-1APT12-YX,04-2APT12-YX,04-4APT12-ZG						
	机械	增加机械费	元	19.443662	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017266	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 动力配电箱 04-3AP10-LSL]	台	1	315.47	33	7204.75	0	71.09	315.47	33	7204.75	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7204.75	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													7656.298658

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 动力配电箱 04-3AP10-LSL						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017267	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 动力配电箱 04-3AP10-LSR]	台	1	315.47	33	7204.75	0	71.09	315.47	33	7204.75	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	7204.75	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													7656.298658

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 动力配电箱 04-3AP10-LSR						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017268	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-3AP14-DG]	台	1	315.47	33	6132.5	0	71.09	315.47	33	6132.5	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	6132.5	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													6584.048658

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-3AP14-DG						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017269	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱04-5AP3-LED]	台	1	388.7	24.28	4288.68	32.16	88.92	388.7	24.28	4288.68	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	4288.68	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													5029.075568
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	18.839944		1		18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱04-5AP3-LED											
	机械	增加机械费				元	19.443512		1		19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017270	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱04-5AP3-LED1~3]	台	1	388.7	24.28	6238.68	32.16	88.92	388.7	24.28	6238.68	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3113	4.37	0	0	4.51	1.26	18.840381	0	0	19.443963	5.432238
小计									449.962381	121	6238.68	60.323963	109.110238
清单项目综合单价													6979.076582
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	18.84009		1		18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱04-5AP3-LED1~3											
	机械	增加机械费				元	19.443662		1		19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017271	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 04-4APT12-ZG]	台	1	388.7	24.28	19049.06	32.16	88.92	388.7	24.28	19049.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	19049.06	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													19789.455568
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	18.839944		1		18.84		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 04-4APT12-ZG											
	机械	增加机械费				元	19.443512		1		19.44		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017272	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 04-3AP14-LS]	台	1	315.47	33	4269.23	0	71.09	315.47	33	4269.23	0	71.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.1547	4.37	0	0	4.51	1.26	13.786039	0	0	14.227697	3.974922
小计									329.256039	33	4269.23	14.227697	75.064922
清单项目综合单价													4720.778658

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	13.786039	1	13.79		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-3AP14-LS						
	机械	增加机械费	元	14.227697	1	14.23		

项目编码	030404017273	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-2AP1-GF]	台	1	388.7	24.28	5801.84	32.16	88.92	388.7	24.28	5801.84	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	5801.84	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													6542.235568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-2AP1-GF						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017274	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 动力配电箱 04-APSW-XH、04-APSW-YC]	台	1	388.7	24.28	7774	32.16	88.92	388.7	24.28	7774	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	7774	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													8514.395568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	18.839944	1	18.84		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 动力配电箱 04-APSW-XH、04-APSW-YC						
	机械	增加机械费	元	19.443512	1	19.44		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017275	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[80A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	22000	0	52.41	231.16	30.68	22000	0	52.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3116	4.37	0	0	4.51	1.26	10.101692	0	0	10.425316	2.912616
小计									241.261692	30.68	22000	10.425316	55.322616
清单项目综合单价													22337.689624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	10.101692	1	10.1		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	80A三相四线有源滤波器								
	机械	增加机械费		元	10.425316	1	10.43			
项目编码	030404017276	项目名称	有源滤波器		计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[100A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	45000	32.16	88.92	388.7	24.28	45000	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	45000	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													45740.395568
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	65.0514	1.376		89.51				
		增加人工费			元	18.839944	1		18.84				
		技工人工费(安装)			元	173.9676	1.351		235.03				
		高级技工人工费(安装)			元	78.4034	1.3594		106.58				
	材料	槽钢 10			m	2.06	43.05		88.68				
		钢垫板夹板			kg	0.3	5.2		1.56				
		镀锌扁钢 40×4			kg	0.474	5.04		2.39				
		铁砂布 0#-2#			张	1	0.75		0.75				
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2	4.068		0.81				
		焊锡丝			kg	0.15	75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.282	7.06		1.99				
		膨胀螺栓 M10×100			10套	0.3	12		3.6				
		调和漆			kg	0.02	10.86		0.22				
		钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822	4.142		3.4				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.73		2.28				
		其他材料费			元	3.98	1		3.98				
	主材												
	设备	100A三相四线有源滤波器											
	机械	增加机械费			元	19.443512	1		19.44				
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94		32.16				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.026	28.84		0.75				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.052	153.28		7.97				
项目编码	030404017277	项目名称	有源滤波器		计量单位	台		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[200A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	71000	32.16	88.92	388.7	24.28	71000	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	71000	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													71740.395568
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	65.0514	1.376		89.51				
		增加人工费			元	18.839944	1		18.84				
		技工人工费(安装)			元	173.9676	1.351		235.03				
		高级技工人工费(安装)			元	78.4034	1.3594		106.58				
	材料	槽钢 10			m	2.06	43.05		88.68				
		钢垫板夹板			kg	0.3	5.2		1.56				
		镀锌扁钢 40×4			kg	0.474	5.04		2.39				
		铁砂布 0#-2#			张	1	0.75		0.75				
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2	4.068		0.81				
		焊锡丝			kg	0.15	75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.282	7.06		1.99				
		膨胀螺栓 M10×100			10套	0.3	12		3.6				
		调和漆			kg	0.02	10.86		0.22				
		钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822	4.142		3.4				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.73		2.28				
		其他材料费			元	3.98	1		3.98				
	主材												
	设备	200A三相四线有源滤波器											
	机械	增加机械费			元	19.443512	1		19.44				
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94		32.16				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.026	28.84		0.75				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.052	153.28		7.97				
项目编码	030404017278	项目名称	有源滤波器		计量单位	台		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[250A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	79000	32.16	88.92	388.7	24.28	79000	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.3112	4.37	0	0	4.51	1.26	18.839944	0	0	19.443512	5.432112
小计									449.961944	121	79000	60.323512	109.110112
清单项目综合单价													79740.395568
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	65.0514	1.376		89.51				
		增加人工费			元	18.839944	1		18.84				
		技工人工费(安装)			元	173.9676	1.351		235.03				
		高级技工人工费(安装)			元	78.4034	1.3594		106.58				
	材料	槽钢 10			m	2.06	43.05		88.68				
		钢垫板夹板			kg	0.3	5.2		1.56				
		镀锌扁钢 40×4			kg	0.474	5.04		2.39				
		铁砂布 0#-2#			张	1	0.75		0.75				
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm			kg	0.2	4.068		0.81				
		焊锡丝			kg	0.15	75.6		11.34				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.282	7.06		1.99				
		膨胀螺栓 M10×100			10套	0.3	12		3.6				
		调和漆			kg	0.02	10.86		0.22				
		钢筋 Φ10mm以内			kg	0.822	4.142		3.4				
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫			10套	0.61	3.73		2.28				
		其他材料费			元	3.98	1		3.98				
	主材												
	设备	250A三相四线有源滤波器											
	机械	增加机械费			元	19.443512	1		19.44				
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94		32.16				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.026	28.84		0.75				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.052	153.28		7.97				

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017279	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	93	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[T接箱]	台	1	210.34	707.09	0	0	81.66	210.34	707.09	0	0	81.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
小计									219.531858	707.09	0	9.486334	84.310284
清单项目综合单价													1020.418476
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	31.667	1.376		43.57		
		技工人工费(安装)					元	83.921	1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)					元	39.277	1.3594		53.39		
		增加人工费					元	9.191858	1		9.19		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	0.5	0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2					kg	0.17	64		10.88		
		铜接线端子 DT-6					个	2.03	1.2		2.44		
		其他材料费					元	8.55	1		8.55		
	主材	T接箱					台	1	680		680		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.486334	1		9.49		
项目编码	030404017280	项目名称	电动挡烟垂壁控制箱				计量单位	台		工程量	47		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3116	4.37	0	0	4.51	1.26	10.101692	0	0	10.425316	2.912616
小计									241.261692	30.68	800	10.425316	55.322616
清单项目综合单价													1137.689624
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)					元	92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)					元	43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费					元	10.101692	1		10.1		
	材料	膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#					张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2					kg	0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	防火卷帘门控制箱											
	机械	增加机械费					元	10.425316	1		10.43		
项目编码	030404017281	项目名称	防火卷帘门控制箱				计量单位	台		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.312	4.37	0	0	4.51	1.26	10.10344	0	0	10.42712	2.91312
小计									241.26344	30.68	800	10.42712	55.32312
清单项目综合单价													1137.69368
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	34.818	1.376		47.91		
		增加人工费					元	10.101692	1		10.1		
		技工人工费(安装)					元	92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)					元	43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2					kg	0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	防火卷帘门控制箱											
	机械	增加机械费					元	10.425316	1		10.43		
项目编码	030404017282	项目名称	电梯控制箱				计量单位	台		工程量	39		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3116	4.37	0	0	4.51	1.26	10.101692	0	0	10.425316	2.912616
小计									241.261692	30.68	0	10.425316	55.322616
清单项目综合单价													337.689624
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	34.818	1.376		47.91		
		增加人工费					元	10.101692	1		10.1		
		技工人工费(安装)					元	92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)					元	43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2					kg	0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	电梯控制箱											
	机械	增加机械费					元	10.425316	1		10.43		
项目编码	030404018004	项目名称	插座箱				计量单位	台		工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.214	4.37	0	0	4.51	1.26	9.67518	0	0	9.98514	2.78964
小计									231.02518	5.2	726.93	9.98514	51.76964

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										1024.90996
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952	1.376	46.72			
		增加人工费		元	9.672995	1	9.67			
		技工人工费(安装)		元	98.091	1.351	132.52			
		高级技工人工费(安装)		元	30.976	1.3594	42.11			
	材料	其他材料费		元	3.2	1	3.2			
		镀锌螺栓 M8×20		10套	0.41	4.88	2			
	主材									
	设备	插座箱 HSB-, 安全型								
	机械	增加机械费		元	9.982885	1	9.98			
项目编码	030404018005	项目名称	异地控制按钮箱		计量单位	台	工程量	24		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.214	4.37	0	0	4.51	1.26	9.67518	0	0	9.98514	2.78964
小计									231.02518	5.2	343.33	9.98514	51.76964

清单项目综合单价										641.30996
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952	1.376	46.72			
		技工人工费(安装)		元	98.091	1.351	132.52			
		高级技工人工费(安装)		元	30.976	1.3594	42.11			
		增加人工费		元	9.672995	1	9.67			
	材料	镀锌螺栓 M8×20		10套	0.41	4.88	2			
		其他材料费		元	3.2	1	3.2			
	主材									
	设备	异地控制按钮箱								
	机械	增加机械费		元	9.982885	1	9.98			
项目编码	030412004004	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	11		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管	10套	0.1	250.78	2255.82	0	0	167.99	25.078	225.582	0	0	16.799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2508	4.37	0	0	4.51	1.26	1.095996	0	0	1.131108	0.316008
小计									26.173996	225.582	0	1.131108	17.115008

清单项目综合单价										270.002112
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.5379	1.376	6.24			
		增加人工费		元	1.095917	1	1.1			
		技工人工费(安装)		元	11.362	1.351	15.35			
		高级技工人工费(安装)		元	2.563	1.3594	3.48			
	材料	其他材料费		元	0.582	1	0.58			
	主材	LN01 线性灯1		套	1	225	225			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.131026	1	1.13			
项目编码	030412001007	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩	10套	0.1	350	4554.63	0	0	304.77	35	455.463	0	0	30.477
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.35	4.37	0	0	4.51	1.26	1.5295	0	0	1.5785	0.441
小计									36.5295	455.463	0	1.5785	30.918

清单项目综合单价										524.4890
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	1.5295	1	1.53			
		普工人工费(安装)		元	6.3325	1.376	8.71			
		技工人工费(安装)		元	15.8573	1.351	21.42			
		高级技工人工费(安装)		元	3.5775	1.3594	4.86			
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.014	5.5	0.08			
		其他材料费		元	0.47	1	0.47			
		木螺钉 M2～4×6～65		10个	0.416	0.5	0.21			
		塑料膨胀管 φ6mm		10个	0.416	0.5	0.21			
	主材	LN02 正方形平板灯		套	1.01	450	454.5			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.5785	1	1.58			
项目编码	030412005016	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	280		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	1	276.04	471.47	0	0	84.33	276.04	471.47	0	0	84.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2761	4.37	0	0	4.51	1.26	1.206557	0	0	1.245211	0.347886
小计									277.246557	471.47	0	1.245211	84.677886

清单项目综合单价										834.639654
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.995	1.376	6.87			
		增加人工费		元	1.206295	1	1.21			
		技工人工费(安装)		元	12.5064	1.351	16.9			
		高级技工人工费(安装)		元	2.8209	1.3594	3.83			
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.021	5.5	0.12			
		其他材料费		元	0.582	1	0.58			
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.624	0.22	0.14			
		塑料膨胀管 φ6mm		10个	0.624	0.5	0.31			
	主材	L05 单管LED支架灯 18w		套	1	46	46			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.24494	1	1.24			
项目编码	030412005017	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	87		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2508	4.37	0	0	4.51	1.26	1.095996	0	0	1.131108	0.316008
小计									26.173996	89.582	0	1.131108	10.315008
清单项目综合单价													127.202112
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.5379	1.376		6.24		
		增加人工费					元	1.095911	1		1.1		
		技工人工费(安装)					元	11.362	1.351		15.35		
		高级技工人工费(安装)					元	2.563	1.3594		3.48		
	材料	其他材料费					元	0.582	1		0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w					套	1	89		89		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.13102	1		1.13		
项目编码	030412001008	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	291	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.249	4.37	0	0	4.51	1.26	1.08813	0	0	1.12299	0.31374
小计									25.98713	37.358	0	1.12299	7.66274
清单项目综合单价													72.130860
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.5051	1.376		6.2		
		增加人工费					元	1.088086	1		1.09		
		技工人工费(安装)					元	11.2803	1.351		15.24		
		高级技工人工费(安装)					元	2.5451	1.3594		3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65					10个	0.416	0.5		0.21		
		其他材料费					元	0.582	1		0.58		
		塑料膨胀管 Φ6mm					10个	0.416	0.5		0.21		
	主材	吸顶灯 1X15W LED灯					套	1.01	36		36.36		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.122945	1		1.12		
项目编码	030412005018	项目名称		荧光灯				计量单位	套		工程量	27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管[L03 双管LED支架灯 2X18W]	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3482	4.37	0	0	4.51	1.26	1.521634	0	0	1.570382	0.438732
小计									36.341634	96.147	0	1.570382	12.909732
清单项目综合单价													146.968748
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.3006	1.376		8.67		
		增加人工费					元	1.521634	1		1.52		
		技工人工费(安装)					元	15.7756	1.351		21.31		
		高级技工人工费(安装)					元	3.5588	1.3594		4.84		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm					个	0.021	5.5		0.12		
		其他材料费					元	0.582	1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.624	0.22		0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm					10个	0.624	0.5		0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W					套	1	95		95		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.570382	1		1.57		
项目编码	030412001009	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B03 防潮壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1476.55	0	0	146.1	32.836	147.655	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3284	4.37	0	0	4.51	1.26	1.435108	0	0	1.481084	0.413784
小计									34.271108	147.655	0	1.481084	15.023784
清单项目综合单价													198.430976
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.941	1.376		8.17		
		增加人工费					元	1.434929	1		1.43		
		技工人工费(安装)					元	14.877	1.351		20.1		
		高级技工人工费(安装)					元	3.3564	1.3594		4.56		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm					个	0.007	5.5		0.04		
		其他材料费					元	0.605	1		0.61		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.832	0.22		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	4.21	0.09		0.38		
	主材	B03 防潮壁灯1X11W LED灯					套	1.01	145		146.45		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.4809	1		1.48		
项目编码	030412001010	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13换	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3284	4.37	0	0	4.51	1.26	1.435108	0	0	1.481084	0.413784
小计									34.271108	122.405	0	1.481084	13.760784
清单项目综合单价													171.917976
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.941	1.376		8.17		
		增加人工费					元	1.434926	1		1.43		
		技工人工费(安装)					元	14.877	1.351		20.1		
		高级技工人工费(安装)					元	3.3564	1.3594		4.56		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm					个	0.007	5.5		0.04		
		其他材料费					元	0.605	1		0.61		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.832	0.22		0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	4.21	0.09		0.38		
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯					套	1.01	120		121.2		

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	1.480896	1	1.48			

项目编码	030404034014	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1067	4.37	0	0	4.51	1.26	0.466279	0	0	0.481217	0.134442
小计									11.129279	7.94	0	0.481217	2.878442
清单项目综合单价													22.428938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.465974	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.480902	1	0.48		

项目编码	030404034015	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1103	4.37	0	0	4.51	1.26	0.482011	0	0	0.497453	0.138978
小计									11.512011	10.98	0	0.497453	3.115978
清单项目综合单价													26.105442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.482011	1	0.48		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.497453	1	0.5		

项目编码	030404034016	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.114	4.37	0	0	4.51	1.26	0.49818	0	0	0.51414	0.14364
小计									11.89718	14.94	0	0.51414	3.39964
清单项目综合单价													30.75096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		增加人工费	元	0.49818	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A	个	1	14.89	14.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.51414	1	0.51		

项目编码	030404034017	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238换	开关安装 单联照明	10套	0.1	106.63	119.8	0	0	29.46	10.663	11.98	0	0	2.946
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1067	4.37	0	0	4.51	1.26	0.466279	0	0	0.481217	0.134442
小计									11.129279	11.98	0	0.481217	3.080442
清单项目综合单价													26.670938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.465967	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联双控开关	个	1	11.93	11.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.480895	1	0.48		

项目编码	030404034018	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	223

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1067	4.37	0	0	4.51	1.26	0.466279	0	0	0.481217	0.134442
小计									11.129279	13.55	0	0.481217	3.158442
清单项目综合单价													28.318938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.465973	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A	个	1	13.5	13.5		

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	0.480902	1	0.48			
项目编码	030404034019	项目名称	空调室内机控制器			计量单位	个	工程量	577		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514
清单项目综合单价													324.837648
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.5255		1.376		4.85		
		增加人工费				元	2.001417		1		2		
		技工人工费(安装)				元	15.4488		1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元	2.9874		1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg	0.001		75.6		0.08		
		其他材料费				元	0.21		1		0.21		
		空调室内机控制器				个	1.02		266		271.32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.816054		1		0.82		
项目编码	030404035005	项目名称	插座			计量单位	个	工程量	16		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1242	4.37	0	0	4.51	1.26	0.542754	0	0	0.560142	0.156492
小计									12.953754	22.067	0	0.560142	3.991492
清单项目综合单价													39.572388
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.6325		1.376		2.25		
		增加人工费				元	0.542372		1		0.54		
		技工人工费(安装)				元	7.1522		1.351		9.66		
		高级技工人工费(安装)				元	0.369		1.3594		0.5		
	材料	其他材料费				元	0.067		1		0.07		
	主材	单相二,三极组合插座				个	1		22		22		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.559747		1		0.56		
项目编码	030411006005	项目名称	接线盒			计量单位	个	工程量	704		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0557	4.37	0	0	4.51	1.26	0.243409	0	0	0.251207	0.070182
小计									5.806409	3.894	0	0.251207	1.489182
清单项目综合单价													11.440798
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.0881		1.376		1.5		
		增加人工费				元	0.243103		1		0.24		
		技工人工费(安装)				元	2.4523		1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534		1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225		0.18		0.4		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225		0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列				个	1.02		2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.250891		1		0.25		
项目编码	030411006006	项目名称	接线盒			计量单位	个	工程量	925		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.06	4.37	0	0	4.51	1.26	0.2622	0	0	0.2706	0.0756
小计									5.7422	3.221	0	0.2706	1.4426
清单项目综合单价													10.6764
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.9797		1.376		1.35		
		增加人工费				元	0.239476		1		0.24		
		技工人工费(安装)				元	2.3156		1.351		3.13		
		高级技工人工费(安装)				元	0.7379		1.3594		1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个	1.03		0.18		0.19		
		其他材料费				元	0.033		1		0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	1.03		0.35		0.36		
	主材	接线盒 86系列				个	1.02		2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.247148		1		0.25		
项目编码	030406009001	项目名称	微型电机、电加热器			计量单位	台	工程量	25		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5827	4.37	0	0	4.51	1.26	2.546399	0	0	2.627977	0.734202
小计									60.816399	21.61	0	2.627977	14.644202
清单项目综合单价													99.698578
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.335		1.376		7.34		
		增加人工费				元	2.546399		1		2.55		
		技工人工费(安装)				元	24.523		1.351		33.13		
		高级技工人工费(安装)				元	13.092		1.3594		17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		焊锡丝				kg	0.05		75.6		3.78		
		镀锡铜绞线 6～10mm2				kg	0.2		67.66		13.53		
		其他材料费				元	1.25		1		1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	2.04		0.07		0.14		

工程量清单综合单价分析表

	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.627977	1	2.63		

项目编码	030406006006	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	663

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9717	4.37	0	0	4.51	1.26	4.246329	0	0	4.382367	1.224342
小计									101.416329	16.91	0	4.382367	23.454342
清单项目综合单价													146.163038

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	4.246329	1	4.25		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.382367	1	4.38		

项目编码	030406006007	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5859	4.37	0	0	4.51	1.26	6.930383	0	0	7.152409	1.998234
小计									165.520383	18.33	0	7.152409	37.818234
清单项目综合单价													228.821026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	6.930383	1	6.93		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.152409	1	7.15		

项目编码	030406006008	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0297	4.37	0	0	4.51	1.26	13.239789	0	0	13.663947	3.817422
小计									316.209789	24.21	0	13.663947	71.707422
清单项目综合单价													425.791158

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	13.239789	1	13.24		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.663947	1	13.66		

项目编码	030406006009	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.664	4.37	0	0	4.51	1.26	20.38168	0	0	21.03464	5.87664
小计									486.78168	29.83	0	21.03464	110.02664
清单项目综合单价													647.67296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	20.38168	1	20.38		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.03464	1	21.03		

项目编码	030406006010	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-18	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 100	台	1	643.31	38.34	0	0	143.51	643.31	38.34	0	0	143.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.4331	4.37	0	0	4.51	1.26	28.112647	0	0	29.013281	8.105706
小计									671.422647	38.34	0	29.013281	151.615706

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											890.391634
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	58.326	1.376		80.26			
		增加人工费		元	28.112647	1		28.11			
		技工人工费(安装)		元	270.559	1.351		365.53			
		高级技工人工费(安装)		元	145.307	1.3594		197.53			
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.6	7.54		4.52			
		金属软管 DN50		m	1.25	9.66		12.08			
		其他材料费		元	9.02	1		9.02			
		金属软管尼龙接头 DN50		个	2.04	0.51		1.04			
		镀锌扁钢(综合)		kg	2.4	4.867		11.68			
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费		元	29.013281	1		29.01			
项目编码	030414002019	项目名称	送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	133			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.9481	4.37	0	0	4.51	1.26	25.993197	0	0	26.825931	7.494606
小计									620.803197	10	0	48.825931	140.394606

清单项目综合单价											820.023734
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.874	1.376		65.87			
		增加人工费		元	25.993197	1		25.99			
		技工人工费(安装)		元	215.254	1.351		290.81			
		高级技工人工费(安装)		元	175.173	1.3594		238.13			
	材料	其他材料费		元	10	1		10			
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费		元	26.825931	1		26.83			
		仪器仪表使用费		元	22	1		22			
项目编码	030414004003	项目名称	自动投入装置		计量单位	系统	工程量	82			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.2839	4.37	0	0	4.51	1.26	14.350643	0	0	14.810389	4.137714
小计									342.740643	6.5	0	29.010389	77.697714

清单项目综合单价											455.948746
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	20.896	1.376		28.75			
		增加人工费		元	14.350643	1		14.35			
		技工人工费(安装)		元	108.985	1.351		147.24			
		高级技工人工费(安装)		元	112.11	1.3594		152.4			
	材料	其他材料费		元	6.502	1		6.5			
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费		元	14.810389	1		14.81			
		仪器仪表使用费		元	14.2	1		14.2			
项目编码	030414004004	项目名称	事故照明切换装置		计量单位	系统	工程量	21			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6944	4.37	0	0	4.51	1.26	16.144528	0	0	16.661744	4.654944
小计									385.584528	5.6	0	28.661744	87.044944

清单项目综合单价											506.891216
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	23.5	1.376		32.34			
		增加人工费		元	16.144528	1		16.14			
		技工人工费(安装)		元	122.614	1.351		165.65			
		高级技工人工费(安装)		元	126.125	1.3594		171.45			
	材料	其他材料费		元	5.6	1		5.6			
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费		元	16.661744	1		16.66			
		仪器仪表使用费		元	12	1		12			
项目编码	030501008002	项目名称	集线器		计量单位	台	工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2500	0.37	15.37	69.57	0.5	2500	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
031106-1	地下室增加费	100元	0.6957	6.72	0	0	2.74	1.66	4.675104	0	0	1.906218	1.154862
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6957	4.37	0	0	4.51	1.26	3.040209	0	0	3.137607	0.876582
小计									79.038477	0.5	2500	8.085313	17.964961

清单项目综合单价											2605.588751
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	51.174	1.3594		69.57			
		增加人工费		元	9.468477	1		9.47			
	材料	其他材料费		元	0.5	1		0.5			
	主材										
	设备	总线集线器									
	机械	增加机械费		元	7.715313	1		7.72			
		仪器仪表使用费		元	0.37	1		0.37			
项目编码	030904008003	项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	23			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									104.032677	1252.63	0	13.425113	86.425561
清单项目综合单价													1456.513351

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	12.462677	1	12.46		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	智能照明监控模块	个	1	1238	1238		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.155113	1	10.16		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030502007003	项目名称	4芯多模光纤	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯多模光纤]	100m	1	221.52	512	0	3.51	74.59	221.52	512	0	3.51	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
031106-1	地下室增加费	100元	0.0222	6.72	0	0	2.74	1.66	0.149184	0	0	0.060828	0.036852
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0222	4.37	0	0	4.51	1.26	0.097014	0	0	0.100122	0.027972
小计									221.822142	512	0	3.756198	74.672806
清单项目综合单价													812.251146

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.301489	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯多模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245666	1	0.25		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030411004040	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3105

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	687.36	0	0	58.65	1.103	6.8736	0	0	0.5865
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.254071	6.8736	0	0.123099	0.627903
清单项目综合单价													8.878673

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.150119	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.05	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.122323	1	0.12		

项目编码	030411001043	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	1	1340.27	758.36	0	0	332.91	1340.27	758.36	0	0	332.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.135	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3402	0	0	0.5184	0.10935
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.135	4.37	0	0	4.51	1.26	0.58995	0	0	0.60885	0.1701
小计									1342.10735	758.36	0	1.49715	333.41355
清单项目综合单价													2435.37805

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.824107	1	1.82		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.486359	1	1.49		

项目编码	B01003	项目名称	调光系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	音乐厅调光系统调试	系统	1	3250	9750	0	0	0	3250	9750	0	0	0
小计									3250	9750	0	0	0
清单项目综合单价									13000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	684204.08	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	113446.07	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					797650.15
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	684204.08
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	555715.05
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	128489.03
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	113446.07
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							797650.15

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1126211.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1005546.37
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	120665.56
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	489775.94
合计				1615987.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 1 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下部分					3274154.53	0	
1-1		照明配管配线					88774.19	0	
1-1-1	030411001044	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13.102	14.26	186.83		
1-1-2	030411001045	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1535.146	18.85	28937.5		
1-1-3	030411001046	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	24.087	30.03	723.33		
1-1-4	030411001047	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	191.2	34.23	6544.78		
1-1-5	011510B002020	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	154.825	6.28	972.3		
1-1-6	030411004041	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	5842.573	5.45	31842.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 2 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030411004042	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	848.753	7.41	6289.26		
1-1-8	030411004043	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	193.889	5.42	1050.88		
1-1-9	030411004044	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	186.9	8.59	1605.47		
1-1-10	030411004045	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1678.012	6.33	10621.82		
1-2		动力配管配线					46342.61	0	
1-2-1	030411001048	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	369.451	18.85	6964.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 3 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030411001049	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	263.612	24.74	6521.76		
1-2-3	030411001050	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	84.226	30.03	2529.31		
1-2-4	030411001051	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	25.753	38.74	997.67		
1-2-5	030411001052	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	166.42	49.63	8259.42		
1-2-6	030411001053	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	88.234	28.32	2498.79		
1-2-7	011510B002021	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.945	6.28	232.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 4 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	011510B002022	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	35.185	8.39	295.2		
1-2-9	011510B002023	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	8.5	11.21	95.29		
1-2-10	011510B002024	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN40 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	10	15.02	150.2		
1-2-11	011510B002025	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN50 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	18.642	20.03	373.4		
1-2-12	030411004046	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1309.164	4.43	5799.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 5 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	030411004047	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1108.815	6.12	6785.95		
1-2-14	030411004048	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	442.641	8.65	3828.84		
1-2-15	030411004049	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	136.256	7.42	1011.02		
1-3		电力电缆					2323429.56	0	
1-3-1	030408001164	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	31.229	17.52	547.13		
1-3-2	030408001165	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	6.628	33.54	222.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 6 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030408001166	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	47.267	75.01	3545.5		
1-3-4	030408001167	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	112.092	60.37	6766.99		
1-3-5	030408001168	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	481.624	92.58	44588.75		
1-3-6	030408001169	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	277.935	134.84	37476.76		
1-3-7	030408001170	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	264.72	176.19	46641.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 7 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	030408001171	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	781.012	239.09	186732.16		
1-3-9	030408001172	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	51.979	337.58	17547.07		
1-3-10	030408001173	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	108.83	16.48	1793.52		
1-3-11	030408001174	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	16.658	23.25	387.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 8 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-12	030408001175	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	75.41	41.52	3131.02		
1-3-13	030408001176	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	42.996	56.49	2428.84		
1-3-14	030408001177	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	44.659	66.01	2947.94		
1-3-15	030408001178	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	25.339	102.24	2590.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 9 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-16	030408001179	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	78.092	86.76	6775.26		
1-3-17	030408001180	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	19.06	124.1	2365.35		
1-3-18	030408001181	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X25+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	25.339	134.07	3397.2		
1-3-19	030408001182	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	17.585	160.77	2827.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 10 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-20	030408001183	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	48.736	36.5	1778.86		
1-3-21	030408001184	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	81.214	51.17	4155.72		
1-3-22	030408001185	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	85.46	269.09	22996.43		
1-3-23	030408001186	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	24.466	381.76	9340.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 11 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-24	030408001187	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	46.319	1257.48	58245.22		
1-3-25	030408001188	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	268.036	150.13	40240.24		
1-3-26	030408001189	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	253.285	501.83	127106.01		
1-3-27	030408001190	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	601.818	1247.03	750485.1		
1-3-28	030408002020	控制电缆	1.规格:WDZA-KYJY-4x1.5 2.敷设方式、部位:穿管或桥架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	12.227	15.04	183.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 12 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-29	030408002021	控制电缆	1.规格:WDZAN-KYJY-2x1.5 2.敷设方式、部位:穿管或桥架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	170.487	11.87	2023.68		
1-3-30	030408002022	控制电缆	1.规格:WDZAN-KYJY-6x1.5 2.敷设方式、部位:穿管或桥架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	182.827	22.34	4084.36		
1-3-31	030403006011	三相五芯密集型母线槽	1.名称:三相五芯密集型母线槽 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1250A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	239.153	3757.14	898531.3		
1-3-32	030403007011	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽进出分线箱 2.容量(A):1250A 3.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1464.34	2928.68		
1-3-33	030404036013	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书4.地下室增加费求	个	36	6.84	246.24		
1-3-34	030408006055	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	30	89.6	2688		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 13 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-35	030408006056	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	12	134.49	1613.88		
1-3-36	030408006057	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	16	167.38	2678.08		
1-3-37	030408006058	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	314.29	1257.16		
1-3-38	030408006059	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	373.89	1495.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 14 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-39	030408006060	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	524.13	1048.26		
1-3-40	030408006061	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	262.98	1051.92		
1-3-41	030408006062	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	835.85	3343.4		
1-3-42	030408006063	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	1313.24	10505.92		
1-3-43	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	32	84.05	2689.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 15 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4		桥架					433308.07	0	
1-4-1	030411003099	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	180.41	193.32	34876.86		
1-4-2	030411003100	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	83.972	268.77	22569.15		
1-4-3	030411003101	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	83.972	300.41	25226.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 16 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030411003102	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	23.32	341.86	7972.18		
1-4-5	030411003103	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	27.541	394.02	10851.7		
1-4-6	030411003104	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	66.879	489.03	32705.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 17 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030411003105	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	7.521	656.7	4939.04		
1-4-8	030411003106	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	109.653	681.06	74680.27		
1-4-9	030411003107	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	79.486	193.33	15367.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 18 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-10	030411003108	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	62.347	268.78	16757.63		
1-4-11	030411003109	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	53.563	394.01	21104.36		
1-4-12	030411003110	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	55.558	489.03	27169.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 19 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030411003111	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	62.841	681.06	42798.49		
1-4-14	030411003112	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	146.56	133.21	19523.26		
1-4-15	030411003113	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	104.02	145.84	15170.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 20 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	030411003114	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	140.566	208.36	29288.33		
1-4-17	030411002005	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	117.786	106.29	12519.47		
1-4-18	030411002006	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	153.222	129.15	19788.62		
1-5		配电箱					307088.99	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 21 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030404017287	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-ALTB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9763.58	9763.58		
1-5-2	030404017288	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11093.53	11093.53		
1-5-3	030404017289	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALTB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9934.63	9934.63		
1-5-4	030404017290	配电箱	1.名称:照明配电箱 05-ALRDB1、05-1ALRDB2、05-2ALRDB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	1828.5	5485.5		
1-5-5	030404017291	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 05-ALEB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8120.65	8120.65		
1-5-6	030404017292	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 05-1ALEB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7954.93	7954.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 22 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-7	030404017293	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 05-2ALEB2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7954.93	7954.93		
1-5-8	030404017294	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	64087.11	64087.11		
1-5-9	030404017295	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEB2-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7698.3	7698.3		
1-5-10	030404017296	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEB2-2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13760.51	13760.51		
1-5-11	030404017297	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEB2-3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9029.91	9029.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 23 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-12	030404017298	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEB2-4、05-2APEB2-3、05-2APE1-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	3539.21	10617.63		
1-5-13	030404017299	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APEB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15916.23	15916.23		
1-5-14	030404017300	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APEB2-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6111.52	6111.52		
1-5-15	030404017301	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APEB2-2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3706.14	3706.14		
1-5-16	030404017302	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB2-BA 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9636.01	9636.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 24 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-17	030404017303	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB1-BA 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16723.36	16723.36		
1-5-18	030404017304	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-BDS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15345.53	15345.53		
1-5-19	030404017305	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-JX 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9344.33	9344.33		
1-5-20	030404017306	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-2APB2-SX、05-2APB2-JGS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	6618.71	13237.42		
1-5-21	030404017307	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1APB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5711.12	5711.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 25 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-22	030404017308	配电箱	1.名称:动力配电箱05-2APB2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7785.64	7785.64		
1-5-23	030404017309	配电箱	1.名称:动力配电箱05-1APB2-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	16044.6	16044.6		
1-5-24	030404017310	配电箱	1.名称:动力配电箱05-1APB2-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5380.13	5380.13		
1-5-25	030404017311	配电箱	1.名称:动力配电箱05-2APB2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4704.63	4704.63		
1-5-26	030404018006	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	1027.06	11297.66		
1-5-27	030404018007	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	643.46	643.46		
1-6		灯具					75211.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 26 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	030412004005	装饰灯	1.名称:LL01 明装筒灯 2.规格:12W LED灯系统光通量1080lm色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;φ:80mmH:140mm 4.安装形式::固定安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	109	203.05	22132.45		
1-6-2	030412004006	装饰灯	1.名称:LL02 明装筒灯 2.规格:24W LED灯系统光通量2160lm色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸:115mmH:180mm 4.安装形式::固定安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	11	266.05	2926.55		
1-6-3	030412005019	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	64	86.25	5520		
1-6-4	030412005020	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	29	147.3	4271.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 27 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-5	030412001011	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	36	72.37	2605.32		
1-6-6	030412005021	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	41	127.45	5225.45		
1-6-7	030412002003	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	46	168.22	7738.12		
1-6-8	030412002004	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	20	199.71	3994.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 28 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-9	030412005022	荧光灯	1.名称:L01 铝合金LED线槽灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	20	67.35	1347		
1-6-10	030412005023	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	9	277.24	2495.16		
1-6-11	030412005024	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	20	387.68	7753.6		
1-6-12	030404034020	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	15	22.54	338.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 29 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-13	030404034021	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	26.21	471.78		
1-6-14	030404034022	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	12	30.87	370.44		
1-6-15	030404034023	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	21	28.43	597.03		
1-6-16	030404034024	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	324.85	1624.25		
1-6-17	030404034025	双位控制面板	1.名称:排风机电动风阀双位控制面板 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	48.41	96.82		
1-6-18	030404035006	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	39.69	396.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 30 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-19	030411006007	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	385	11.48	4419.8		
1-6-20	030411006008	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	83	10.68	886.44		
2		地上部分					18411586.12	0	
2-1		照明配管配线					392837.58	0	
2-1-1	030411001054	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6535.2636	18.56	121294.49		
2-1-2	030411001055	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	845.21	29.64	25052.02		
2-1-3	030411001056	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	414.95	33.47	13888.38		
2-1-4	011510B002026	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	408.45	6.11	2495.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 31 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	011510B002027	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	109.88	10.89	1196.59		
2-1-6	030411004050	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZA-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	733.213	5.4	3959.35		
2-1-7	030411004051	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	16072.534	5.4	86791.68		
2-1-8	030411004052	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	10882.307	7.34	79876.13		
2-1-9	030411004053	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	1926.62	8.6	16568.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 32 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	030411004054	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	1225.5	13.22	16201.11		
2-1-11	030411004055	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	4062.622	6.28	25513.27		
2-2		动力配管配线					262727.46	0	
2-2-1	030411001057	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	4898.839	18.56	90922.45		
2-2-2	030411001058	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	734.651	24.36	17896.1		
2-2-3	030411001059	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	749.275	29.64	22208.51		
2-2-4	030411001060	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	26.729	38.1	1018.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 33 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	030411001061	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	396.281	48.94	19393.99		
2-2-6	030411001062	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	312.7	21.23	6638.62		
2-2-7	030411001063	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	452.35	27.94	12638.66		
2-2-8	030411001064	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	222.64	35.01	7794.63		
2-2-9	030411001065	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	22.4	46.76	1047.42		
2-2-10	030411001066	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.65	57.05	2946.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 34 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-11	011510B002028	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	247.06	6.11	1509.54		
2-2-12	011510B002029	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	43.5	8.15	354.53		
2-2-13	011510B002030	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	47.8	10.89	520.54		
2-2-14	011510B002031	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN40 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	8.5	14.59	124.02		
2-2-15	011510B002032	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN50 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	36.78	19.45	715.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 35 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-16	030411004056	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZA-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	11253.888	4.42	49742.18		
2-2-17	030411004057	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZA-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	460.929	6.18	2848.54		
2-2-18	030411004058	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	1298.589	4.36	5661.85		
2-2-19	030411004059	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	1407.402	6.07	8542.93		
2-2-20	030411004060	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	649.377	8.6	5584.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 36 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-21	030411004061	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	492.686	5.18	2552.11		
2-2-22	030411004062	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-RYSP 4.规格:6*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	87.35	23.65	2065.83		
2-3		电力电缆					14295442.33	0	
2-3-1	030408001191	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.179	13.63	697.57		
2-3-2	030408001192	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	48.164	17.37	836.61		
2-3-3	030408001193	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	22.4	48.83	1093.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 37 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	030408001194	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x10+2x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	13.372	71.95	962.12		
2-3-5	030408001195	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+2x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	50.578	103.7	5244.94		
2-3-6	030408001196	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x25+2x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	15.56	161.65	2515.27		
2-3-7	030408001197	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x50+2x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1032.57	290.15	299600.19		
2-3-8	030408001198	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x120+2x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	654.04542	703.12	459872.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 38 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030408001199	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	806.6415	859.51	693316.44		
2-3-10	030408001200	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x240+2x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2479.899	1376.91	3414597.73		
2-3-11	030408001201	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x240+2x240+E120 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	251.353	1420.02	356926.29		
2-3-12	030408001202	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	48.826	20.08	980.43		
2-3-13	030408001203	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1583.928	41.1	65099.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 39 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-14	030408001204	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1230.23	60.23	74096.75		
2-3-15	030408001205	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	58.486	67.23	3932.01		
2-3-16	030408001206	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1296.022	92.42	119778.35		
2-3-17	030408001207	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1582.297	134.6	212977.18		
2-3-18	030408001208	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	184.768	155.7	28768.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 40 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-19	030408001209	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16+IE16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	687.948	135.41	93155.04		
2-3-20	030408001210	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16+IE16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	25.676	175.9	4516.41		
2-3-21	030408001211	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	120	143.23	17187.6		
2-3-22	030408001212	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	401.149	175.95	70582.17		
2-3-23	030408001213	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	80.369	197.05	15836.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 41 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-24	030408001214	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3261.867	238.81	778966.46		
2-3-25	030408001215	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	76.353	264.23	20174.75		
2-3-26	030408001216	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	895.558	266.68	238827.41		
2-3-27	030408001217	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	25.676	291.24	7477.88		
2-3-28	030408001218	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	656.481	337.16	221339.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 42 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-29	030408001219	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	505.894	458.48	231942.28		
2-3-30	030408001220	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	208.223	581.69	121121.24		
2-3-31	030408001221	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	40.594	609.98	24761.53		
2-3-32	030408001222	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	25.676	864.89	22206.92		
2-3-33	030408001223	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	372.663	904.78	337178.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 43 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-34	030408001224	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	838.251	1106.57	927583.41		
2-3-35	030408001225	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	174.555	65.87	11497.94		
2-3-36	030408001226	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	119.648	102.04	12208.88		
2-3-37	030408001227	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	174.555	86.61	15118.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 44 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-38	030408001228	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	18.608	123.88	2305.16		
2-3-39	030408001229	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3X25+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	119.648	133.84	16013.69		
2-3-40	030408001230	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	38.64	160.49	6201.33		
2-3-41	030408001231	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	44.991	107.01	4814.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 45 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-42	030408001232	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	34.199	381.3	13040.08		
2-3-43	030408001233	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	45.3	518.67	23495.75		
2-3-44	030408001234	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	27.716	789.81	21890.37		
2-3-45	030408001235	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	128	62.97	8060.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 46 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-46	030408001236	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	595.353	86.08	51247.99		
2-3-47	030408001237	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1550.905	212.94	330249.71		
2-3-48	030408001238	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	149.311	216.6	32340.76		
2-3-49	030408001239	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	397.396	276.84	110015.11		
2-3-50	030408001240	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	890.052	365.64	325438.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 47 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-51	030408001241	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	953.633	747.46	712802.52		
2-3-52	030408001242	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x150+E70 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	43.48	766.8	33340.46		
2-3-53	030408001243	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	546.8736	979.56	535695.5		
2-3-54	030408001244	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.353	1002.52	51482.41		
2-3-55	030408001245	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2136.599	1244.67	2659360.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 48 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-56	030408002023	控制电缆	1.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 2.敷设方式、部位:穿管或桥架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	212.387	18.77	3986.5		
2-3-57	030408002024	控制电缆	1.规格:WDZAN-KYJY-2x1.5 2.敷设方式、部位:穿管或桥架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	1519.18	11.68	17744.02		
2-3-58	030403006012	三相五芯密集型母线槽	1.名称:三相五芯密集型母线槽 2.防护等级:IP54 3.容量(A):1250A 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	80.465	3754.11	302074.46		
2-3-59	030403007012	始端箱、分线箱	1.名称:母线槽进出分线箱 2.容量(A):1250A 3.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	1449.8	2899.6		
2-3-60	030404036014	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	52	6.48	336.96		
2-3-61	030408006065	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	40	87.57	3502.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 49 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-62	030408006066	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	58	131.18	7608.44		
2-3-63	030408006067	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	50	163.41	8170.5		
2-3-64	030408006068	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	309.54	2476.32		
2-3-65	030408006069	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	14	368.41	5157.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 50 页，共 88 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-66	030408006070	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	32	516.84	16538.88		
2-3-67	030408006071	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	110	179.13	19704.3		
2-3-68	030408006072	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	12	312.75	3753		
2-3-69	030408006073	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	4	231.6	926.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 51 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-70	030408006074	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	664.19	5313.52		
2-3-71	030408006075	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:150mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	12	1026.64	12319.68		
2-3-72	030408006076	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	16	1302.36	20837.76		
2-3-73	030408007006	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	138	82.02	11318.76		
2-4		桥架					1139945.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 52 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	030411003115	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	139.506	114.12	15920.42		
2-4-2	030411003116	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	177.734	180.8	32134.31		
2-4-3	030411003117	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	459.387	190.99	87738.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 53 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	030411003118	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	390.04	265.65	103614.13		
2-4-5	030411003119	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	123.196	390.2	48071.08		
2-4-6	030411003120	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	146.095	484.42	70771.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 54 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-7	030411003121	桥架	1.名称:普通电缆防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	127.421	196.64	25056.07		
2-4-8	030411003122	桥架	1.名称:普通电缆防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	38.919	277.82	10812.48		
2-4-9	030411003123	桥架	1.名称:普通电缆防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	52.332	484.38	25348.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 55 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-10	030411003124	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	50.95	341.38	17393.31		
2-4-11	030411003125	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	41.7	425.13	17727.92		
2-4-12	030411003126	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	71.43	134.85	9632.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 56 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-13	030411003127	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	199.338	166.71	33231.64		
2-4-14	030411003128	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	133.362	180.8	24111.85		
2-4-15	030411003129	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	128.816	190.99	24602.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 57 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-16	030411003130	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	154.206	265.66	40966.37		
2-4-17	030411003131	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	142.759	390.19	55703.13		
2-4-18	030411003132	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	108.754	484.39	52679.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 58 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-19	030411003133	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	31.629	196.64	6219.53		
2-4-20	030411003134	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	105.433	277.8	29289.29		
2-4-21	030411003135	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	50.75	341.38	17325.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 59 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-22	030411003136	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	20.85	425.11	8863.54		
2-4-23	030411003137	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	461.139	131.29	60542.94		
2-4-24	030411003138	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	321.11	143.8	46175.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 60 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-25	030411003139	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	258.902	200.55	51922.8		
2-4-26	030411003140	桥架	1.名称:控制电缆防火防雨桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	132.837	133.4	17720.46		
2-4-27	030411003141	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	18.45	141.22	2605.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 61 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-28	030411003142	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	32.6	213.31	6953.91		
2-4-29	030411002007	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	424.961	104.62	44459.42		
2-4-30	030411002008	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	81.221	127.35	10343.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 62 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-31	030411002009	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:400*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	626.72	226.59	142008.48		
2-5		配电箱					1668967.50	0	
2-5-1	030404017312	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1ALRD4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2630.84	2630.84		
2-5-2	030404017313	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2ALRD3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2324.52	2324.52		
2-5-3	030404017314	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2ALRD5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2297.47	2297.47		
2-5-4	030404017315	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2ALRD6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2399.52	2399.52		
2-5-5	030404017316	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2ALRD7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2324.52	2324.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 63 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-6	030404017317	配电箱	1.名称:照明配电箱05-ALRD1、05-1ALRD3、05-1ALRD5、05-1ALRD6、05-1ALRDM、05-1ALRD8、05-1ALRD8-1、05-2ALRD7-1、05-2ALRD7-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	9	1819.39	16374.51		
2-5-7	030404017318	配电箱	1.名称:照明配电箱05-AL1-FG 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5116.66	5116.66		
2-5-8	030404017319	配电箱	1.名称:照明配电箱05-AL1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7829.2	7829.2		
2-5-9	030404017320	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1AL6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5134.29	5134.29		
2-5-10	030404017321	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2AL6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5473.18	5473.18		
2-5-11	030404017322	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1AL8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8010.28	8010.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 64 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-12	030404017323	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1AL3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8844.58	8844.58		
2-5-13	030404017324	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1AL4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6592.19	6592.19		
2-5-14	030404017325	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1ALM 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4781.99	4781.99		
2-5-15	030404017326	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2AL3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4966.73	4966.73		
2-5-16	030404017327	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2AL5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4881.23	4881.23		
2-5-17	030404017328	配电箱	1.名称:照明配电箱05-2AL7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5034.68	5034.68		
2-5-18	030404017329	配电箱	1.名称:照明配电箱05-1AL5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5214.48	5214.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 65 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-19	030404017330	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-ALT1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8169.42	8169.42		
2-5-20	030404017331	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8207.92	8207.92		
2-5-21	030404017332	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8256.67	8256.67		
2-5-22	030404017333	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTM 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8258.42	8258.42		
2-5-23	030404017334	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8425.92	8425.92		
2-5-24	030404017335	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8425.92	8425.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 66 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-25	030404017336	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8507.92	8507.92		
2-5-26	030404017337	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-05-2ALT3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8185.42	8185.42		
2-5-27	030404017338	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8290.42	8290.42		
2-5-28	030404017339	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8324.17	8324.17		
2-5-29	030404017340	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3-HZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13447.42	13447.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 67 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-30	030404017341	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT4-HZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16005.88	16005.88		
2-5-31	030404017342	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5-HZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16322.22	16322.22		
2-5-32	030404017343	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-HZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16322.22	16322.22		
2-5-33	030404017344	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-GB 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9531.1	9531.1		
2-5-34	030404017345	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 05-ALE1、05-1ALE3~6、05-1ALE8、05-2ALE3~7、05-3ALE7、05-1ALEM 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	13	7942.47	103252.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 68 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-35	030404017346	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APE1-XK 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13641.3	13641.3		
2-5-36	030404017347	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	33223.71	33223.71		
2-5-37	030404017348	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE1-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5515.81	5515.81		
2-5-38	030404017349	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE1-2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8018.4	8018.4		
2-5-39	030404017350	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APE6 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16456.5	16456.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 69 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-40	030404017351	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEM 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	19272.56	19272.56		
2-5-41	030404017352	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APE8 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	24525.67	24525.67		
2-5-42	030404017353	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APE8-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8007.78	8007.78		
2-5-43	030404017354	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE8 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	26399.16	26399.16		
2-5-44	030404017355	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE9 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	64430.57	64430.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 70 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-45	030404017356	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE9-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5489.89	5489.89		
2-5-46	030404017357	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE9-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5489.89	5489.89		
2-5-47	030404017358	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE8-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14837.89	14837.89		
2-5-48	030404017359	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-2APE9-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9909.21	9909.21		
2-5-49	030404017360	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APEM-FHM 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6440.78	6440.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 71 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-50	030404017361	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT1-ZH 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7940.76	7940.76		
2-5-51	030404017362	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT3-SE 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	65094.63	65094.63		
2-5-52	030404017363	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4308.46	4308.46		
2-5-53	030404017364	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	23858.9	23858.9		
2-5-54	030404017365	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4859.22	4859.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 72 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-55	030404017366	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4859.22	4859.22		
2-5-56	030404017367	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SE 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	13158.66	13158.66		
2-5-57	030404017368	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT5-SE 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	32451.14	32451.14		
2-5-58	030404017369	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8277.73	8277.73		
2-5-59	030404017370	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-SC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4248.7	4248.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 73 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-60	030404017371	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-T1~3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	6144.75	18434.25		
2-5-61	030404017372	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-SC1~2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	4751.96	9503.92		
2-5-62	030404017373	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APTM-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8399.94	8399.94		
2-5-63	030404017374	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-SC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4608.21	4608.21		
2-5-64	030404017375	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	23468.9	23468.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 74 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-65	030404017376	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	23468.9	23468.9		
2-5-66	030404017377	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-SE 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12217.54	12217.54		
2-5-67	030404017378	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-SE 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	119477.66	119477.66		
2-5-68	030404017379	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1AP9-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5407	5407		
2-5-69	030404017380	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1AP9-SC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4180.2	4180.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 75 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-70	030404017381	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT6-HT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	23909.09	23909.09		
2-5-71	030404017382	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-DT、05-1APTM-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	14425.47	28850.94		
2-5-72	030404017383	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT3-FT、05-2APT6-FT、05-2APT7-FT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	9517.02	28551.06		
2-5-73	030404017384	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB4-JMKT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12008.85	12008.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 76 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-74	030404017385	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB2-PS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10857.45	10857.45		
2-5-75	030404017386	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB9-JMKT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8774.31	8774.31		
2-5-76	030404017387	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1AP5 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4846.45	4846.45		
2-5-77	030404017388	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1AP1、05-1AP8、05-1APM、05-2AP8 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	8858.24	35432.96		
2-5-78	030404017389	配电箱	1.名称:动力配电箱 05-1AP9、05-1AP9-FJ、05-1AP9-RS 3.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	3	11909.25	35727.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 77 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-79	030404017390	配电箱	1.名称:动力配电箱05-2AP6、05-1AP3、05-1AP4、05-1AP6、05-2AP3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	5986.69	29933.45		
2-5-80	030404017391	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-2APT6-JX 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9531.1	9531.1		
2-5-81	030404017392	配电箱	1.名称:动力配电箱05-2AP9 3.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	9177.99	9177.99		
2-5-82	030404017393	配电箱	1.名称:动力配电箱05-1APM-KT1 3.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	9177.99	9177.99		
2-5-83	030404017394	配电箱	1.名称:动力配电箱05-2AP8-KT1 3.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	8377.99	8377.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 78 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-84	030404017395	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱05-1APE9-XT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8875.34	8875.34		
2-5-85	030404017396	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-T 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	21996.63	21996.63		
2-5-86	030404017397	有源滤波器	1.名称:40A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17330.84	17330.84		
2-5-87	030404017398	有源滤波器	1.名称:63A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	18830.84	56492.52		
2-5-88	030404017399	有源滤波器	1.名称:80A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	22330.84	22330.84		
2-5-89	030404017400	有源滤波器	1.名称:125A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	55727.59	55727.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 79 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-90	030404017401	有源滤波器	1.名称:250A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	55727.59	55727.59		
2-5-91	030404017402	配电箱	1.名称:T接箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	53	1010.84	53574.52		
2-5-92	030404017403	电动挡烟垂壁控制箱	1.名称:电动挡烟垂壁控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	33	1130.84	37317.72		
2-5-93	030404017404	防火卷帘门控制箱	1.名称:防火卷帘门控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	12	1130.84	13570.08		
2-5-94	030404017405	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	10	330.84	3308.4		
2-5-95	030404017406	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/16A/1P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	10	872.18	8721.8		
2-5-96	030404017407	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/20A/1P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	6	878.68	5272.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 80 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-97	030404017408	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/32A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	5	1008.68	5043.4		
2-5-98	030404017409	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/40A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1034.68	1034.68		
2-5-99	030404017410	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/50A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1119.18	1119.18		
2-5-100	030404017411	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/80A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	6	1249.18	7495.08		
2-5-101	030404017412	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/100A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1307.68	1307.68		
2-5-102	030404017413	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/125A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1489.68	1489.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 81 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-103	030404017414	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/400A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	2250.18	2250.18		
2-5-104	030404018008	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	13	1018.33	13238.29		
2-5-105	030404018009	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	4	634.73	2538.92		
2-6		灯具					200063.11	0	
2-6-1	030412004007	装饰灯	1.名称:LP01 嵌入式筒灯 2.规格:20W LED灯系统光通量1600lm 色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;φ:116H:78 4.安装形式::嵌入式安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	77	223.01	17171.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 82 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-2	030412004008	装饰灯	1.名称:LP02 明装筒灯 2.规格:20W LED灯系统光通量1600lm 色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸:φ:160H:135 4.安装形式::固定安装，吊杆安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	20	223.5	4470		
2-6-3	030412004009	装饰灯	1.名称:LP04 嵌入式筒灯 2.规格:15W LED灯系统光通量1200lm 色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;φ:116H:78 4.安装形式::嵌入式安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	78	223.01	17394.78		
2-6-4	030412005025	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	338	85.16	28784.08		
2-6-5	030412005026	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	24	145.94	3502.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 83 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-6	030412001012	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	194	71.4	13851.6		
2-6-7	030412005027	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	127	126.46	16060.42		
2-6-8	030412001013	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	17	170.95	2906.15		
2-6-9	030412001014	普通灯具	1.名称:G01 格栅灯 2.规格:3X15W LED灯(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量4500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	21	425.87	8943.27		
2-6-10	030404034026	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	111	22.12	2455.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 84 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-11	030404034027	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	21	25.78	541.38		
2-6-12	030404034028	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	28	30.42	851.76		
2-6-13	030404034029	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	8	26.83	214.64		
2-6-14	030404034030	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	96	28.01	2688.96		
2-6-15	030404034031	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	208	293.6	61068.8		
2-6-16	030404035007	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	49	39.2	1920.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 85 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-17	030404035008	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	29	47.6	1380.4		
2-6-18	030411006009	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	896	11.27	10097.92		
2-6-19	030411006010	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	550	10.47	5758.5		
2-7		电气调试					172153.69	0	
2-7-1	030406009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	20	97.97	1959.4		
2-7-2	030406006011	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	271	143.28	38828.88		
2-7-3	030406006012	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	224.12	672.36		
2-7-4	030406006013	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	10	416.78	4167.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 86 页，共 88 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-5	030406006014	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	23	633.82	14577.86		
2-7-6	030406006015	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:100kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	22	871.28	19168.16		
2-7-7	030414002020	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	78	802.36	62584.08		
2-7-8	030414004005	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	51	446.2	22756.2		
2-7-9	030414004006	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	15	495.93	7438.95		
2-8		智能照明监控系统					279449.22	0	
2-8-1	030904012004	智能照明控制系统平台	1.名称:智能照明控制系统平台 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	50149.83	50149.83		
2-8-2	030501013002	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:FusionServer 2488 V5(Xeon Gold 5115*4/64GB/1.2TB*3) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	73400.69	73400.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　第 87 页，共 88 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8-3	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS 2.规格:1KVA 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	1355.12	1355.12		
2-8-4	031101028002	打印机	1.名称:打印机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	2433.43	2433.43		
2-8-5	030501008003	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	2590.8	2590.8		
2-8-6	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	个	23	1437.05	33052.15		
2-8-7	030502007004	4芯多模光纤	1.名称:多模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	100	8.3	830		
2-8-8	030411004063	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	3105	8.64	26827.2		
2-8-9	030411001067	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3000	25.27	75810		
2-8-10	B01004	智能照明监控系统调试	1.型号:智能照明监控系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	13000	13000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							2168574 0.65	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001044	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13.102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.39406	1	0.39		
		普工人工费(安装)	元	0.694144	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.041666	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58817	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.003999	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.029843	5.19	5.34		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.250162	1.9	0.48		
		其他材料费	元	0.037894	1	0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.150177	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160673	1	0.16		

项目编码	030411001045	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1535.146

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.357456	7.928197	0	0.472396	2.267289
清单项目综合单价													19.025338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521366	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.918422	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02434	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778122	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.030003	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212581	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001046	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	24.087

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.951993	15.601066	0	0.53843	3.226395
清单项目综合单价													30.317884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683299	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.20365	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.274257	1.351	7.13		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019857	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004101	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154519	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.016202	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.006201	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.020002	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164821	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154519	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030128	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278607	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001047	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	191.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297227	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528929	1	0.53		

项目编码	011510B002020	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	154.825

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.101	37.92	0.1	0	0	8.35	3.82992	0.0101	0	0	0.84335
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.101	8.65	0.76	0	0	1.94	0.87365	0.07676	0	0	0.19594
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									5.016722	0.08686	0	0.127684	1.116646
清单项目综合单价													6.347912

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.447211	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312963	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127607	1	0.13		

项目编码	030411004041	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5842.573

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	3.3004	0	0.040826	0.517534
清单项目综合单价													5.448088

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.159999	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411004042	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	848.753

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-1	地下室增加费	100元	0.018	6.72	0	0	2.74	1.66	0.12096	0	0	0.04932	0.02988
小计									1.90606	4.7919	0	0.04932	0.66238
清单项目综合单价													7.409660

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.211059	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.119958	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	0.926397	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.178839	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.092496	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.048911	1	0.05		

项目编码	030411004043	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	193.889

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZC-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	148.92	326.56	0	0	49.11	1.504092	3.298256	0	0	0.496011
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.60422	3.298256	0	0.040826	0.520745
清单项目综合单价													5.464047

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.176271	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.772484	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.149371	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
		WDZC-BYJ-2.5mm2	m	1.160006	2.64	3.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411004044	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	186.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.01	115.82	670.77	0	0	59.03	1.1582	6.7077	0	0	0.5903
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7077	0	0.031784	0.609556
清单项目综合单价													8.585192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.077832	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	0.60077	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZC-BYJ-6mm2	m	1.05	6.24	6.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031735	1	0.03		

项目编码	030411004045	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1678.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	4.1472	0	0.040826	0.559934
清单项目综合单价													6.337288

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.772479	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.159999	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411001048	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	369.451

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116
清单项目综合单价													18.845512

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521363	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.918418	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024319	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778118	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.029997	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001049	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	263.612

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.62872	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.107702	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852583	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938593	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154499	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164799	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154499	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.029992	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256353	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001050	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	84.226

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.951993	15.601066	0	0.53843	3.226395
清单项目综合单价													30.317884

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.68325	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.203557	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.27385	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019778	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154507	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.016201	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.020001	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164808	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154507	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030049	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278587	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001051	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	25.753

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1630.04	1590.63	0	30.44	440.34	16.3004	15.9063	0	0.3044	4.4034
031106-1	地下室增加费	100元	0.163	6.72	0	0	2.74	1.66	1.09536	0	0	0.44662	0.27058
小计									17.39576	15.9063	0	0.75102	4.67398
清单项目综合单价													38.727060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.095272	1	1.1		
		普工人工费(安装)	元	1.929035	1.376	2.65		
		技工人工费(安装)	元	8.453705	1.351	11.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.635389	1.3594	2.22		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.004999	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154482	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.019998	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.005599	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.026497	1	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.164781	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154482	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.02988	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.446584	1	0.45		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001052	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	166.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-1	地下室增加费	100元	0.174	6.72	0	0	2.74	1.66	1.16928	0	0	0.47676	0.28884
小计									18.56658	24.8565	0	0.82846	5.38444
清单项目综合单价													49.635980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.169099	1	1.17		
		普工人工费(安装)	元	2.05982	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.02416	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.74438	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.03	22.08	22.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476686	1	0.48		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001053	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	88.234

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	14.8321	0	0.513664	2.973476
清单项目综合单价													28.304232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628695	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10766	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.8524	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938557	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154493	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.012799	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.029953	13.53	13.94		
		其他材料费	元	0.014499	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164793	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154493	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256343	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002021	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	36.945

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.101	37.92	0.1	0	0	8.35	3.82992	0.0101	0	0	0.84335
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.101	8.65	0.76	0	0	1.94	0.87365	0.07676	0	0	0.19594
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									5.016722	0.08686	0	0.127684	1.116646
清单项目综合单价													6.347912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		技工人工费(安装)	元	3.447567	1.351	4.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.312982	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.010001	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127615	1	0.13		

项目编码	011510B002022	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	35.185

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.101	50.43	0.15	0	0	11.11	5.09343	0.01515	0	0	1.12211
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.101	11.59	1.14	0	0	2.61	1.17059	0.11514	0	0	0.26361
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.681332	0.13029	0	0.170154	1.488806
清单项目综合单价													8.470582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.591352	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416837	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015002	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.16996	1	0.17		

项目编码	011510B002023	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	8.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-1	地下室增加费	100元	0.083	6.72	0	0	2.74	1.66	0.55776	0	0	0.22742	0.13778
小计									8.83976	0.171	0	0.22742	1.96778
清单项目综合单价													11.20596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.556574	1	0.56		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.226936	1	0.23		

项目编码	011510B002024	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	1	89.82	0.18	0	0	19.78	89.82	0.18	0	0	19.78
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	1	20.79	2.67	0	0	4.71	20.79	2.67	0	0	4.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.1107	6.72	0	0	2.74	1.66	0.743904	0	0	0.303318	0.183762
小计									111.353904	2.85	0	0.303318	24.673762
清单项目综合单价													139.180984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	8.1874	1.351	11.06		
		增加人工费	元	0.743299	1	0.74		
	材料	水	m3	0.0019	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303071	1	0.3		

项目编码	011510B002025	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	18.642

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.61	3.82	0	0	6.27	2.761	0.382	0	0	0.627
031106-1	地下室增加费	100元	0.1473	6.72	0	0	2.74	1.66	0.989856	0	0	0.403602	0.244518
小计									15.714856	0.402	0	0.403602	3.505518
清单项目综合单价													20.025976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.898231	1.351	14.72		
		增加人工费	元	0.989435	1	0.99		
	材料	水	m3	0.0029	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.019998	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.403431	1	0.4		

项目编码	030411004046	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1309.164

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	295.83	0	0	36.64	0.9928	2.9583	0	0	0.3664
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	2.9583	0	0.0274	0.383
清单项目综合单价													4.428700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514958	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.049997	2.67	2.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004047	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1108.815

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.0101	99.28	456.48	0	0	44.67	1.002728	4.610448	0	0	0.451167
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.069928	4.610448	0	0.0274	0.467767
清单项目综合单价													6.175543

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117541	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066717	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514962	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.050005	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004048	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	442.641

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7602	0	0.031784	0.612156
清单项目综合单价													8.640292

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.077832	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	0.600769	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.049998	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031735	1	0.03		

项目编码	030411004049	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	136.256

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	99.28	580.38	0	0	50.87	1.002728	5.861838	0	0	0.513787
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.069928	5.861838	0	0.0274	0.530387
清单项目综合单价													7.489553

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117543	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066719	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514975	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099583	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.050031	5.38	5.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027204	1	0.03		

项目编码	030408001164	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	31.229

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.16635	12.771551	0	0.053631	1.339058
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.377358	12.771551	0	0.139667	1.391182
清单项目综合单价													17.679758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690412	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.3218	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293778	1.3594	0.4		
		增加人工费	元	0.210687	1	0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.010032	12.43	12.55		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		增加机械费	元	0.085905	1	0.09		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001165	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	6.628

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.16635	28.175061	0	0.053631	2.109183
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.377358	28.175061	0	0.139667	2.161307
清单项目综合单价													33.853393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690598	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210786	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.322157	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293858	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.060018	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.03201	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.010305	27.53	27.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085945	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001166	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	47.267

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	6662.96	0	5.31	416.33	3.80063	67.295896	0	0.053631	4.204933
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.053974	67.295896	0	0.156929	4.267515
清单项目综合单价													75.774314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829502	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252894	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.586666	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.351832	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.060004	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032002	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x16+E16	m	1.010064	65.88	66.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103114	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001167	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	112.092

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.0148	0	0.154626	3.479334
清单项目综合单价													60.366688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767086	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.468594	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326404	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.234078	1	0.23		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.009982	52.4	52.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.095442	1	0.1		

项目编码	030408001168	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	481.624

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-4x16+E16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-1	地下室增加费	100元	0.042	6.72	0	0	2.74	1.66	0.28224	0	0	0.11508	0.06972
小计									4.46334	82.8098	0	0.17408	5.13442
清单项目综合单价													92.581640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.921602	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.280967	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.762835	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390897	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.009992	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114561	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001169	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	277.935

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.0101	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.449759	121.389779	0	0.132512	7.497937
031106-1	地下室增加费	100元	0.064	6.72	0	0	2.74	1.66	0.43008	0	0	0.17536	0.10624
小计									6.879839	121.389779	0	0.307872	7.604177
清单项目综合单价													136.181667

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.408105	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429141	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.693428	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595621	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16		m	1.010018	118.89	120.08			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.174977	1	0.17			
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.00011	656.81	0.07			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06			

项目编码	030408001170	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	264.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x35+E16	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	159.5678	0	0.306286	9.498774

清单项目综合单价 176.188168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429134	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.01	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174974	1	0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001171	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	781.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.01	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.399068	218.774	0	0.321356	12.588604

清单项目综合单价 239.083028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688786	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.465876	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	2.693373	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713638	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.009997	216.5	218.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.189956	1	0.19		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001172	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.979

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35	100m	0.0101	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.35856	311.44461	0	0.132512	17.861042
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316
小计									11.048032	311.44461	0	0.413636	18.031358

清单项目综合单价 340.937636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261174	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.68922	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	4.325533	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957058	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.010019	305.2	308.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.281021	1	0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001173	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	108.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1235.22	0	4.42	119.55	2.6125	12.3522	0	0.0442	1.1955
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	12.3522	0	0.115988	1.238992

清单项目综合单价 16.495744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175561	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	12.14	12.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001174	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	16.658

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZAN-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.0101	261.25	1879.6	0	4.42	151.77	2.638625	18.98396	0	0.044642	1.532877
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.814689	18.98396	0	0.11643	1.576369
清单项目综合单价													23.491448
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.575394	1.376		0.79		
		增加人工费						元	0.175564	1		0.18		
		技工人工费(安装)						元	1.101597	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)						元	0.244837	1.3594		0.33		
	材料	标志牌						个	0.060007	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.032004	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-2x4+E4						m	1.010121	18.52		18.71		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.071584	1		0.07		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001175	项目名称	电力电缆					计量单位	m	工程量	75.41			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.135	35.5014	0	0.0531	2.4686	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124	
小计									3.346008	35.5014	0	0.139136	2.520724	
清单项目综合单价													41.507268	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.69039	1.376		0.95		
		增加人工费						元	0.210672	1		0.21		
		技工人工费(安装)						元	1.321758	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)						元	0.293769	1.3594		0.4		
	材料	标志牌						个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6						m	1.01	35.06		35.41		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.085899	1		0.09		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001176	项目名称	电力电缆					计量单位	m	工程量	42.996			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZAN-YJY-3x10+E10](四芯电力电缆)	100m	0.02	313.5	4975.25	0	5.31	318.12	6.27	99.505	0	0.1062	6.3624	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124	
小计									6.481008	99.505	0	0.192236	6.414524	
清单项目综合单价													112.592768	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.690454	1.376		0.95		
		增加人工费						元	0.210699	1		0.21		
		技工人工费(安装)						元	1.321881	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)						元	0.293796	1.3594		0.4		
	材料	标志牌						个	0.060006	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.032003	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x10+E10						m	1.010094	49.17		49.67		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.08591	1		0.09		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.000099	535.94		0.05		
项目编码	030408001177	项目名称	电力电缆					计量单位	m	工程量	44.659			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZAN-YJY-3X16](三芯电力电缆)	100m	0.0101	313.59	5883.24	0	4.42	363.48	3.167259	59.420724	0	0.044642	3.671148	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124	
小计									3.378267	59.420724	0	0.130678	3.723272	
清单项目综合单价													66.652941	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.691223	1.376		0.95		
		增加人工费						元	0.210738	1		0.21		
		技工人工费(安装)						元	1.322167	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)						元	0.293182	1.3594		0.4		
	材料	标志牌						个	0.060001	0.8		0.05		
		其他材料费						元	0.032001	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm						m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X16						m	1.010023	58.16		58.74		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.085926	1		0.09		
		载货汽车 装载质量4t						台班	0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001178	项目名称	电力电缆					计量单位	m	工程量	25.339			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3X25](三芯电力电缆)	100m	0.0101	478.95	9119.08	0	9.84	562.03	4.837395	92.102708	0	0.099384	5.676503	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0479	6.72	0	0	2.74	1.66	0.321888	0	0	0.131246	0.079514	
小计									5.159283	92.102708	0	0.23063	5.756017	
清单项目综合单价													103.248638	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)						元	1.056102	1.376		1.45		
		增加人工费						元	0.321878	1		0.32		
		技工人工费(安装)						元	2.020115	1.351		2.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.446725	1.3594	0.61		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050202	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X25	m	1.01004	90.18	91.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.131242	1	0.13		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000083	656.81	0.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001179	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	78.092

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.763	77.8204	0	0.0531	4.7229
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	77.8204	0	0.156398	4.785482
清单项目综合单价													86.778624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829428	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.252865	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	1.586524	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.351801	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.059998	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16	m	1.009974	76.96	77.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.103103	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001180	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	19.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.7474	110.7747	0	0.1181	6.8117
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	110.7747	0	0.27565	6.90715
清单项目综合单价													124.091300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386241	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16	m	1.01	109.57	110.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157485	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001181	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25.339

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3X25+E25](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	12027.88	0	11.81	728.69	5.804874	121.481588	0	0.119281	7.359769
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.191274	121.481588	0	0.276831	7.455219
清单项目综合单价													135.404912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267322	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386243	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424138	1.351	3.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.53607	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050202	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X25+E25	m	1.01004	118.98	120.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157486	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001182	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	17.585

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	14566.01	0	11.81	855.59	5.804874	147.116701	0	0.119281	8.641459
031106-1	地下室增加费	100元	0.058	6.72	0	0	2.74	1.66	0.38976	0	0	0.15892	0.09628
小计									6.194634	147.116701	0	0.278201	8.737739
清单项目综合单价													162.327275

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267632	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386347	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424731	1.351	3.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536201	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060017	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050214	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35+E16	m	1.010287	144.11	145.59		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费			元	0.157529	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t			台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.000099	535.94	0.05		
项目编码	030408001183	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	48.736	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x4+E4]	100m	0.0101	348.34	3027.97	0	5.9	228.47	3.518234	30.582497	0	0.05959	2.307547
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.752762	30.582497	0	0.155216	2.365481
清单项目综合单价													36.855956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767163	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234102	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468741	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326437	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.060005	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032003	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x4+E4	m	1.010083	29.89	30.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095452	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001184	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	81.214		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.34	4424.8	0	5.9	298.31	3.4834	44.248	0	0.059	2.9831
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	44.248	0	0.154626	3.041034
清单项目综合单价													51.161588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767062	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234076	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468548	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326394	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059997	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031998	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x6+E6	m	1.00995	43.72	44.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095442	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001185	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	85.46		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	693.27	24733.68	0	13.12	1390.15	6.9327	247.3368	0	0.1312	13.9015
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.399068	247.3368	0	0.321356	14.016704
清单项目综合单价													269.073928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.68879	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.465879	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.71364	1.3594	0.97		
	材料	WDZAN-YJY-4x50+E25	m	1.01	244.78	247.23		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.189956	1	0.19		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001186	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	24.466		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	1025.6	35038.71	0	13.12	1978.55	10.35856	353.890971	0	0.132512	19.983355
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316
小计									11.048032	353.890971	0	0.413636	20.153671
清单项目综合单价													385.506310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2615	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.689304	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	4.326157	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957196	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.06001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050208	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x70+E35	m	1.010165	346.81	350.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.281056	1	0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001187	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	46.319		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[WDZAN-YJY-4x240+E120]	100m	0.0101	1702.77	117328.6	0	266.18	6259.05	17.197977	1185.01886	0	2.688418	63.216405
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.342393	1185.01886	0	3.15504	63.499103

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								1270.015396	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.754151	1.376	5.17		
		增加人工费		元	1.144282	1	1.14		
		技工人工费(安装)		元	7.181065	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)		元	1.589504	1.3594	2.16		
	材料	标志牌		个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费		元	0.071802	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x240+E120		m	1.010022	1161.54	1173.18		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.466567	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.00132	227.72	0.3		
项目编码	030408001188	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	268.036	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	RTXMY-4x16+E16[RTTZ-4x16+E16]	100m	0.0101	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	8.889818	132.544118	0	0.582871	8.622875
031106-1	地下室增加费	100元	0.0881	6.72	0	0	2.74	1.66	0.592032	0	0	0.241394	0.146246
小计									9.48185	132.544118	0	0.824265	8.769121

清单项目综合单价								151.619354	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.226383	1.376	3.06		
		增加人工费		元	0.591489	1	0.59		
		技工人工费(安装)		元	3.941329	1.351	5.32		
		高级技工人工费(安装)		元	0.304305	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	0.510008	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.400036	0.52	1.25		
		标志牌		个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80		套	1.32002	2.5	3.3		
		其他材料费		元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材	RTTZ-4x16+E16		m	1.030015	122.66	126.34		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.241172	1	0.24		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001189	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	253.285	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)95[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.0101	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.694703	449.532315	0	0.582871	28.171122
031106-1	地下室增加费	100元	0.2545	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71024	0	0	0.69733	0.42247
小计									27.404943	449.532315	0	1.280201	28.593592

清单项目综合单价								506.811051	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	7.744393	1.376	10.66		
		增加人工费		元	1.709621	1	1.71		
		技工人工费(安装)		元	10.535208	1.351	14.23		
		高级技工人工费(安装)		元	0.405678	1.3594	0.55		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.400047	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.0158	3.73	0.06		
		标志牌		个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80		套	1.320026	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费		元	0.032001	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x95+E50		m	1.03002	427.44	440.27		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.697078	1	0.7		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001190	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	601.818	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)240	100m	0.0101	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	60.188425	1122.616818	0	0.582871	69.4173
031106-1	地下室增加费	100元	0.596	6.72	0	0	2.74	1.66	4.00512	0	0	1.63304	0.98936
小计									64.193545	1122.616818	0	2.215911	70.40666

清单项目综合单价								1259.432934	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	18.854203	1.376	25.94		
		增加人工费		元	4.004629	1	4		
		技工人工费(安装)		元	23.710229	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)		元	1.189344	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.400008	0.52	1.25		
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80		套	1.320004	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费		元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120		m	1.030003	1074.45	1106.69		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.63284	1	1.63		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408002020	项目名称	控制电缆		计量单位	m	工程量	12.227	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-4x1.5]	100m	0.0101	475.66	829.37	0	0	146.16	4.804166	8.376637	0	0	1.476216

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	8.376637	0	0.130424	1.555232
清单项目综合单价													15.186331
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.573571	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.319704	1		0.32		
		技工人工费(安装)				元		2.052183	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.879796	1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个		0.060015	0.8		0.05		
		钢锯条				根		0.010002	0.66		0.01		
		其他材料费				元		0.017004	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
	主材	WDZA-KYJY-4x1.5				m		1.02025	8.06		8.22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.130356	1		0.13		
项目编码	030408002021	项目名称	控制电缆			计量单位		m	工程量		170.487		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-2x1.5]	100m	0.0101	475.66	527.45	0	0	131.07	4.804166	5.327245	0	0	1.323807
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	5.327245	0	0.130424	1.402823
清单项目综合单价													11.984530
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57344	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.319648	1		0.32		
		技工人工费(安装)				元		2.051716	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.879595	1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个		0.060001	0.8		0.05		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
	主材	WDZAN-KYJY-2x1.5				m		1.020018	5.1		5.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.130333	1		0.13		
项目编码	030408002022	项目名称	控制电缆			计量单位		m	工程量		182.827		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-6x1.5]	100m	0.0101	475.66	1523.99	0	0	180.9	4.804166	15.392299	0	0	1.82709
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	15.392299	0	0.130424	1.906106
清单项目综合单价													22.552867
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.573439	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.319649	1		0.32		
		技工人工费(安装)				元		2.051714	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.879594	1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个		0.060001	0.8		0.05		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
	主材	WDZAN-KYJY-6x1.5				m		1.020017	14.87		15.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.130333	1		0.13		
项目编码	030403006011	项目名称	三相五芯密集型母线槽			计量单位		m	工程量		239.153		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流(A以下) 2000[三相五芯密集型母线槽 1250A]	10m	0.1	835.86	34611.17	0	109.96	1921.9	83.586	3461.117	0	10.996	192.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.8359	6.72	0	0	2.74	1.66	5.617248	0	0	2.290366	1.387594
小计									89.203248	3461.117	0	13.286366	193.577594
清单项目综合单价													3757.184208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.589342	1.376		17.32		
		增加人工费				元		5.616908	1		5.62		
		技工人工费(安装)				元		33.349582	1.351		45.06		
		高级技工人工费(安装)				元		15.599804	1.3594		21.21		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.243997	31.24		7.62		
		铜接线端子 DT-35				个		0.81199	3.1		2.52		
		其他材料费				元		0.977588	1		0.98		
	主材	三相五芯密集型母线槽 1250A				m		0.999987	3450		3449.96		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.290227	1		2.29		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.049999	219.91		11		
项目编码	030403007011	项目名称	始端箱、分线箱			计量单位		台	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71	封闭母线槽进出分线箱 安装分线箱额定电流(A以下) 2000[母线槽始端箱 1250A]	台	1	368.02	928	0	0	127.4	368.02	928	0	0	127.4
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	928	0	10.083748	133.509132
清单项目综合单价													1464.343824
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		55.495	1.376		76.36		
		增加人工费				元		24.730944	1		24.73		
		技工人工费(安装)				元		146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)				元		68.597	1.3594		93.25		
	材料	电线 BVR35mm2				m		0.62	31.24		19.37		
		铜接线端子 DT-35				个		2.04	3.1		6.32		
		其他材料费				元		2.31	1		2.31		
	主材	母线槽始端箱 1250A				台		1	900		900		

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	10.083748	1	10.08				
项目编码	030404036013	项目名称	其他电器			计量单位	个		工程量	36		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.428136	2.313	0	0.206612	0.883558
清单项目综合单价													6.831306
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.4789		1.376		0.66		
		技工人工费(安装)				元	1.3895		1.351		1.88		
		高级技工人工费(安装)				元	0.4424		1.3594		0.6		
		增加人工费				元	0.289956		1		0.29		
	材料	焊锡丝				kg	0.01		75.6		0.76		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1		0.75		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001		69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg	0.02		7.54		0.15		
		塑料软管 φ5mm				m	0.01		0.25		0		
		铜接线端子 DT-6				个	1.015		1.2		1.22		
		其他材料费				元	0.041		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.206484		1		0.21		
项目编码	030408006055	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		工程量	30			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.512	6.72	0	0	2.74	1.66	3.44064	0	0	1.40288	0.84992
小计									54.57064	19.89	0	2.00288	13.13992
清单项目综合单价													89.60344
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.201		1.376		8.53		
		技工人工费(安装)				元	22.072		1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元	9.403		1.3594		12.78		
		增加人工费				元	3.435936		1		3.44		
	材料	焊锡丝				kg	0.1		75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001		69.5		0.07		
		汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-16				个	3.03		2.5		7.58		
		其他材料费				元	3.18		1		3.18		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.6		1		0.6		
		增加机械费				元	1.400962		1		1.4		
项目编码	030408006056	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		工程量	12			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.007		1.376		13.77		
		增加人工费				元	5.605824		1		5.61		
		技工人工费(安装)				元	35.967		1.351		48.59		
		高级技工人工费(安装)				元	15.493		1.3594		21.06		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-35				个	3.03		3.1		9.39		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001		69.5		0.07		
		其他材料费				元	3.18		1		3.18		
		焊锡丝				kg	0.1		75.6		7.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.285708		1		2.29		
		其他机械费				元	0.6		1		0.6		
项目编码	030408006057	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		工程量	16			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.0047	6.72	0	0	2.74	1.66	6.751584	0	0	2.752878	1.667802
小计									107.221584	31.41	0	3.352878	25.397802
清单项目综合单价													167.382264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.082		1.376		16.62		
		增加人工费				元	6.751584		1		6.75		
		技工人工费(安装)				元	43.319		1.351		58.52		
		高级技工人工费(安装)				元	18.627		1.3594		25.32		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-50				个	3.03		6.3		19.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001		69.5		0.07		
		其他材料费				元	3.18		1		3.18		
		焊锡丝				kg	0.1		75.6		7.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.752878		1		2.75		
		其他机械费				元	0.6		1		0.6		
项目编码	030408006058	项目名称	电力电缆头			计量单位	个		工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.2019	6.72	0	0	2.74	1.66	8.076768	0	0	3.293206	1.995154
小计									128.266768	145.3	0	4.893206	35.825154
清单项目综合单价													314.285128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	8.076768	1	8.08		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.293206	1	3.29		
		其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006059	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		增加人工费	元	9.32064	1	9.32		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
		焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.80038	1	3.8		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006060	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.061876	1	5.06		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006061	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8548	6.72	0	0	2.74	1.66	5.744256	0	0	2.342152	1.418968
小计									91.224256	141.92	0	2.502152	27.338968
清单项目综合单价													262.985376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		增加人工费	元	5.744256	1	5.74		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.342152	1	2.34		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408006062	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.8191	6.72	0	0	2.74	1.66	12.224352	0	0	4.984334	3.019706
小计									194.134352	564.45	0	5.934334	71.339706
清单项目综合单价													835.858392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		增加人工费	元	12.224352	1	12.22		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.984334	1	4.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006063	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.7571	6.72	0	0	2.74	1.66	18.527712	0	0	7.554454	4.576786
小计									294.237712	899.52	0	9.134454	110.346786
清单项目综合单价													1313.238952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	18.527712	1	18.53		
		普工人工费(安装)	元	75.844	1.376	104.36		
		技工人工费(安装)	元	111.986	1.351	151.29		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头240mm2	个	1	772.74	772.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.554454	1	7.55		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007005	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030411003099	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	180.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.593	6.72	0	0	2.74	1.66	3.98496	0	0	1.62482	0.98438
小计									63.26532	107.98288	0	2.6205	19.49798
清单项目综合单价													193.36668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395023	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875914	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253354	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.981975	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06292	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.01	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623603	1	1.62		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003100	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	83.972

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	154.27288	0	3.69628	26.519
清单项目综合单价													268.815320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.00771	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967462	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074165	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308313	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283019	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380811	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062935	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.009976	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164402	1	2.16		

项目编码	030411003101	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	83.972

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*200]	10m	0.1	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	52.697	176.812	0	1.072	20.511
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	184.40088	0	3.69628	28.026
清单项目综合单价													300.450320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.00771	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967462	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074165	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308313	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283019	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380811	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062935	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*200	m	1.009976	149.13	150.62		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164402	1	2.16		

项目编码	030411003102	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	23.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 500*150]	10m	0.1	713.14	1921.36	0	16.08	254.11	71.314	192.136	0	1.608	25.411
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.195424	199.72488	0	4.742468	33.235092
清单项目综合单价													341.897864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413123	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569815	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767054	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559435	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	1.84225	20	36.85		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389819	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06292	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 500*150	m	1.01	153	154.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674531	1	2.67		

项目编码	030411003103	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	27.541

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*150]	10m	0.1	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	71.314	241.821	0	1.608	27.895
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.195424	249.40988	0	4.742468	35.719092
清单项目综合单价													394.066864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.413903	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.569412	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767658	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559521	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.030676	20	40.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098722	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.019999	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.044998	5.38	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.389809	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063079	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.009963	198.46	200.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674567	1	2.67		

项目编码	030411003104	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	66.879

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									125.873906	317.72857	0	5.833112	43.979908
清单项目综合单价													493.415496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.928119	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.540348	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.607065	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	7.867471	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	2.407786	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458826	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062939	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.010015	255.47	258.03		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207868	1	3.21		

项目编码	030411003105	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	7.521

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[普通电缆桥架 1000*150]	10m	0.1	1080.1	4439.31	0	32.16	461.85	108.01	443.931	0	3.216	46.185
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.343	6.72	0	0	2.74	1.66	9.02496	0	0	3.67982	2.22938
小计									143.35632	451.51988	0	7.3555	54.61798
清单项目综合单价													656.84968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.130691	1.376	38.71		
		技工人工费(安装)	元	48.64231	1.351	65.72		
		高级技工人工费(安装)	元	21.960659	1.3594	29.85		
		增加人工费	元	9.023438	1	9.02		
	材料	成品支吊架	kg	3.055344	20	61.11		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09865	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031153	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020769	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.039995	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.041994	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620727	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06231	5.04	5.35		
		普通电缆桥架 1000*150	m	1.009866	377.91	381.64		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.005999	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010384	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001038	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.6792	1	3.68		

项目编码	030411003106	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	109.653

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[普通电缆桥架 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									143.356992	474.60888	0	7.355774	55.773146
清单项目综合单价													681.094792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.137442	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.64943	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.965922	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	9.025176	1	9.03		
	材料	成品支吊架	kg	3.055666	20	61.11		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.039999	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620803	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062902	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 1000*200	m	1.009972	400.77	404.77		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.679908	1	3.68		

项目编码	030411003107	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	79.486

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716

工程量清单综合单价分析表

小计					63.592222	108.98682	0	2.624764	19.620416
清单项目综合单价									194.824222
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395557	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.876714	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253772	1.3594		15.3		
		增加人工费	元	3.982136	1		3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.040902	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031172	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.330836	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062949	5.04		5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 200*150	m	1.010051	78.2		78.99		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	1.623669	1		1.62		

项目编码	030411003108	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	62.347

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.85413	155.73972	0	3.707	26.70904
清单项目综合单价													271.009890
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	18.008297		1.376		24.78				
		技工人工费(安装)		元	25.968958		1.351		35.08				
		高级技工人工费(安装)		元	14.074626		1.3594		19.13				
		增加人工费		元	5.308549		1		5.31				
	材料	成品支吊架		kg	1.283112		20		25.66				
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098707		17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.031171		7.06		0.22				
		调和漆		kg	0.02078		10.86		0.23				
		汽油 60#～70#		kg	0.01		7.54		0.08				
		电线 BV-2.5		m	0.042002		2.28		0.1				
		其他材料费		元	0.380837		1		0.38				
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062921		5.04		5.36				
		矿物绝缘电缆桥架 400*150		m	1.010049		119.3		120.5				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.002		535.94		1.07				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.01039		28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039		153.28		0.16				
		增加机械费		元	2.164498		1		2.16				

项目编码	030411003109	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	53.563

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.1	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	71.314	241.821	0	1.608	27.895
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9761	6.72	0	0	2.74	1.66	6.559392	0	0	2.674514	1.620326
小计									104.194752	249.40988	0	4.742194	35.718926
清单项目综合单价													394.065752
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	21.411919		1.376		29.46				
		技工人工费(安装)		元	33.567932		1.351		45.35				
		高级技工人工费(安装)		元	16.766111		1.3594		22.79				
		增加人工费		元	6.559073		1		6.56				
	材料	成品支吊架		kg	2.030636		20		40.61				
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098702		17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.031169		7.06		0.22				
		调和漆		kg	0.020779		10.86		0.23				
		汽油 60#～70#		kg	0.019999		7.54		0.15				
		电线 BV-6		m	0.044997		5.38		0.24				
		其他材料费		元	0.389798		1		0.39				
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.06286		5.04		5.36				
		矿物绝缘电缆桥架 600*150		m	1.009943		198.46		200.43				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.003		535.94		1.61				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.01039		28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039		153.28		0.16				
		增加机械费		元	2.674384		1		2.67				

项目编码	030411003110	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	55.558

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[矿物绝缘电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									125.873906	317.72857	0	5.833112	43.979908
清单项目综合单价													493.415496
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	24.92745		1.376		34.3				
		技工人工费(安装)		元	41.540596		1.351		56.12				
		高级技工人工费(安装)		元	19.606548		1.3594		26.65				
		增加人工费		元	7.867388		1		7.87				
	材料	成品支吊架		kg	2.407837		20		48.16				
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098697		17.8		1.76				
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.031167		7.06		0.22				
		调和漆		kg	0.020778		10.86		0.23				
		汽油 60#～70#		kg	0.030001		7.54		0.23				
		电线 BV-6		m	0.042002		5.38		0.23				
		其他材料费		元	0.458833		1		0.46				
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062809		5.04		5.36				
		矿物绝缘电缆桥架 800*150		m	1.010036		255.47		258.03				

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16			
		增加机械费	元	3.207834	1	3.21			

项目编码	030411003111	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	62.841

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[矿物绝缘电缆桥架 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									143.356992	474.60888	0	7.355774	55.773146
清单项目综合单价													681.094792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.137398	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.649795	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.965889	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	9.025199	1	9.03		
	材料	成品支吊架	kg	3.055701	20	61.11		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.039999	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.620809	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062868	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 1000*200	m	1.009984	400.77	404.77		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.679918	1	3.68		

项目编码	030411003112	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	146.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*50]	10m	0.1	192.05	555.77	0	5.36	70.42	19.205	55.577	0	0.536	7.042
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4843	6.72	0	0	2.74	1.66	3.254496	0	0	1.326982	0.803938
小计									52.290856	64.71268	0	2.322662	14.899738
清单项目综合单价													134.225936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452669	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.462318	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.640256	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	3.254331	1	3.25		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.206056	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061017	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103028	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015004	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.260327	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062926	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*50	m	1.01	36.34	36.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.326915	1	1.33		

项目编码	030411003113	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	104.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.205	62.607	0	0.536	7.393
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-1	地下室增加费	100元	0.514	6.72	0	0	2.74	1.66	3.45408	0	0	1.40836	0.85324
小计									54.83044	72.77388	0	2.40404	15.86684
清单项目综合单价													145.87520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.990886	1.376	17.88		
		技工人工费(安装)	元	14.66059	1.351	19.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.055049	1.3594	13.67		
		增加人工费	元	3.450767	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.411921	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121977	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.20596	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.029994	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.288809	1	0.29		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062929	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*100	m	1.01	43.3	43.73		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.407009	1	1.41		

项目编码	030411003114	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	140.566

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 200*100]	10m	0.101	329.59	997.17	0	5.36	122.76	33.28859	100.71417	0	0.54136	12.39876
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-1	地下室增加费	100元	0.6803	6.72	0	0	2.74	1.66	4.571616	0	0	1.864022	1.129298
小计									72.956566	112.17005	0	2.865062	21.857158
清单项目综合单价													209.848836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.0104		1.376		22.03		
		技工人工费(安装)				元	21.472576		1.351		29.01		
		高级技工人工费(安装)				元	12.498296		1.3594		16.99		
		增加人工费				元	4.571571		1		4.57		
	材料	成品支吊架				kg	1.04088		20		20.82		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.617856		4.38		2.71		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098706		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.182957		2.9		0.53		
		钢锯条				根	0.308928		0.66		0.2		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.03117		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.05299		7.54		0.4		
		电线 BV-6				m	0.042001		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.416308		1		0.42		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062911		5.04		5.36		
		控制电缆防火桥架 200*100				m	1.010029		77.53		78.31		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	1.864003		1		1.86		
项目编码	030411002005	项目名称			线槽		计量单位		m		工程量	117.786	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[金属线槽 100*100]	10m	0.101	161.06	391.38	0	2.68	55.2	16.26706	39.52938	0	0.27068	5.5752
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.438372	47.11826	0	1.892394	12.482806
清单项目综合单价													106.931832
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.657115		1.376		21.54		
		技工人工费(安装)				元	8.884585		1.351		12		
		高级技工人工费(安装)				元	6.514133		1.3594		8.86		
		增加人工费				元	2.849465		1		2.85		
	材料	成品支吊架				kg	0.827808		20		16.56		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098705		17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.03117		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		电线 BV-4				m	0.042001		3.61		0.15		
		其他材料费				元	0.121822		1		0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.0629		5.04		5.36		
		金属线槽 100*100				m	1.010034		22.11		22.33		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.0005		535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	1.161835		1		1.16		
项目编码	030411002006	项目名称			线槽		计量单位		m		工程量	153.222	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	568.96	0	2.68	71.04	19.272	56.896	0	0.268	7.104
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.4557	6.72	0	0	2.74	1.66	3.062304	0	0	1.248618	0.756462
小计									50.174204	64.9227	0	2.002818	14.421962
清单项目综合单价													131.521684
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.28935		1.376		23.79		
		技工人工费(安装)				元	9.565417		1.351		12.92		
		高级技工人工费(安装)				元	6.51421		1.3594		8.86		
		增加人工费				元	3.062183		1		3.06		
	材料	成品支吊架				kg	1.040836		20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098706		17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.03117		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		电线 BV-4				m	0.041999		3.61		0.15		
		其他材料费				元	0.121818		1		0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062913		5.04		5.36		
		照明线槽 200×100				m	1.009987		35.472		35.83		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.0005		535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	1.248569		1		1.25		
项目编码	030404017287	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-ALTB1]	台	1	315.47	33	9308.95	0	71.09	315.47	33	9308.95	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9308.95	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9763.590264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-ALTB1							
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64			
项目编码	030404017288	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTB2]	台	1	315.47	33	10638.9	0	71.09	315.47	33	10638.9	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10638.9	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													11093.540264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017289	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALTB2]	台	1	315.47	33	9480	0	71.09	315.47	33	9480	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9480	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9934.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALTB2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017290	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD7]	台	1	231.16	30.68	1488.55	0	52.41	231.16	30.68	1488.55	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1488.55	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1828.504992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-ALRD1、05-1ALRD3、05-1ALRD5、05-1ALRD6、05-1ALRDM、05-1ALRD8、05-1ALRD8-1、05-2ALRD7-1、05-2ALRD7-2						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		
项目编码	030404017291	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 05-ALEB1]	台	1	315.47	33	7666.02	0	71.09	315.47	33	7666.02	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7666.02	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8120.660264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 05-ALEB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		
项目编码	030404017292	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 05-1ALEB2]	台	1	315.47	33	7500.3	0	71.09	315.47	33	7500.3	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7500.3	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7954.940264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明配电箱 05-1ALEB2											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017293	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 05-2ALEB2]	台	1	315.47	33	7500.3	0	71.09	315.47	33	7500.3	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7500.3	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7954.940264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明配电箱 05-2ALEB2											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017294	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2]	台	1	388.7	24.28	63342.51	32.16	88.92	388.7	24.28	63342.51	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	63342.51	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													64087.130544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017295	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-1]	台	1	388.7	24.28	6953.7	32.16	88.92	388.7	24.28	6953.7	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	6953.7	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													7698.320544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-1							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017296	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-2]	台	1	388.7	24.28	13015.91	32.16	88.92	388.7	24.28	13015.91	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	13015.91	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													13760.530544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017297	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-3]	台	1	388.7	24.28	8285.31	32.16	88.92	388.7	24.28	8285.31	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	8285.31	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													9029.930544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-3						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017298	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-4、05-2APEB2-3、05-2APE1-3]	台	1	315.47	33	3084.58	0	71.09	315.47	33	3084.58	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3084.58	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													3539.220264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEB2-4、05-2APEB2-3、05-2APE1-3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017299	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2]	台	1	388.7	24.28	15171.63	32.16	88.92	388.7	24.28	15171.63	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15171.63	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15916.250544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017300	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2-1]	台	1	388.7	24.28	5366.92	32.16	88.92	388.7	24.28	5366.92	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	5366.92	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													6111.540544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2-1						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017301	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2-2]	台	1	388.7	24.28	2961.54	32.16	88.92	388.7	24.28	2961.54	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	2961.54	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													3706.160544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APEB2-2						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017302	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB2-BA]	台	1	388.7	24.28	8891.41	32.16	88.92	388.7	24.28	8891.41	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	8891.41	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													9636.030544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB2-BA											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017303	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱05-1APTB1-BA]	台	1	388.7	24.28	15978.76	32.16	88.92	388.7	24.28	15978.76	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15978.76	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													16723.380544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱05-1APTB1-BA											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017304	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-BDS]	台	1	388.7	24.28	14600.93	32.16	88.92	388.7	24.28	14600.93	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14600.93	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15345.550544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		28.971264	1		28.97		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-BDS											
	机械	增加机械费				元		11.812688	1		11.81		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017305	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-JX]	台	1	315.47	33	8889.7	0	71.09	315.47	33	8889.7	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8889.7	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9344.340264
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	21.199584		1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APTB1-JX											
	机械	增加机械费				元	8.643878		1		8.64		
项目编码	030404017306	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-2APB2-SX、05-2APB2-JGS]	台	1	388.7	24.28	5874.11	32.16	88.92	388.7	24.28	5874.11	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	5874.11	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													6618.730544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 05-2APB2-SX、05-2APB2-JGS											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017307	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1APB2]	台	1	388.7	24.28	4966.52	32.16	88.92	388.7	24.28	4966.52	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	4966.52	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													5711.140544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 05-1APB2											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017308	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-2APB2]	台	1	388.7	24.28	7041.04	32.16	88.92	388.7	24.28	7041.04	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	7041.04	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													7785.660544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-2APB2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017309	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1APB2-1]	台	1	388.7	24.28	15300	32.16	88.92	388.7	24.28	15300	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	15300	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													16044.620544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1APB2-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017310	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 05-1APB2-2]	台	1	315.47	33	4925.5	0	71.09	315.47	33	4925.5	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4925.5	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													5380.140264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1APB2-2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017311	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 05-2APB2-1]	台	1	315.47	33	4250	0	71.09	315.47	33	4250	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4250	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													4704.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-2APB2-1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404018006	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 BSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	726.93	6.06499	52.65441

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						1027.074120		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404018007	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	343.33	6.06499	52.65441

清单项目综合单价						643.474120		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	异地控制按钮箱						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030412004005	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	109

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LL01 明装筒灯]	10套	0.1	268.24	1593.8	0	0	138.72	26.824	159.38	0	0	13.872
031106-1	地下室增加费	100元	0.2683	6.72	0	0	2.74	1.66	1.802976	0	0	0.735142	0.445378
小计									28.626976	159.38	0	0.735142	14.317378

清单项目综合单价						203.059496		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	1.802575	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6919	1.3594	3.66		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LL01 明装筒灯	套	1	158	158		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.734979	1	0.73		

项目编码	030412004006	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LL02 明装筒灯]	10套	0.1	268.24	2193.8	0	0	168.72	26.824	219.38	0	0	16.872
031106-1	地下室增加费	100元	0.2683	6.72	0	0	2.74	1.66	1.802976	0	0	0.735142	0.445378
小计									28.626976	219.38	0	0.735142	17.317378

清单项目综合单价						266.059496		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	1.802548	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6919	1.3594	3.66		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LL02 明装筒灯	套	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.734968	1	0.73		

项目编码	030412005019	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.459392	47.147	0	0.756514	8.891326

清单项目综合单价						86.254232		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854993	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756351	1	0.76		

项目编码	030412005020	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-1	地下室增加费	100元	0.3482	6.72	0	0	2.74	1.66	2.339904	0	0	0.954068	0.578012
小计									37.159904	96.147	0	0.954068	13.049012
清单项目综合单价													147.309984

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3006	1.376	8.67		
		增加人工费	元	2.339904	1	2.34		
		技工人工费(安装)	元	15.7756	1.351	21.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5588	1.3594	4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W	套	1	95	95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.954068	1	0.95		

项目编码	030412001011	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									26.57228	37.358	0	0.68226	7.76234
清单项目综合单价													72.374880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	1.673205	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.68223	1	0.68		

项目编码	030412005021	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.251	6.72	0	0	2.74	1.66	1.68672	0	0	0.68774	0.41666
小计									26.76472	89.582	0	0.68774	10.41566
清单项目综合单价													127.45012

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.685245	1	1.69		
		普工人工费(安装)	元	4.5379	1.376	6.24		
		技工人工费(安装)	元	11.362	1.351	15.35		
		高级技工人工费(安装)	元	2.563	1.3594	3.48		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w	套	1	89	89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687139	1	0.69		

项目编码	030412002003	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 18w]	10套	0.1	479.91	993.64	0	0	155.32	47.991	99.364	0	0	15.532
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									51.2166	99.364	0	1.3152	16.3288
清单项目综合单价													168.224600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.6834	1.376	11.95		
		增加人工费	元	3.225001	1	3.23		
		技工人工费(安装)	元	21.7429	1.351	29.37		
		高级技工人工费(安装)	元	4.9048	1.3594	6.67		
	材料	其他材料费	元	0.896	1	0.9		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.52	0.5	0.26		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	防水防尘LED支架灯 18w	套	1	98	98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.314956	1	1.31		

项目编码	030412002004	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 2X18W]	10套	1	479.91	1293.64	0	0	170.32	479.91	1293.64	0	0	170.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									483.1356	1293.64	0	1.3152	171.1168
清单项目综合单价													1949.207600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.6834	1.376	11.95		
		增加人工费	元	3.224995	1	3.22		
		技工人工费(安装)	元	21.7429	1.351	29.37		
		高级技工人工费(安装)	元	4.9048	1.3594	6.67		
	材料	其他材料费	元	0.896	1	0.9		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.52	0.5	0.26		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	防水防尘LED支架灯 2X18W	套	1	128	128		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.314953	1	1.31		

项目编码	030412005022	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L01 铝合金LED线槽灯 18w]	10套	1	276.04	291.47	0	0	75.33	276.04	291.47	0	0	75.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									277.895392	291.47	0	0.756514	75.788326
清单项目综合单价													645.910232
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.995		1.376		6.87		
		增加人工费				元	1.854989		1		1.85		
		技工人工费(安装)				元	12.5064		1.351		16.9		
		高级技工人工费(安装)				元	2.8209		1.3594		3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.021		5.5		0.12		
		其他材料费				元	0.582		1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.624		0.22		0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个	0.624		0.5		0.31		
	主材	L01 铝合金LED线槽灯 18w				套	1		28		28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.75635		1		0.76		
项目编码	030412005023	项目名称			荧光灯			计量单位	套		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 18w]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	2.1917	6.72	0	0	2.74	1.66	14.728224	0	0	6.005258	3.638222
小计									82.746224	161.779	0	6.005258	26.698222
清单项目综合单价													277.228704
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.3072		1.376		16.93		
		增加人工费				元	14.728149		1		14.73		
		技工人工费(安装)				元	30.816		1.351		41.63		
		高级技工人工费(安装)				元	6.9519		1.3594		9.45		
	材料	其他材料费				元	0.672		1		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75				10套	0.306		4.99		1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 18w				套	1.01		158		159.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.005228		1		6.01		
项目编码	030412005024	项目名称			荧光灯			计量单位	套		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 2X18W]	10套	1	680.18	2829.79	0	0	291.2	680.18	2829.79	0	0	291.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									684.750944	2829.79	0	1.863748	292.329132
清单项目综合单价													3808.733824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.3072		1.376		16.93		
		增加人工费				元	4.57081		1		4.57		
		技工人工费(安装)				元	30.816		1.351		41.63		
		高级技工人工费(安装)				元	6.9519		1.3594		9.45		
	材料	其他材料费				元	0.672		1		0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75				10套	0.306		4.99		1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 2X18W				套	1.01		278		280.78		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.863693		1		1.86		
项目编码	030404034020	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	7.94	0	0.292358	2.921122
清单项目综合单价													22.533504
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.262		1.376		1.74		
		增加人工费				元	0.716576		1		0.72		
		技工人工费(安装)				元	5.5314		1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元	1.0692		1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元	0.05		1		0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A				个	1		7.89		7.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.292175		1		0.29		
项目编码	030404034021	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.3057		1.376		1.8		
		增加人工费				元	0.741216		1		0.74		
		技工人工费(安装)				元	5.7214		1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)				元	1.106		1.3594		1.5		
	材料	其他材料费				元	0.05		1		0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A				个	1		10.93		10.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.302222		1		0.3		
项目编码	030404034022	项目名称			照明开关			计量单位	个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.114	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76608	0	0	0.31236	0.18924
小计									12.16508	14.94	0	0.31236	3.44524
清单项目综合单价													30.862680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.3494	1.376		1.86		
		增加人工费				元		0.766024	1		0.77		
		技工人工费(安装)				元		5.9123	1.351		7.99		
		高级技工人工费(安装)				元		1.1435	1.3594		1.55		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A				个		1	14.89		14.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.312337	1		0.31		
项目编码	030404034023	项目名称	照明开关			计量单位		个	工程量	21			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	13.55	0	0.292358	3.201122
清单项目综合单价													28.423504
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.262	1.376		1.74		
		增加人工费				元		0.716544	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元		1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A				个		1	13.5		13.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.292162	1		0.29		
项目编码	030404034024	项目名称	空调室内机控制器			计量单位		个	工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514
清单项目综合单价													324.837648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.5255	1.376		4.85		
		增加人工费				元		2.001485	1		2		
		技工人工费(安装)				元		15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元		2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
		空调室内机控制器				个		1.02	266		271.32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816082	1		0.82		
项目编码	030404034025	项目名称	双位控制面板			计量单位		个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	83.33	0	0	69.72	29.783	8.333	0	0	6.972
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	8.333	0	0.816246	7.466514
清单项目综合单价													48.400648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.5255	1.376		4.85		
		增加人工费				元		2.001552	1		2		
		技工人工费(安装)				元		15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)				元		2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝				kg		0.001	75.6		0.08		
		排风机电动风阀双位控制面板				个		1.02	7.89		8.05		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.816109	1		0.82		
项目编码	030404035006	项目名称	插座			计量单位		个	工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	1	124.11	220.67	0	0	38.35	124.11	220.67	0	0	38.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									124.944624	220.67	0	0.340308	38.556172
清单项目综合单价													384.511104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.6325	1.376		2.25		
		增加人工费				元		0.834019	1		0.83		
		技工人工费(安装)				元		7.1522	1.351		9.66		
		高级技工人工费(安装)				元		0.369	1.3594		0.5		
	材料	其他材料费				元		0.067	1		0.07		
	主材	单相二,三极组合插座				个		1	22		22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.340061	1		0.34		
项目编码	030411006007	项目名称	接线盒			计量单位		个	工程量	385			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462

工程量清单综合单价分析表

小计						5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价										11.495384
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.0881	1.376		1.5		
		增加人工费		元	0.373834	1		0.37		
		技工人工费(安装)		元	2.4523	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)		元	0.5534	1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20		个	2.225	0.18		0.4		
		其他材料费		元	0.073	1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20		个	2.225	0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列		个	1.02	2.59		2.64		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.152427	1		0.15		
项目编码	030411006008	项目名称	接线盒		计量单位	个		工程量	83	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.9797			1.376		1.35		
		增加人工费			元	0.368256			1		0.37		
		技工人工费(安装)			元	2.3156			1.351		3.13		
		高级技工人工费(安装)			元	0.7379			1.3594		1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20			个	1.03			0.18		0.19		
		其他材料费			元	0.033			1		0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20			个	1.03			0.35		0.36		
	主材	接线盒 86系列			个	1.02			2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.150152			1		0.15		
项目编码	030411001054	项目名称	配管		计量单位	m		工程量	6535.2636				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	0.195512			1		0.2		
		普工人工费(安装)			元	0.918419			1.376		1.26		
		技工人工费(安装)			元	4.024328			1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)			元	0.77812			1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004			4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0024			6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.1545			0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0094			13.37		0.13		
		其他材料费			元	0.0107			1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)			个	0.1648			2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20			个	0.1545			0.5		0.08		
	主材	焊接钢管 DN20			m	1.029999			6.98		7.19		
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.297922			1		0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm			台班	0.0006			236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.004			28.84		0.12		
项目编码	030411001055	项目名称	配管		计量单位	m		工程量	845.21				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1017	2.52	0	0	3.84	0.81	0.256284	0	0	0.390528	0.082377
小计									10.423184	15.4466	0	0.647728	3.109677
清单项目综合单价													29.627189
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	0.256206			1		0.26		
		普工人工费(安装)			元	1.2035			1.376		1.66		
		技工人工费(安装)			元	5.2736			1.351		7.12		
		高级技工人工费(安装)			元	1.01973			1.3594		1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004			4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#			kg	0.0041			6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32			个	0.1545			0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0162			13.37		0.22		
		沥青清漆			kg	0.0062			13.2		0.08		
		其他材料费			元	0.02			1		0.02		
		镀锌管接头(60×32)			个	0.1648			4.04		0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32			个	0.1545			0.33		0.05		
	主材	焊接钢管 DN32			m	1.03			13.9		14.32		
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.390409			1		0.39		
		液压弯管机 弯管能力D60mm			台班	0.0006			236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.004			28.84		0.12		
项目编码	030411001056	项目名称	配管		计量单位	m		工程量	414.95				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1931	2.52	0	0	3.84	0.81	0.486612	0	0	0.741504	0.156411
小计									19.790612	8.123	0	0.741504	4.811411
清单项目综合单价													33.466527
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)			元	2.2853			1.376		3.14		
		增加人工费			元	0.486461			1		0.49		
		技工人工费(安装)			元	10.0129			1.351		13.53		
		高级技工人工费(安装)			元	1.9361			1.3594		2.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.741273	1	0.74		

项目编码	011510B002026	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	408.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0466	2.52	0	0	3.84	0.81	0.117432	0	0	0.178944	0.037746
小计									4.774432	0.086	0	0.178944	1.066746
清单项目综合单价													6.106122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.117356	1	0.12		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.178829	1	0.18		

项目编码	011510B002027	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	109.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0829	2.52	0	0	3.84	0.81	0.208908	0	0	0.318336	0.067149
小计									8.490908	0.171	0	0.318336	1.897149
清单项目综合单价													10.877393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.208705	1	0.21		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.318027	1	0.32		

项目编码	030411004050	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	733.213

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.015	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0378	0	0	0.0576	0.01215
小计									1.527	3.3004	0	0.0576	0.50495
清单项目综合单价													5.389950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.176269	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.037528	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.772477	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.149369	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.159995	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.057185	1	0.06		

项目编码	030411004051	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	16072.534

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.526748	3.3004	0	0.057216	0.504869
清单项目综合单价													5.389233

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.037528	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.057185	1	0.06		

项目编码	030411004052	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10882.307

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	178.51	479.19	0	0	63.25	1.802951	4.839819	0	0	0.638825
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.045108	0	0	0.068736	0.014499
小计									1.848059	4.839819	0	0.068736	0.653324
清单项目综合单价													7.409938

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.044985	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.0925	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.068548	1	0.07		

项目编码	030411004053	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1926.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0116	2.52	0	0	3.84	0.81	0.029232	0	0	0.044544	0.009396
小计									1.187432	6.7602	0	0.044544	0.602296
清单项目综合单价													8.594472

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13712	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.029187	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.60077	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.11615	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.05	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044475	1	0.04		

项目编码	030411004054	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1225.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 10	100m单线	0.01	132.37	1097.37	0	0	84	1.3237	10.9737	0	0	0.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0133	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033516	0	0	0.051072	0.010773
小计									1.357216	10.9737	0	0.051072	0.850773
清单项目综合单价													13.232761

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.033357	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-10mm2	m	1.05	10.28	10.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.05083	1	0.05		

项目编码	030411004055	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4062.622

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.526748	4.1472	0	0.057216	0.547269
清单项目综合单价													6.278433

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.037528	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.159999	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.057185	1	0.06		

项目编码	030411001057	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4898.839

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									8.031536	7.928197	0	0.557756	2.201329
清单项目综合单价													18.718818

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024331	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001058	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	734.651

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0936	2.52	0	0	3.84	0.81	0.235872	0	0	0.359424	0.075816
小计									9.591872	11.4125	0	0.616624	2.722916
清单项目综合单价													24.343912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.235771	1	0.24		
		普工人工费(安装)	元	1.107708	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852613	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938599	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.029999	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.35927	1	0.36		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001059	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	749.275

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1017	2.52	0	0	3.84	0.81	0.256284	0	0	0.390528	0.082377
小计									10.524853	15.601066	0	0.6503	3.13995
清单项目综合单价													29.916169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.256207	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	1.203508	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.273635	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019737	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154501	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164801	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154501	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030007	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.390411	1	0.39		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001060	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	26.729

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1630.04	1590.63	0	30.44	440.34	16.463404	16.065363	0	0.307444	4.447434
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1631	2.52	0	0	3.84	0.81	0.411012	0	0	0.626304	0.132111
小计									16.874416	16.065363	0	0.933748	4.579545
清单项目综合单价													38.453072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.410786	1	0.41		
		普工人工费(安装)	元	1.929332	1.376	2.65		
		技工人工费(安装)	元	8.455006	1.351	11.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.635641	1.3594	2.22		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154506	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.020001	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.026501	1	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.164806	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154506	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030039	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.625959	1	0.63		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001061	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	396.281

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.174	2.52	0	0	3.84	0.81	0.43848	0	0	0.66816	0.14094
小计									17.83578	24.8565	0	1.01986	5.23654
清单项目综合单价													48.948680
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.438411	1		0.44		
		普工人工费(安装)					元	2.059815	1.376		2.83		
		技工人工费(安装)					元	9.024137	1.351		12.19		
		高级技工人工费(安装)					元	1.744376	1.3594		2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0062	6		0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50					个	0.1545	0.45		0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.025	13.37		0.33		
		沥青清漆					kg	0.007	13.2		0.09		
		其他材料费					元	0.0353	1		0.04		
		镀锌管接头(70×50)					个	0.1648	8.57		1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50					个	0.1545	0.74		0.11		
	主材	焊接钢管 DN50					m	1.029997	22.08		22.74		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.668054	1		0.67		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.001	236.36		0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001062	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	312.7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	10.4041	0	0.555184	2.307856
清单项目综合单价													21.221092
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.195512	1		0.2		
		普工人工费(安装)					元	0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)					元	4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)					元	0.77812	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0024	6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20					个	0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0094	13.37		0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm					m	1.03	9.46		9.74		
		其他材料费					元	0.0107	1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)					个	0.1648	2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20					个	0.1545	0.5		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.297922	1		0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001063	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	452.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0936	2.52	0	0	3.84	0.81	0.235872	0	0	0.359424	0.075816
小计									9.591872	14.8321	0	0.616624	2.893916
清单项目综合单价													27.934512
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.235771	1		0.24		
		普工人工费(安装)					元	1.10771	1.376		1.52		
		技工人工费(安装)					元	4.85262	1.351		6.56		
		高级技工人工费(安装)					元	0.9386	1.3594		1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0032	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32					个	0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0128	13.37		0.17		
		沥青清漆					kg	0.0049	13.2		0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm					m	1.03	13.53		13.94		
		其他材料费					元	0.0145	1		0.01		
		镀锌管接头(60×25)					个	0.1648	3.07		0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32					个	0.1545	0.33		0.05		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.359271	1		0.36		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001064	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	222.64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1016.69	2056.57	0	25.72	328.33	10.1669	20.5657	0	0.2572	3.2833
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1017	2.52	0	0	3.84	0.81	0.256284	0	0	0.390528	0.082377
小计									10.423184	20.5657	0	0.647728	3.365677
清单项目综合单价													35.002289
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.256206	1		0.26		
		普工人工费(安装)					元	1.2035	1.376		1.66		
		技工人工费(安装)					元	5.2736	1.351		7.12		
		高级技工人工费(安装)					元	1.01973	1.3594		1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0041	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32					个	0.1545	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0162	13.37		0.22		
		沥青清漆					kg	0.0062	13.2		0.08		
		其他材料费					元	0.02	1		0.02		
		镀锌管接头(60×32)					个	0.1648	4.04		0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32					个	0.1545	0.33		0.05		
	主材	镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm					m	1.03	18.87		19.44		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.390409	1	0.39		
		液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001065	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	22.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	1630.04	2415.66	0	30.44	481.6	16.3004	24.1566	0	0.3044	4.816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1631	2.52	0	0	3.84	0.81	0.411012	0	0	0.626304	0.132111
小计									16.711412	24.1566	0	0.930704	4.948111
清单项目综合单价													46.746827

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.410771	1	0.41		
		普工人工费(安装)	元	1.92926	1.376	2.65		
		技工人工费(安装)	元	8.45469	1.351	11.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.63558	1.3594	2.22		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.91	22.57		
		其他材料费	元	0.0265	1	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.625937	1	0.63		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001066	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	51.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	1739.73	3257.12	0	35.17	548.13	17.3973	32.5712	0	0.3517	5.4813
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.174	2.52	0	0	3.84	0.81	0.43848	0	0	0.66816	0.14094
小计									17.83578	32.5712	0	1.01986	5.62224
清单项目综合单价													57.049080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.438412	1	0.44		
		普工人工费(安装)	元	2.05982	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.02416	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.74438	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40~50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.03	29.57	30.46		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40~50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.668056	1	0.67		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002028	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	247.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0466	2.52	0	0	3.84	0.81	0.117432	0	0	0.178944	0.037746
小计									4.774432	0.086	0	0.178944	1.066746
清单项目综合单价													6.106122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.117357	1	0.12		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.178829	1	0.18		

项目编码	011510B002029	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	43.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0621	2.52	0	0	3.84	0.81	0.156492	0	0	0.238464	0.050301
小计									6.358492	0.129	0	0.238464	1.422301
清单项目综合单价													8.148257

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.156292	1	0.16		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.238159	1	0.24			
项目编码	011510B002030	项目名称	管道开槽及修复		计量单位	m	工程量	47.8		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0829	2.52	0	0	3.84	0.81	0.208908	0	0	0.318336	0.067149
小计									8.490908	0.171	0	0.318336	1.897149
清单项目综合单价													10.877393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.208707	1	0.21		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.318029	1	0.32		

项目编码	011510B002031	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	8.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	0.1	89.82	0.18	0	0	19.78	8.982	0.018	0	0	1.978
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.79	2.67	0	0	4.71	2.079	0.267	0	0	0.471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1107	2.52	0	0	3.84	0.81	0.278964	0	0	0.425088	0.089667
小计									11.339964	0.285	0	0.425088	2.538667
清单项目综合单价													14.588719

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	8.1874	1.351	11.06		
		增加人工费	元	0.278742	1	0.28		
	材料	水	m3	0.0019	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.424749	1	0.42		

项目编码	011510B002032	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	36.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.61	3.82	0	0	6.27	2.761	0.382	0	0	0.627
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1473	2.52	0	0	3.84	0.81	0.371196	0	0	0.565632	0.119313
小计									15.096196	0.402	0	0.565632	3.380313
清单项目综合单价													19.444141

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.8994	1.351	14.73		
		增加人工费	元	0.371073	1	0.37		
	材料	水	m3	0.0029	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.565445	1	0.57		

项目编码	030411004056	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	11253.888

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZA-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	298.37	0	0	36.77	1.002728	3.013537	0	0	0.371377
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	3.013537	0	0.0384	0.379477
清单项目综合单价													4.459342

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZA-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.71	2.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004057	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	460.929

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZA-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	99.28	466.98	0	0	45.2	1.002728	4.716498	0	0	0.45652
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	4.716498	0	0.0384	0.46462
清单项目综合单价													6.247446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514961	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZA-BYJ-4mm2	m	1.050002	4.3	4.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004058	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1298.589

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	294.17	0	0	36.56	1.002728	2.971117	0	0	0.369256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	2.971117	0	0.0384	0.377356
清单项目综合单价													4.414801

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.050001	2.67	2.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004059	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1407.402

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	456.48	0	0	44.67	0.9928	4.5648	0	0	0.4467
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	4.5648	0	0.0384	0.4548
清单项目综合单价													6.076000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514959	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.049999	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004060	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	649.377

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.0101	115.82	676.02	0	0	59.29	1.169782	6.827802	0	0	0.598829
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0116	2.52	0	0	3.84	0.81	0.029232	0	0	0.044544	0.009396
小计									1.199014	6.827802	0	0.044544	0.608225
清单项目综合单价													8.679585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.137121	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.029187	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.600773	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.116151	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.050005	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044475	1	0.04		

项目编码	030411004061	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	492.686

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	372.48	0	0	40.47	1.002728	3.762048	0	0	0.408747
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	3.762048	0	0.0384	0.416847
清单项目综合单价													5.245223

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117541	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514964	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099581	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.050009	3.4	3.57		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	0.038124	1	0.04		
项目编码	030411004062	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	87.35	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	170.8	2040.69	0	0	139.63	1.708	20.4069	0	0	1.3963
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0171	2.52	0	0	3.84	0.81	0.043092	0	0	0.065664	0.013851
小计									1.751092	20.4069	0	0.065664	1.410151
清单项目综合单价													23.633807
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.2024	1.376		0.28			
		增加人工费				元	0.043041	1		0.04			
		技工人工费(安装)				元	0.88555	1.351		1.2			
		高级技工人工费(安装)				元	0.1715	1.3594		0.23			
	材料	汽油 60#~70#				kg	0.0073	7.54		0.06			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0004	69.5		0.03			
		焊锡				kg	0.0016	75.6		0.12			
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.0225	0.7		0.02			
		其他材料费				元	0.0063	1		0.01			
	主材	WDZB-RYSP-6*1.5				m	1.05	19.22		20.18			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.065586	1		0.07			
项目编码	030408001191	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	51.179				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.0101	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.638625	9.823462	0	0.044642	1.074842
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计									2.704649	9.823462	0	0.14525	1.096064
清单项目综合单价													13.769425
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.575336	1.376		0.79			
		增加人工费				元	0.065837	1		0.07			
		技工人工费(安装)				元	1.101487	1.351		1.49			
		高级技工人工费(安装)				元	0.244812	1.3594		0.33			
	材料	标志牌				个	0.060001	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032001	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5				m	1.01002	9.54		9.64			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.100324	1		0.1			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000083	535.94		0.04			
项目编码	030408001192	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	48.164				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	12.6451	0	0.173676	1.351234
清单项目综合单价													17.384138
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.690333	1.376		0.95			
		增加人工费				元	0.078995	1		0.08			
		技工人工费(安装)				元	1.321648	1.351		1.79			
		高级技工人工费(安装)				元	0.293745	1.3594		0.4			
	材料	标志牌				个	0.059995	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.031997	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5				m	1.009916	12.43		12.55			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120373	1		0.12			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099	535.94		0.05			
项目编码	030408001193	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	22.4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x10+E10](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	4260.17	0	5.31	282.36	3.135	42.6017	0	0.0531	2.8236
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	42.6017	0	0.173676	2.849034
清单项目综合单价													48.838538
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.69039	1.376		0.95			
		增加人工费				元	0.078998	1		0.08			
		技工人工费(安装)				元	1.321758	1.351		1.79			
		高级技工人工费(安装)				元	0.293769	1.3594		0.4			
	材料	标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-3x10+E10				m	1.01	42.09		42.51			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120377	1		0.12			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099	535.94		0.05			
项目编码	030408001194	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	13.372				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x10+2x10+E10]	100m	0.01	383.17	6376.12	0	6.48	403.58	3.8317	63.7612	0	0.0648	4.0358
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0384	2.52	0	0	3.84	0.81	0.096768	0	0	0.147456	0.031104
小计									3.928468	63.7612	0	0.212256	4.066904
清单项目综合单价													71.968828
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.843684	1.376		1.16		
		增加人工费					元	0.096545	1		0.1		
		技工人工费(安装)					元	1.61524	1.351		2.18		
		高级技工人工费(安装)					元	0.358997	1.3594		0.49		
	材料	标志牌					个	0.059991	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.031995	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x10+2x10+E10					m	1.009849	63.04		63.66		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.147116	1		0.15		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001195	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	50.578	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.0101	418.11	9355.62	0	5.9	560.2	4.222911	94.491762	0	0.05959	5.65802
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0419	2.52	0	0	3.84	0.81	0.105588	0	0	0.160896	0.033939
小计									4.328499	94.491762	0	0.220486	5.691959
清单项目综合单价													104.732706
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.921646	1.376		1.27		
		增加人工费					元	0.105368	1		0.11		
		技工人工费(安装)					元	1.76292	1.351		2.38		
		高级技工人工费(安装)					元	0.390915	1.3594		0.53		
	材料	标志牌					个	0.060002	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032001	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x16+2x16+E16					m	1.01004	92.54		93.47		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.160561	1		0.16		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001196	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	15.56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x25+2x25+E16]	100m	0.01	702.45	14517.53	0	14.43	881.45	7.0245	145.1753	0	0.1443	8.8145
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.071	2.52	0	0	3.84	0.81	0.17892	0	0	0.27264	0.05751
小计									7.20342	145.1753	0	0.41694	8.87201
清单项目综合单价													161.667670
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.548888	1.376		2.13		
		增加人工费					元	0.177015	1		0.18		
		技工人工费(安装)					元	2.962718	1.351		4		
		高级技工人工费(安装)					元	0.655171	1.3594		0.89		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x25+2x25+E16					m	1.01	143.63		145.07		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.269738	1		0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001197	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	1032.57	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	693.27	26767.82	0	13.12	1491.86	6.9327	267.6782	0	0.1312	14.9186
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.07	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1764	0	0	0.2688	0.0567
小计									7.1091	267.6782	0	0.4	14.9753
清单项目综合单价													290.162600
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.68879	1.376		2.32		
		增加人工费					元	0.174704	1		0.17		
		技工人工费(安装)					元	2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)					元	0.71364	1.3594		0.97		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x50+2x50+E25					m	1.01	264.92		267.57		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.266216	1		0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001198	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	654.04542	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x120+2x120+E70]	100m	0.0101	1341.01	65180.4	0	131.34	3562.98	13.544201	658.32204	0	1.326534	35.986098
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1342	2.52	0	0	3.84	0.81	0.338184	0	0	0.515328	0.108702
小计									13.882385	658.32204	0	1.841862	36.0948
清单项目综合单价													710.141087
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	2.956491	1.376		4.07		
		增加人工费					元	0.337937	1		0.34		
		技工人工费(安装)					元	5.655624	1.351		7.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	1.251545	1.3594	1.7		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073001	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x120+2x120+E70	m	1.010007	645.22	651.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514952	1	0.51		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000847	656.81	0.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000847	535.94	0.45		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001331	227.72	0.3		

项目编码	030408001199	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	806.6415

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x150+2x150+E70]	100m	0.01	1873.05	79256.65	0	292.8	4394.71	18.7305	792.5665	0	2.928	43.9471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.202748	792.5665	0	3.647616	44.098894
清单项目综合单价													859.515758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129469	1.376	5.68		
		增加人工费	元	0.472008	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	7.898986	1.351	10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748414	1.3594	2.38		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70	m	1.009998	784.59	792.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.71925	1	0.72		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94	1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72	0.33		

项目编码	030408001200	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2479.899

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x240+2x240+E120]	100m	0.011	1873.05	128532.53	0	292.8	6858.51	20.60355	1413.85783	0	3.2208	75.44361
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									21.075798	1413.85783	0	3.940416	75.595404
清单项目综合单价													1514.469448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129479	1.376	5.68		
		增加人工费	元	0.472009	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	7.899004	1.351	10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748418	1.3594	2.38		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x240+2x240+E120	m	1.01	1272.47	1285.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.719252	1	0.72		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94	1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72	0.33		

项目编码	030408001201	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	251.353

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)	100m	0.01	4536.83	129387.78	0	269.16	7485.99	45.3683	1293.8778	0	2.6916	74.8599
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4537	2.52	0	0	3.84	0.81	1.143324	0	0	1.742208	0.367497
小计									46.511624	1293.8778	0	4.433808	75.227397
清单项目综合单价													1420.050629

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.001642	1.376	13.76		
		增加人工费	元	1.143267	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	19.130598	1.351	25.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.237237	1.3594	5.76		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100	套	1.70998	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.614893	1	0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0032	15.45	0.05		
		合金钢钻头Φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
	主材	WDZA-YJY-3x240+2x240+E120	m	1.009988	1272.47	1285.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.742122	1	1.74		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.002178	579.22	1.26		

项目编码	030408001202	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	48.826

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4]	100m	0.0101	348.34	1477.62	0	5.9	150.95	3.518234	14.923962	0	0.05959	1.524595
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.606182	14.923962	0	0.193606	1.552864
清单项目综合单价													20.276614

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.767163	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087787	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46874	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326437	1.3594	0.44		
		标志牌	个	0.060005	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.032003	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4	m	1.010083	14.54	14.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.13377	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001203	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1583.928

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6	100m	0.0101	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.518234	35.142344	0	0.05959	2.535504
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.606182	35.142344	0	0.193606	2.563773
清单项目综合单价													41.505905

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767101	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087782	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.468622	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.010001	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133763	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001204	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1230.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	53.0148	0	0.193016	3.449669
清单项目综合单价													60.228833

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087782	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133762	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001205	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	58.486

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-58换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.0101	619.64	5633.81	0	6.37	418.5	6.258364	56.901481	0	0.064337	4.22685
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.062	2.52	0	0	3.84	0.81	0.15624	0	0	0.23808	0.05022
小计									6.414604	56.901481	0	0.302417	4.27707
清单项目综合单价													67.895572

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.365743	1.376	1.88		
		增加人工费	元	0.156161	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.613159	1.351	3.53		
		高级技工人工费(安装)	元	0.57908	1.3594	0.79		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710117	1.85	3.16		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		其他材料费	元	0.244217	1	0.24		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.010069	52.4	52.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.23796	1	0.24		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001206	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1296.022

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-4x16+E16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0419	2.52	0	0	3.84	0.81	0.105588	0	0	0.160896	0.033939
小计									4.286688	82.8098	0	0.219896	5.098639
清单项目综合单价													92.415023

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.921609	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.105364	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.762847	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390899	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.009998	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160554	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001207	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1582.297

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.011	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	7.02449	132.20669	0	0.14432	8.16607
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									7.185518	132.20669	0	0.389696	8.217829
清单项目综合单价													147.999733

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408083	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160925	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.693385	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595611	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.010002	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245219	1	0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001208	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	184.768

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.0101	1943.12	12356.41	0	78.62	1050.77	19.625512	124.799741	0	0.794062	10.612777
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.195	2.52	0	0	3.84	0.81	0.4914	0	0	0.7488	0.15795
小计									20.116912	124.799741	0	1.542862	10.770727
清单项目综合单价													157.230242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.282936	1.376	5.89		
		增加人工费	元	0.489671	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	8.193209	1.351	11.07		
		高级技工人工费(安装)	元	1.81632	1.3594	2.47		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710019	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244203	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.010011	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.746166	1	0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001209	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	687.948

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16(实际值:6芯)	100m	0.0101	702.45	12018.79	0	14.43	756.52	7.094745	121.389779	0	0.145743	7.640852
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.071	2.52	0	0	3.84	0.81	0.17892	0	0	0.27264	0.05751
小计									7.273665	121.389779	0	0.418383	7.698362
清单项目综合单价													136.780189

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.548893	1.376	2.13		
		增加人工费	元	0.177018	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	2.962727	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.655173	1.3594	0.89		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.010003	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.269741	1	0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001210	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25.676

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-4x25+E16+IE16]	100m	0.0101	2137.44	14032	0	86.48	1177.85	21.588144	141.7232	0	0.873448	11.896285
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2138	2.52	0	0	3.84	0.81	0.538776	0	0	0.820992	0.173178
小计									22.12692	141.7232	0	1.69444	12.069463
清单项目综合单价													177.614023

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.711913	1.376	6.48		
		增加人工费	元	0.538714	1	0.54		
		技工人工费(安装)	元	9.013836	1.351	12.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.998241	1.3594	2.72		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710266	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060009	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244238	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16+IE16	m	1.010157	135.48	136.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.820898	1	0.82		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001211	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.1	638.59	12840.93	0	13.12	783.48	63.859	1284.093	0	1.312	78.348
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									64.020028	1284.093	0	1.557376	78.399759
清单项目综合单价													1428.070163

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160925	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E25	m	1.01	127.03	128.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245219	1	0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001212	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	401.149

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x35+E16	100m	0.0101	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.449759	161.163478	0	0.132512	9.486627
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.064	2.52	0	0	3.84	0.81	0.16128	0	0	0.24576	0.05184
小计									6.611039	161.163478	0	0.378272	9.538467

清单项目综合单价 177.691256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408084	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160925	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.693387	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595611	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.010003	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245219	1	0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001213	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	80.369

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.0101	1943.12	16294.4	0	78.62	1247.67	19.625512	164.57344	0	0.794062	12.601467
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1944	2.52	0	0	3.84	0.81	0.489888	0	0	0.746496	0.157464
小计									20.1154	164.57344	0	1.540558	12.758931

清单项目综合单价 198.988329

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.282943	1.376	5.89		
		增加人工费	元	0.489674	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	8.193222	1.351	11.07		
		高级技工人工费(安装)	元	1.816323	1.3594	2.47		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710021	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244203	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.010013	157.88	159.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.746169	1	0.75		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001214	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3261.867

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0694	2.52	0	0	3.84	0.81	0.174888	0	0	0.266496	0.056214
小计									7.176915	220.96174	0	0.399008	12.654348

清单项目综合单价 241.192011

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688792	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.174704	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	2.693382	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713641	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.010001	216.5	218.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.266216	1	0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001215	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	76.353

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	2331.98	22215.02	0	78.62	1629.28	23.3198	222.1502	0	0.7862	16.2928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2332	2.52	0	0	3.84	0.81	0.587664	0	0	0.895488	0.188892
小计									23.907464	222.1502	0	1.681688	16.481692

清单项目综合单价 264.221044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.141198	1.376	7.07		
		增加人工费	元	0.587637	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	9.832974	1.351	13.28		
		高级技工人工费(安装)	元	2.177644	1.3594	2.96		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.709933	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.059998	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.24419	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.00996	216.5	218.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.895447	1	0.9		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001216	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	895.558

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.0101	762.59	24444.82	0	14.43	1391.05	7.702159	246.892682	0	0.145743	14.049605
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0763	2.52	0	0	3.84	0.81	0.192276	0	0	0.292992	0.061803
小计									7.894435	246.892682	0	0.438735	14.111408
清单项目综合单价													269.337260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.857673	1.376	2.56		
		增加人工费	元	0.192173	1	0.19		
		技工人工费(安装)	元	2.962725	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.785006	1.3594	1.07		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+IE25	m	1.010002	241.92	244.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292835	1	0.29		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001217	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25.676

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.0101	2331.98	24782.44	0	78.62	1757.65	23.552998	250.302644	0	0.794062	17.752265
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2333	2.52	0	0	3.84	0.81	0.587916	0	0	0.895872	0.188973
小计									24.140914	250.302644	0	1.689934	17.941238
清单项目综合单价													294.074730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.142201	1.376	7.08		
		增加人工费	元	0.587748	1	0.59		
		技工人工费(安装)	元	9.834892	1.351	13.29		
		高级技工人工费(安装)	元	2.178069	1.3594	2.96		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710266	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060009	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244238	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+IE25	m	1.010157	241.92	244.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.895616	1	0.9		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001218	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	656.481

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1026	2.52	0	0	3.84	0.81	0.258552	0	0	0.393984	0.083106
小计									10.514552	308.361	0	0.525184	17.767306
清单项目综合单价													337.168042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261127	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.258451	1	0.26		
		技工人工费(安装)	元	4.325443	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957039	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.009998	305.2	308.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.39383	1	0.39		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001219	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	505.894

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x95+E50	100m	0.01	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.191	420.4433	0	1.194	23.7854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.49844	420.4433	0	1.66248	23.88422
清单项目综合单价													458.488440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.687679	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.307211	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	5.141399	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137751	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.072999	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.009992	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.46813	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001220	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	208.223

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x120+E70	100m	0.01	1219.1	53778.51	0	119.4	2965.25	12.191	537.7851	0	1.194	29.6525
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.49844	537.7851	0	1.66248	29.75132
清单项目综合单价													581.697340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	2.687661	1.376	3.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.307209	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	5.141366	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137744	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.072999	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70	m	1.009985	532.33	537.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.468128	1	0.47		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001221	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	40.594

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	3020.07	54287.49	0	95.17	3385.47	30.2007	542.8749	0	0.9517	33.8547
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.302	2.52	0	0	3.84	0.81	0.76104	0	0	1.15968	0.24462
小计									30.96174	542.8749	0	2.11138	34.09932

清单项目综合单价 610.047340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.656544	1.376	9.16		
		技工人工费(安装)	元	12.733915	1.351	17.2		
		高级技工人工费(安装)	元	2.820962	1.3594	3.83		
		增加人工费	元	0.760985	1	0.76		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0026	15.45	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		镀锌电缆卡子 3×35	套	1.709832	2.72	4.65		
		标志牌	个	0.059994	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.475853	1	0.48		
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70	m	1.0099	532.33	537.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00077	579.22	0.45		
		增加机械费	元	1.159596	1	1.16		

项目编码	030408001222	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25.676

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x185+E95	100m	0.0101	1702.77	79992.94	0	266.18	4392.26	17.197977	807.928694	0	2.688418	44.361826
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1704	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429408	0	0	0.654336	0.138024
小计									17.627385	807.928694	0	3.342754	44.49985

清单项目综合单价 873.398683

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.754655	1.376	5.17		
		增加人工费	元	0.429164	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	7.182029	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589718	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.060009	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071811	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95	m	1.010157	791.88	799.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.653964	1	0.65		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001223	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	372.663

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	4124.39	80848.19	0	244.69	4966.59	41.2439	808.4819	0	2.4469	49.6659
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4125	2.52	0	0	3.84	0.81	1.0395	0	0	1.584	0.334125
小计									42.2834	808.4819	0	4.0309	50.000025

清单项目综合单价 904.7962250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.09251	1.376	12.51		
		增加人工费	元	1.039347	1	1.04		
		技工人工费(安装)	元	17.39166	1.351	23.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.85208	1.3594	5.24		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100	套	1.71	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.6149	1	0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0032	15.45	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95	m	1.01	791.88	799.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.583766	1	1.58		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00198	579.22	1.15		

项目编码	030408001224	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	838.251

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429156	0	0	0.653952	0.137943
小计									17.456856	1030.2195	0	3.315752	55.575043

清单项目综合单价 1106.567151

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.754066	1.376	5.17		
		增加人工费	元	0.429098	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	7.180901	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589468	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120	m	1.009999	1019.89	1030.09		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.653863	1	0.65		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001225	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	174.555

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3X16](三芯电力电缆)	100m	0.0101	313.59	5883.24	0	4.42	363.48	3.167259	59.420724	0	0.044642	3.671148
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.032	2.52	0	0	3.84	0.81	0.08064	0	0	0.12288	0.02592
小计									3.247899	59.420724	0	0.167522	3.697068
清单项目综合单价													66.533213

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.691227	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.079027	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	1.322175	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293183	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X16	m	1.010029	58.16	58.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120421	1	0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001226	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	119.648

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3X25](三芯电力电缆)	100m	0.0101	478.95	9119.08	0	9.84	562.03	4.837395	92.102708	0	0.099384	5.676503
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0479	2.52	0	0	3.84	0.81	0.120708	0	0	0.183936	0.038799
小计									4.958103	92.102708	0	0.28332	5.715302
清单项目综合单价													103.059433

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.056078	1.376	1.45		
		增加人工费	元	0.120697	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.020069	1.351	2.73		
		高级技工人工费(安装)	元	0.446715	1.3594	0.61		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X25	m	1.010017	90.18	91.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.183919	1	0.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000083	656.81	0.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001227	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	174.555

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.80063	78.598604	0	0.053631	4.770129
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0377	2.52	0	0	3.84	0.81	0.095004	0	0	0.144768	0.030537
小计									3.895634	78.598604	0	0.198399	4.800666
清单项目综合单价													87.493303

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829473	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.09483	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.58661	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35182	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16	m	1.010029	76.96	77.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.144503	1	0.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001228	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	18.608

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.804874	111.882447	0	0.119281	6.879817
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.949774	111.882447	0	0.340081	6.926392
清单项目综合单价													125.098694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267408	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.144851	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.424303	1.351	3.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536107	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060006	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050205	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16	m	1.010109	109.57	110.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220726	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.000099	535.94	0.05		
项目编码	030408001229	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	119.648	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3X25+E25](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	12027.88	0	11.81	728.69	5.804874	121.481588	0	0.119281	7.359769
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.949774	121.481588	0	0.340081	7.406344
清单项目综合单价													135.177787

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267293	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.144838	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.424083	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536058	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3X25+E25	m	1.010017	118.98	120.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220705	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001230	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	38.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	14566.01	0	11.81	855.59	5.7474	145.6601	0	0.1181	8.5559
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.8923	145.6601	0	0.3389	8.602475
清单项目综合单价													160.493775

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.144835	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35+E16	m	1.01	144.11	145.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220701	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001231	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	44.991

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.01	418.11	9671.75	0	5.9	576.01	4.1811	96.7175	0	0.059	5.7601
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0419	2.52	0	0	3.84	0.81	0.105588	0	0	0.160896	0.033939
小计									4.286688	96.7175	0	0.219896	5.794039
清单项目综合单价													107.018123

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92159	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.105363	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.762811	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390891	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x16+E16	m	1.009978	95.67	96.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160553	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001232	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	34.199

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.011	1025.6	35038.71	0	13.12	1978.55	11.2816	385.42581	0	0.14432	21.76405
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1026	2.52	0	0	3.84	0.81	0.258552	0	0	0.393984	0.083106
小计									11.540152	385.42581	0	0.538304	21.847156
清单项目综合单价													419.351422

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261196	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.258462	1	0.26		
		技工人工费(安装)	元	4.325576	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957068	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x70+E35	m	1.01003	346.81	350.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.393847	1	0.39		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001233	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	45.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[WDZAN-YJY-4x95+E50]	100m	0.01	1219.1	47776.08	0	119.4	2665.13	12.191	477.7608	0	1.194	26.6513
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.49844	477.7608	0	1.66248	26.75012
清单项目综合单价													518.671840
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.6877	1.376		3.7		
		增加人工费					元	0.307212	1		0.31		
		技工人工费(安装)					元	5.14144	1.351		6.95		
		高级技工人工费(安装)					元	1.13776	1.3594		1.55		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.073	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x95+E50					m	1.01	472.9		477.63		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.468132	1		0.47		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00077	656.81		0.51		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00077	535.94		0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN					台班	0.00121	227.72		0.28		
项目编码	030408001234	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	27.716	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.0101	1702.77	72844.16	0	266.18	4034.82	17.197977	735.726016	0	2.688418	40.751682
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1704	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429408	0	0	0.654336	0.138024
小计									17.627385	735.726016	0	3.342754	40.889706
清单项目综合单价													797.585861
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.754612	1.376		5.17		
		增加人工费					元	0.429162	1		0.43		
		技工人工费(安装)					元	7.181946	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)					元	1.589699	1.3594		2.16		
	材料	标志牌					个	0.060009	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.07181	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x150+E70					m	1.010146	721.1		728.42		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.653961	1		0.65		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN					台班	0.00132	227.72		0.3		
项目编码	030408001235	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	128	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.01	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0564	2.52	0	0	3.84	0.81	0.142128	0	0	0.216576	0.045684
小计									5.772928	52.4528	0	0.793676	3.946284
清单项目综合单价													62.965688
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.49622	1.376		2.06		
		增加人工费					元	0.141896	1		0.14		
		技工人工费(安装)					元	2.33775	1.351		3.16		
		高级技工人工费(安装)					元	0.3043	1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	0.51	0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.4	0.52		1.25		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头 φ10mm					支	0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 1.5×32					个	1.32	2		2.64		
		汽油 70#～90#					kg	0.002	7.54		0.02		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6					m	1.03	46.82		48.22		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.216222	1		0.22		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001236	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	595.353	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x10+E10]	100m	0.01	563.08	7445.36	0	57.71	500.07	5.6308	74.4536	0	0.5771	5.0007
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.057	2.52	0	0	3.84	0.81	0.14364	0	0	0.21888	0.04617
小计									5.77444	74.4536	0	0.79598	5.04687
清单项目综合单价													86.070890
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.496212	1.376		2.06		
		增加人工费					元	0.141896	1		0.14		
		技工人工费(安装)					元	2.337738	1.351		3.16		
		高级技工人工费(安装)					元	0.304298	1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	0.509997	0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.399988	0.52		1.25		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头 φ10mm					支	0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 1.5×32					个	1.319993	2		2.64		
		汽油 70#～90#					kg	0.002	7.54		0.02		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x10+E10					m	1.029995	68.18		70.23		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.216222	1		0.22		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001237	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	1550.905	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	RTXMY-4x35+E16[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.0101	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	14.117376	186.859393	0	0.582871	12.489256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.14	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3528	0	0	0.5376	0.1134
小计									14.470176	186.859393	0	1.120471	12.602656
清单项目综合单价													215.052696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.483121	1.376		4.79		
		增加人工费				元		0.352237	1		0.35		
		技工人工费(安装)				元		6.0842	1.351		8.22		
		高级技工人工费(安装)				元		0.709972	1.3594		0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158001	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400008	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.320004	2.5		3.3		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16				m		1.030003	174.96		180.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.536742	1		0.54		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001238	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	149.311	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-98换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	1677.25	18505.69	0	58.19	1298.35	16.7725	185.0569	0	0.5819	12.9835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.168	2.52	0	0	3.84	0.81	0.42336	0	0	0.64512	0.13608
小计									17.19586	185.0569	0	1.22702	13.11958
清单项目综合单价													216.599360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.179522	1.376		5.75		
		增加人工费				元		0.422664	1		0.42		
		技工人工费(安装)				元		7.300721	1.351		9.86		
		高级技工人工费(安装)				元		0.851904	1.3594		1.16		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.157999	0.26		0.04		
		镀锌电缆卡子 2×35				套		1.709989	1.85		3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.399984	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		其他材料费				元		0.244198	1		0.24		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16				m		1.029993	174.96		180.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.644059	1		0.64		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.00011	579.22		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001239	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	397.396	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.011	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	18.2193	266.9469	0	0.63481	17.40020
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1657	2.52	0	0	3.84	0.81	0.417564	0	0	0.636288	0.134217
小计									18.636864	266.9469	0	1.271098	17.534237
清单项目综合单价													304.389099
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.440725	1.376		6.11		
		增加人工费				元		0.417392	1		0.42		
		技工人工费(安装)				元		6.818559	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)				元		0.912819	1.3594		1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158002	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400024	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.060001	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.320013	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25				m		1.03001	230.95		237.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.636026	1		0.64		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001240	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	890.052	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x70+E35]	100m	0.01	1656.3	32726.26	0	57.71	2004.74	16.563	327.2626	0	0.5771	20.0474
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.166	2.52	0	0	3.84	0.81	0.41832	0	0	0.63744	0.13446
小计									16.98132	327.2626	0	1.21454	20.18186
清单项目综合单价													365.640320
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.44067	1.376		6.11		
		增加人工费				元		0.417387	1		0.42		
		技工人工费(安装)				元		6.818475	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)				元		0.912808	1.3594		1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.399995	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.319997	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35				m		1.029998	313.07		322.46		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.636018	1	0.64		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001241	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	953.633	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-94换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 150	100m	0.01	4538.37	65545.9	0	57.71	4280.06	45.3837	655.459	0	0.5771	42.8006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4539	2.52	0	0	3.84	0.81	1.143828	0	0	1.742976	0.367659
小计									46.527528	655.459	0	2.320076	43.168259
清单项目综合单价													747.474863

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.66371	1.376	17.43		
		增加人工费	元	1.143666	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	19.06176	1.351	25.75		
		高级技工人工费(安装)	元	1.622685	1.3594	2.21		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399992	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319996	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x150+E70	m	1.029997	631.69	650.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.742729	1	1.74		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001242	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	43.48	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-103换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 150	100m	0.01	5446.04	66067.82	0	256.14	4519.23	54.4604	660.6782	0	2.5614	45.1923
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5447	2.52	0	0	3.84	0.81	1.372644	0	0	2.091648	0.441207
小计									55.833044	660.6782	0	4.653048	45.633507
清单项目综合单价													766.797799

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.19694	1.376	20.91		
		技工人工费(安装)	元	22.87369	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.94722	1.3594	2.65		
		增加人工费	元	1.372403	1	1.37		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		镀锌电缆卡子 3×100	套	1.71	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.6149	1	0.61		
	主材	RTTZ-4x150+E70	m	1.03	631.69	650.64		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00144	942.07	1.36		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00208	579.22	1.2		
		增加机械费	元	2.091281	1	2.09		
项目编码	030408001243	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	546.8736	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x185+E95]	100m	0.01	5959.25	85902.82	0	57.71	5610.64	59.5925	859.0282	0	0.5771	56.1064
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.596	2.52	0	0	3.84	0.81	1.50192	0	0	2.28864	0.48276
小计									61.09442	859.0282	0	2.86574	56.58916
清单项目综合单价													979.577520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.854016	1.376	25.94		
		增加人工费	元	1.501721	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	23.709994	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.189332	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399984	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319991	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.029993	829.33	854.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.288337	1	2.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001244	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.353	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-104换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	7151.07	86424.74	0	256.14	5912.35	71.5107	864.2474	0	2.5614	59.1235
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7151	2.52	0	0	3.84	0.81	1.802052	0	0	2.745984	0.579231
小计									73.312752	864.2474	0	5.307384	59.702731
清单项目综合单价													1002.570267

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	22.623198	1.376	31.13		
		增加人工费	元	1.801962	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	28.450788	1.351	38.44		
		高级技工人工费(安装)	元	1.427107	1.3594	1.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.015799	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 3×100	套	1.7099	4.66	7.97		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.39986	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059996	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.014199	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.614864	1	0.61		
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.02994	829.33	854.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.745847	1	2.75		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00144	942.07	1.36		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00208	579.22	1.2		

项目编码	030408001245	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	2136.599

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.011	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	65.55175	1222.65198	0	0.63481	75.603
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.596	2.52	0	0	3.84	0.81	1.50192	0	0	2.28864	0.48276
小计									67.05367	1222.65198	0	2.92345	76.08576
清单项目综合单价													1368.714860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.854149	1.376	25.94		
		增加人工费	元	1.501732	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	23.710161	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.189341	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400001	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320001	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.03	1074.45	1106.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.288353	1	2.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408002023	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	212.387

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.0101	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.804166	12.147169	0	0	1.664783
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.924118	12.147169	0	0.182784	1.703339
清单项目综合单价													18.957410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573438	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119868	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.051709	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879592	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.020014	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182655	1	0.18		

项目编码	030408002024	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	1519.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	527.45	0	0	131.07	4.7566	5.2745	0	0	1.3107
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	5.2745	0	0.182784	1.349256
清单项目综合单价													11.683092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZAN-KYJY-2x1.5	m	1.02	5.1	5.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182653	1	0.18		

项目编码	030403006012	项目名称	三相五芯密集型母线槽	计量单位	m	工程量	80.465

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-64换	低压封闭式插接母线槽 安装额定电流(A以下) 2000[三相五芯密集型母线槽 1250A]	10m	0.101	835.86	34611.17	0	109.96	1921.9	84.42186	3495.72817	0	11.10596	194.1119
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.836	2.52	0	0	3.84	0.81	2.10672	0	0	3.21024	0.67716
小计									86.52858	3495.72817	0	14.3162	194.78906
清单项目综合单价													3791.362010

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	12.590282	1.376	17.32		
		增加人工费	元	2.1065	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	33.352072	1.351	45.06		
		高级技工人工费(安装)	元	15.600969	1.3594	21.21		
		电线 BVR35mm2	m	0.244015	31.24	7.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-35	个	0.81205	3.1	2.52		
		其他材料费	元	0.977661	1	0.98		
	主材	三相五芯密集型母线槽 1250A	m	1.000062	3450	3450.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.209904	1	3.21		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.050003	219.91	11		

项目编码	030403007012	项目名称	始端箱、分线箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030203-71	封闭母线槽进出分线箱安装分线箱额定电流(A以下) 2000[母线槽始端箱 1250A]	台	1	368.02	928	0	0	127.4	368.02	928	0	0	127.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	928	0	14.131968	130.380962
清单项目综合单价													1449.807034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	9.274104	1	9.27		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	电线 BVR35mm2	m	0.62	31.24	19.37		
		铜接线端子 DT-35	个	2.04	3.1	6.32		
		其他材料费	元	2.31	1	2.31		
	主材	母线槽始端箱 1250A	台	1	900	900		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.131968	1	14.13		

项目编码	030404036014	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.217128	2.313	0	0.120576	0.831434
清单项目综合单价													6.482138

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.07908	1	0.08		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#~70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120502	1	0.12		

项目编码	030408006065	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.512	2.52	0	0	3.84	0.81	1.29024	0	0	1.96608	0.41472
小计									52.42024	19.89	0	2.56608	12.70472
清单项目综合单价													87.58104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.963392	1	1.96		

项目编码	030408006066	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8342	2.52	0	0	3.84	0.81	2.102184	0	0	3.203328	0.675702
小计									85.522184	21.71	0	3.803328	20.155702
清单项目综合单价													131.191214

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		增加人工费	元	2.102184	1	2.1		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	3.203328	1	3.2		

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费		元	0.6	1	0.6		
项目编码	030408006067	项目名称	电力电缆头		计量单位	个	工程量	50		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.005	2.52	0	0	3.84	0.81	2.5326	0	0	3.8592	0.81405
小计									103.0026	31.41	0	4.4592	24.54405
清单项目综合单价													163.41585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		增加人工费	元	2.531844	1	2.53		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.858048	1	3.86		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006068	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2019	2.52	0	0	3.84	0.81	3.028788	0	0	4.615296	0.973539
小计									123.218788	145.3	0	6.215296	34.803539
清单项目综合单价													309.537623

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
		增加人工费	元	3.028788	1	3.03		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		
		增加机械费	元	4.615296	1	4.62		

项目编码	030408006069	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.387	2.52	0	0	3.84	0.81	3.49524	0	0	5.32608	1.12347
小计									142.19524	177.68	0	7.82608	40.70347
清单项目综合单价													368.40479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		增加人工费	元	3.49524	1	3.5		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.32608	1	5.33		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006070	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.8474	2.52	0	0	3.84	0.81	4.655448	0	0	7.094016	1.496394
小计									189.395448	262.4	0	9.594016	55.446394
清单项目综合单价													516.835858

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	4.655448	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	7.094016	1	7.09		
		其他机械费		元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006071	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 10	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.613	2.52	0	0	3.84	0.81	1.54476	0	0	2.35392	0.49653
小计									62.81476	95.06	0	2.51392	18.74653
清单项目综合单价													179.13521

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	1.544004	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.352768	1	2.35		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006072	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.981	2.52	0	0	3.84	0.81	2.47212	0	0	3.76704	0.79461
小计									100.57212	175.56	0	5.34704	31.27461
清单项目综合单价													312.75377

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		增加人工费	元	2.47212	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.76704	1	3.77		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006073	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0526	2.52	0	0	3.84	0.81	2.652552	0	0	4.041984	0.852606
小计									107.912552	89.47	0	5.621984	28.602606
清单项目综合单价													231.607142

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		增加人工费	元	2.652552	1	2.65		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.041984	1	4.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006074	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4074	2.52	0	0	3.84	0.81	3.546648	0	0	5.404416	1.139994
小计									144.286648	457.8	0	6.984416	55.119994
清单项目综合单价													664.191058

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		增加人工费	元	3.546648	1	3.55		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.404416	1	5.4			
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58			

项目编码	030408006075	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-169换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 150	个	1	211.86	715.49	0	1.58	82.51	211.86	715.49	0	1.58	82.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1186	2.52	0	0	3.84	0.81	5.338872	0	0	8.135424	1.716066
小计									217.198872	715.49	0	9.715424	84.226066
清单项目综合单价													1026.630362

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.326	1.376	80.26		
		增加人工费	元	5.338872	1	5.34		
		技工人工费(安装)	元	86.096	1.351	116.32		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	铜接线端子 DT-150	个	3.03	21.5	65.15		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头150mm2	个	1	642.88	642.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.135424	1	8.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006076	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7571	2.52	0	0	3.84	0.81	6.947892	0	0	10.587264	2.233251
小计									282.657892	899.52	0	12.167264	108.003251
清单项目综合单价													1302.348407

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.844	1.376	104.36		
		增加人工费	元	6.947892	1	6.95		
		技工人工费(安装)	元	111.986	1.351	151.29		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头240mm2	个	1	772.74	772.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.587264	1	10.59		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007006	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	138

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5113	2.52	0	0	3.84	0.81	1.288476	0	0	1.963392	0.414153
小计									52.418476	15.22	0	1.963392	12.424153
清单项目综合单价													82.026021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.963392	1	1.96		

项目编码	030411003115	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	139.506

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[普通电缆桥架 50*50]	10m	0.101	192.05	441.05	0	5.36	64.68	19.39705	44.54605	0	0.54136	6.53268
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									46.865262	52.13493	0	2.748624	13.104911
清单项目综合单价													114.853727

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.914034	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.263145	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.225139	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146655	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.859225	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231826	1	0.23		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062921	5.04	5.36		

工程量清单综合单价分析表

	主材	普通电缆桥架 50*50	m	1.010029	26.18	26.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747285	1	1.75		

项目编码	030411003116	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	177.734

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	98.27688	0	3.271264	18.508606
清单项目综合单价													180.830462

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394906	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875621	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253262	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493223	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040827	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330813	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062922	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.009977	68.59	69.27		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275388	1	2.28		

项目编码	030411003117	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	459.387

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									62.621842	109.42464	0	3.303144	19.474606
清单项目综合单价													194.824232

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394829	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.87588	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253203	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493229	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040857	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330821	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06289	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.010007	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275396	1	2.28		

项目编码	030411003118	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	390.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	154.27288	0	4.56528	25.8475
清单项目综合单价													265.694820

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007611	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967804	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074089	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990622	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062893	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033329	1	3.03		

项目编码	030411003119	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	123.196

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*150]	10m	0.11	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	78.4454	266.0031	0	1.7688	30.6845
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9762	2.52	0	0	3.84	0.81	2.460024	0	0	3.748608	0.790722
小计									131.523424	280.5971	0	6.401408	43.405222
清单项目综合单价													461.927154

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413325	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.570646	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767215	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.459827	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	2.030816	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.020001	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045001	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389831	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062892	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.010033	198.46	200.45		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.748308	1	3.75		

项目编码	030411003120	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	146.095

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.11	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	99.8547	337.7759	0	2.3584	39.0258
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1708	2.52	0	0	3.84	0.81	2.950416	0	0	4.495872	0.948348
小计									129.126476	345.36478	0	7.313952	46.177748
清单项目综合单价													527.982956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.927961	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.540814	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.606946	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	2.950307	1	2.95		
	材料	成品支吊架	kg	2.407832	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.030001	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458834	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062878	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.010035	255.47	258.03		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.495706	1	4.5		

项目编码	030411003121	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	127.421

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆防雨桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	32.959	105.777	0	0.536	12.579
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.593	2.52	0	0	3.84	0.81	1.49436	0	0	2.27712	0.48033
小计									60.77472	113.36588	0	3.2728	19.26293
清单项目综合单价													196.67633

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39477	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875701	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253157	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.49322	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040842	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330817	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062894	5.04	5.36		
		普通电缆防雨桥架 200*150	m	1.009992	83.53	84.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275383	1	2.28		

项目编码	030411003122	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	38.919

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[普通电缆防雨桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1582.69	0	10.72	195.84	53.22397	159.85169	0	1.08272	19.77984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.53613	167.44057	0	4.576	26.62334
清单项目综合单价													280.176040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008545	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968718	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074818	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990715	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283083	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098713	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.38083	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06298	5.04	5.36		
		普通电缆防雨桥架 400*150	m	1.010026	130.77	132.08		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	3.033471	1	3.03		

项目编码	030411003123	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	52.332

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆防雨桥架 800*150]	10m	0.1	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	90.777	307.069	0	2.144	35.478
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1707	2.52	0	0	3.84	0.81	2.950164	0	0	4.495488	0.948267
小计									120.048524	314.65788	0	7.099168	42.629867
清单项目综合单价													484.435439

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.926457	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.537963	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.605761	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	2.950117	1	2.95		
	材料	成品支吊架	kg	2.407658	20	48.15		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.029999	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.041998	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458801	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062839	5.04	5.36		
		普通电缆防雨桥架 800*150	m	1.009961	255.47	258.01		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.495417	1	4.5		

项目编码	030411003124	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	50.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800[普通电缆桥架 梯架600*150]	10m	0.1	652.57	2027.89	0	16.08	246.11	65.257	202.789	0	1.608	24.611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.916	2.52	0	0	3.84	0.81	2.30832	0	0	3.51744	0.74196
小计									93.88668	210.37788	0	5.58512	31.55656
清单项目综合单价													341.40624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.41281	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.145265	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.734677	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	2.307173	1	2.31		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098711	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.39782	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062956	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 梯架600*150	m	1.01	158.8	160.39		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.515691	1	3.52		

项目编码	030411003125	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	41.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1000	10m	0.1	683.48	2782.19	0	21.44	290.98	68.348	278.219	0	2.144	29.098
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9465	2.52	0	0	3.84	0.81	2.38518	0	0	3.63456	0.766665
小计									97.05454	285.80788	0	6.23824	36.068265
清单项目综合单价													425.168925

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.978458	1.376	28.87		
		增加人工费	元	2.385086	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	32.411895	1.351	43.79		
		高级技工人工费(安装)	元	16.177271	1.3594	21.99		
	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		电线 BV-6	m	0.188	5.38	1.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		成品支吊架	kg	2.40775	20	48.16		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.431821	1	0.43		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098713	17.8	1.76		
	主材	普通电缆桥架 梯架800*150	m	1.01	226.08	228.34		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062988	5.04	5.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.634417	1	3.63		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003126	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	71.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[矿物绝缘电缆桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									46.673212	71.42788	0	2.743264	14.027231

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								134.871587	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	11.91422	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)		元	12.263071	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)		元	9.225286	1.3594	12.54		
		增加人工费		元	1.146662	1	1.15		
	材料	成品支吊架		kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098711	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆		kg	0.020781	10.86	0.23		
		电线 BV-6		m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费		元	0.23182	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062958	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 100*100		m	1.01	44.52	44.97		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	1.747294	1	1.75		
项目编码	030411003127	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	199.338	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1	329.59	772.56	0	5.36	111.53	32.959	77.256	0	0.536	11.153
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	84.84488	0	3.271264	17.836606

清单项目综合单价								166.726462	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.394755	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)		元	17.875774	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)		元	11.253146	1.3594	15.3		
		增加人工费		元	1.493221	1	1.49		
	材料	成品支吊架		kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆		kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费		元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062886	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 150*100		m	1.01	56.49	57.05		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	2.275384	1	2.28		
项目编码	030411003128	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	133.362	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	98.27688	0	3.271264	18.508606

清单项目综合单价								180.830462	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.394565	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)		元	17.875519	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)		元	11.252997	1.3594	15.3		
		增加人工费		元	1.4932	1	1.49		
	材料	成品支吊架		kg	1.040834	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆		kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.041999	5.38	0.23		
		其他材料费		元	0.330814	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062873	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 200*100		m	1.009985	68.59	69.27		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费		元	2.275353	1	2.28		
项目编码	030411003129	项目名称	桥架		计量单位	m	工程量	128.816	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									61.103302	108.98682	0	3.276624	19.116706

清单项目综合单价								192.483452	
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.395042	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)		元	17.876245	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)		元	11.25337	1.3594	15.3		
		增加人工费		元	1.493255	1	1.49		
	材料	成品支吊架		kg	1.040882	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150		10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆		kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6		m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费		元	0.330829	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4		m	1.062898	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 200*150		m	1.010031	78.2	78.98		
	设备								
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94	0.54		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275436	1	2.28		

项目编码	030411003130	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	154.206

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.53613	155.73972	0	4.576	26.03754
清单项目综合单价													267.889390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007892	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968379	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074309	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990659	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283083	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380828	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062897	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 400*150	m	1.010026	119.3	120.5		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033385	1	3.03		

项目编码	030411003131	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	142.759

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9762	2.52	0	0	3.84	0.81	2.460024	0	0	3.748608	0.790722
小计									100.808524	251.82809	0	5.832368	35.168272
清单项目综合单价													393.637254

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413227	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.570025	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767135	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.459801	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	2.030764	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389822	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062921	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 600*150	m	1.010007	198.46	200.45		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.748268	1	3.75		

项目编码	030411003132	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	108.754

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[矿物绝缘电缆桥架 800*150]	10m	0.1	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	90.777	307.069	0	2.144	35.478
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1708	2.52	0	0	3.84	0.81	2.950416	0	0	4.495872	0.948348
小计									144.345416	321.663	0	7.523872	48.356348
清单项目综合单价													521.888636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.927275	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.538432	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.606398	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	2.950185	1	2.95		
	材料	成品支吊架	kg	2.407661	20	48.15		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.029999	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.041998	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.458804	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06294	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 800*150	m	1.009963	255.47	258.02		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.49552	1	4.5		

项目编码	030411003133	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	31.629

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[矿物绝缘电缆防雨桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	33.28859	106.83477	0	0.54136	12.70479
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									61.103302	114.42365	0	3.276624	19.388396
清单项目综合单价													198.191972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39439	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875909	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252863	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493197	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040883	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098697	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042001	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330827	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062815	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆防雨桥架 200*150	m	1.010032	83.53	84.37		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275348	1	2.28		

项目编码	030411003134	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	105.433

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[矿物绝缘电缆防雨桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1582.69	0	10.72	195.84	52.697	158.269	0	1.072	19.584
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	165.85788	0	4.56528	26.4275

清单项目综合单价 277.859820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.006996	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967011	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073609	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990557	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283013	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.041999	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380808	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06285	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆防雨桥架 400*150	m	1.009971	130.77	132.07		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.03323	1	3.03		

项目编码	030411003135	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	50.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800[矿物绝缘电缆桥架 梯架600*150]	10m	0.1	652.57	2027.89	0	16.08	246.11	65.257	202.789	0	1.608	24.611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9156	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307312	0	0	3.515904	0.741636
小计									93.885672	210.37788	0	5.583584	31.556236

清单项目综合单价 341.403372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.412463	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.145083	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.734407	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	2.307143	1	2.31		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.397819	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062912	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 梯架600*150	m	1.01	158.8	160.39		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.515647	1	3.52		

项目编码	030411003136	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	20.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1000	10m	0.1	683.48	2782.19	0	21.44	290.98	68.348	278.219	0	2.144	29.098
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9465	2.52	0	0	3.84	0.81	2.38518	0	0	3.63456	0.766665
小计									97.05454	285.80788	0	6.23824	36.068265

清单项目综合单价 425.168925

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.976527	1.376	28.86		
		技工人工费(安装)	元	32.410882	1.351	43.79		
		高级技工人工费(安装)	元	16.175767	1.3594	21.99		
		增加人工费	元	2.384935	1	2.38		
	材料	成品支吊架	kg	2.40775	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098691	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031165	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020777	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.188	5.38	1.01		
		其他材料费	元	0.431816	1	0.43		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062742	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 梯架800*150	m	1.01	226.08	228.34		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.634187	1	3.63		

项目编码	030411003137	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	461.139

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*50]	10m	0.101	192.05	555.77	0	5.36	70.42	19.39705	56.13277	0	0.54136	7.11242
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4843	2.52	0	0	3.84	0.81	1.220436	0	0	1.859712	0.392283
小计									50.448846	65.26845	0	2.860752	14.558503
清单项目综合单价													133.136551

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452313	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.462015	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.639979	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	1.220342	1	1.22		
	材料	成品支吊架	kg	0.919752	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.206027	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061008	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103014	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015002	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.260323	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*50	m	1.010002	36.34	36.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.859569	1	1.86		

项目编码	030411003138	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	321.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.205	62.607	0	0.536	7.393
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.514	2.52	0	0	3.84	0.81	1.29528	0	0	1.97376	0.41634
小计									52.67164	72.77388	0	2.96944	15.42994
清单项目综合单价													143.84490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.990728	1.376	17.88		
		技工人工费(安装)	元	14.660802	1.351	19.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.054924	1.3594	13.67		
		增加人工费	元	1.294036	1	1.29		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.411987	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121996	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.205994	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.029999	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.288817	1	0.29		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062887	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 100*100	m	1.01	43.3	43.73		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.971864	1	1.97		

项目编码	030411003139	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	258.902

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	997.17	0	5.36	122.76	32.959	99.717	0	0.536	12.276
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6511	2.52	0	0	3.84	0.81	1.640772	0	0	2.500224	0.527391
小计									91.067772	116.889	0	3.920224	26.150391
清单项目综合单价													238.027387

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.471914	1.376	21.29		
		技工人工费(安装)	元	20.273811	1.351	27.39		
		高级技工人工费(安装)	元	12.083291	1.3594	16.43		
		增加人工费	元	1.640643	1	1.64		
	材料	成品支吊架	kg	1.040842	20	20.82		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.411997	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.121999	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.205998	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.038	7.54	0.29		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.387816	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.0629	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 200*100	m	1.009992	77.53	78.3		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.500027	1	2.5		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003140	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	132.837

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火防雨桥架 100*50]	10m	0.101	192.05	575.97	0	5.36	71.43	19.39705	58.17297	0	0.54136	7.21443
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.05	58.5	25.78	0	0	14.17	2.925	1.289	0	0	0.7085
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4843	2.52	0	0	3.84	0.81	1.220436	0	0	1.859712	0.392283
小计									49.863846	67.05085	0	2.860752	14.518813
清单项目综合单价													134.294261

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452367	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.461789	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.640021	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	1.220338	1	1.22		
	材料	成品支吊架	kg	0.919771	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.205943	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.060983	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.102971	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.014996	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.260316	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062915	5.04	5.36		
		控制电缆防火防雨桥架 100*50	m	1.010023	38.34	38.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.859563	1	1.86		

项目编码	030411003141	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	18.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	571.99	0	5.36	76.46	21.583	57.199	0	0.536	7.646
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.11	58.5	25.78	0	0	14.17	6.435	2.8358	0	0	1.5587
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5375	2.52	0	0	3.84	0.81	1.3545	0	0	2.064	0.435375
小计									55.69386	67.62368	0	3.05968	15.843675
清单项目综合单价													142.220895

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.694859	1.376	24.35		
		技工人工费(安装)	元	12.419822	1.351	16.78		
		高级技工人工费(安装)	元	9.282717	1.3594	12.62		
		增加人工费	元	1.354394	1	1.35		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.413117	4.38	1.81		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.122331	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.206558	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.038081	7.54	0.29		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.388974	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062922	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 梯架100*100	m	1.01	37.83	38.21		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.063839	1	2.06		

项目编码	030411003142	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	32.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	803.99	0	10.72	168.82	58.109	80.399	0	1.072	16.882
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9026	2.52	0	0	3.84	0.81	2.274552	0	0	3.465984	0.731106
小计									92.554912	90.56588	0	4.997664	25.233706
清单项目综合单价													213.352162

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.172498	1.376	27.76		
		技工人工费(安装)	元	30.613439	1.351	41.36		
		高级技工人工费(安装)	元	15.549645	1.3594	21.14		
		增加人工费	元	2.2744	1	2.27		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.412	4.38	1.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.122	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.206	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		其他材料费	元	0.435818	1	0.44		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062853	5.04	5.36		
		控制电缆防火桥架 梯架200*100	m	1.01	58.35	58.93		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.465753	1	3.47		

项目编码	030411002007	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	424.961

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[金属线槽 100*100]	10m	0.1	161.06	391.38	0	2.68	55.2	16.106	39.138	0	0.268	5.52

工程量清单综合单价分析表

030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4241	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068732	0	0	1.628544	0.343521
小计									43.496092	46.72688	0	2.356224	12.067121
清单项目综合单价													104.646317
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	15.656742	1.376		21.54		
		技工人工费(安装)					元	8.884365	1.351		12		
		高级技工人工费(安装)					元	6.514048	1.3594		8.86		
		增加人工费					元	1.068524	1		1.07		
	材料	成品支吊架					kg	0.827778	20		16.56		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098704	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.02078	10.86		0.23		
		电线 BV-4					m	0.042	3.61		0.15		
		其他材料费					元	0.121819	1		0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062886	5.04		5.36		
		金属线槽 100*100					m	1.009998	22.11		22.33		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	1.628227	1		1.63		
项目编码	030411002008	项目名称			线槽			计量单位	m		工程量	81.221	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300[金属线槽 200×100]	10m	0.1	192.72	568.96	0	2.68	71.04	19.272	56.896	0	0.268	7.104
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.456	2.52	0	0	3.84	0.81	1.14912	0	0	1.75104	0.36936
小计									46.74248	64.48488	0	2.47872	13.67696
清单项目综合单价													127.38304
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	17.289371	1.376		23.79		
		技工人工费(安装)					元	9.565428	1.351		12.92		
		高级技工人工费(安装)					元	6.514221	1.3594		8.86		
		增加人工费					元	1.14832	1		1.15		
	材料	成品支吊架					kg	1.040837	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098707	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031171	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.02078	10.86		0.23		
		电线 BV-4					m	0.041999	3.61		0.15		
		其他材料费					元	0.121818	1		0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062914	5.04		5.36		
		金属线槽 200×100					m	1.009988	35.472		35.83		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	1.749821	1		1.75		
项目编码	030411002009	项目名称			线槽			计量单位	m		工程量	626.72	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[金属线槽 400×100]	10m	0.1	526.97	1094.76	0	10.72	171.44	52.697	109.476	0	1.072	17.144
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	117.06488	0	4.56528	23.9875
清单项目综合单价													226.626820
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	18.007617	1.376		24.78		
		技工人工费(安装)					元	25.967806	1.351		35.08		
		高级技工人工费(安装)					元	14.074094	1.3594		19.13		
		增加人工费					元	1.990623	1		1.99		
	材料	成品支吊架					kg	1.28305	20		25.66		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#					kg	0.01	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5					m	0.042	2.28		0.1		
		其他材料费					元	0.380819	1		0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062894	5.04		5.36		
		金属线槽 400×100					m	1.01	82.46		83.28		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.002	535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	3.03333	1		3.03		
项目编码	030404017312	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-1ALRD4]	台	1	231.16	30.68	2300	0	52.41	231.16	30.68	2300	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	2300	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2630.824172
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	34.818	1.376		47.91		
		增加人工费					元	5.825232	1		5.83		
		技工人工费(安装)					元	92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)					元	43.146	1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2					kg	0.2	64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	照明配电箱 05-1ALRD4											

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	8.876544	1	8.88			

项目编码	030404017313	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD3]	台	1	231.16	30.68	1993.68	0	52.41	231.16	30.68	1993.68	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1993.68	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2324.504172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2ALRD3						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017314	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD5]	台	1	231.16	30.68	1966.63	0	52.41	231.16	30.68	1966.63	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1966.63	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2297.454172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2ALRD5						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017315	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD6]	台	1	231.16	30.68	2068.68	0	52.41	231.16	30.68	2068.68	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	2068.68	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2399.504172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2ALRD6						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017316	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD7]	台	1	231.16	30.68	1993.68	0	52.41	231.16	30.68	1993.68	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1993.68	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2324.504172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2ALRD7						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017317	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 05-2ALRD7]	台	1	231.16	30.68	1488.55	0	52.41	231.16	30.68	1488.55	0	52.41

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1488.55	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1819.374172
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费				元		5.825232	1		5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	照明配电箱 05-ALRD1、05-1ALRD3、05-1ALRD5、05-1ALRD6、05-1ALRDM、05-1ALRD8、05-1ALRD8-1、05-2ALRD7-1、05-2ALRD7-2											
	机械	增加机械费				元		8.876544	1		8.88		
项目编码	030404017318	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-AL1-FG]	台	1	315.47	33	4674.49	0	71.09	315.47	33	4674.49	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4674.49	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5116.669199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 05-AL1-FG											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017319	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-AL1]	台	1	315.47	33	7387.03	0	71.09	315.47	33	7387.03	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7387.03	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													7829.209199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 05-AL1											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017320	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1AL6]	台	1	315.47	33	4692.12	0	71.09	315.47	33	4692.12	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4692.12	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5134.299199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 05-1AL6											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017321	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-2AL6]	台	1	315.47	33	5031.01	0	71.09	315.47	33	5031.01	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5031.01	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5473.189199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2AL6						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017322	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1AL8]	台	1	315.47	33	7568.11	0	71.09	315.47	33	7568.11	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7568.11	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8010.289199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-1AL8						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017323	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1AL3]	台	1	315.47	33	8402.41	0	71.09	315.47	33	8402.41	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8402.41	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8844.589199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-1AL3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017324	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1AL4]	台	1	315.47	33	6150.02	0	71.09	315.47	33	6150.02	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	6150.02	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													6592.199199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-1AL4						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017325	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1ALM]	台	1	315.47	33	4339.82	0	71.09	315.47	33	4339.82	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4339.82	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4781.999199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-1ALM						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017326	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-2AL3]	台	1	315.47	33	4524.56	0	71.09	315.47	33	4524.56	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4524.56	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4966.739199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2AL3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017327	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-2AL5]	台	1	315.47	33	4439.06	0	71.09	315.47	33	4439.06	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4439.06	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4881.239199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2AL5						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017328	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-2AL7]	台	1	315.47	33	4592.51	0	71.09	315.47	33	4592.51	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4592.51	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5034.689199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-2AL7						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017329	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 05-1AL5]	台	1	315.47	33	4772.31	0	71.09	315.47	33	4772.31	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4772.31	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5214.489199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 05-1AL5						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017330	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-ALT1]	台	1	315.47	33	7727.25	0	71.09	315.47	33	7727.25	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7727.25	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8169.429199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-ALT1											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017331	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3]	台	1	315.47	33	7765.75	0	71.09	315.47	33	7765.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7765.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8207.929199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017332	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT8]	台	1	315.47	33	7814.5	0	71.09	315.47	33	7814.5	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7814.5	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8256.679199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT8											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017333	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTM]	台	1	315.47	33	7816.25	0	71.09	315.47	33	7816.25	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7816.25	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8258.429199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALTM											
	机械	增加机械费				元		12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017334	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5]	台	1	315.47	33	7983.75	0	71.09	315.47	33	7983.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7983.75	12.114048	73.645307

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											8425.929199
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1		7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64		14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费		元	8.82	1		8.82			
	主材										
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5									
	机械	增加机械费		元	12.114048	1		12.11			
项目编码	030404017335	项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5]	台	1	315.47	33	7983.75	0	71.09	315.47	33	7983.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7983.75	12.114048	73.645307

清单项目综合单价											8425.929199
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1		7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64		14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费		元	8.82	1		8.82			
	主材										
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5									
	机械	增加机械费		元	12.114048	1		12.11			
项目编码	030404017336	项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT6]	台	1	315.47	33	8065.75	0	71.09	315.47	33	8065.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8065.75	12.114048	73.645307

清单项目综合单价											8507.929199
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1		7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64		14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费		元	8.82	1		8.82			
	主材										
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT6									
	机械	增加机械费		元	12.114048	1		12.11			
项目编码	030404017337	项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT3]	台	1	315.47	33	7743.25	0	71.09	315.47	33	7743.25	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7743.25	12.114048	73.645307

清单项目综合单价											8185.929199
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1		7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64		14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费		元	8.82	1		8.82			
	主材										
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT3									
	机械	增加机械费		元	12.114048	1		12.11			
项目编码	030404017338	项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT7]	台	1	315.47	33	7848.25	0	71.09	315.47	33	7848.25	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7848.25	12.114048	73.645307

清单项目综合单价											8290.429199
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376		65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1		7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594		79.97			

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT7						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017339	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT7]	台	1	315.47	33	7882	0	71.09	315.47	33	7882	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7882	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8324.179199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT7						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017340	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3-HZ]	台	1	388.7	24.28	12719.83	32.16	88.92	388.7	24.28	12719.83	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	12719.83	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													13447.421304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT3-HZ						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017341	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT4-HZ]	台	1	388.7	24.28	15278.29	32.16	88.92	388.7	24.28	15278.29	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15278.29	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													16005.881304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT4-HZ						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017342	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5-HZ]	台	1	388.7	24.28	15594.63	32.16	88.92	388.7	24.28	15594.63	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15594.63	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													16322.221304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-1ALT5-HZ						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017343	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-HZ]	台	1	388.7	24.28	15594.63	32.16	88.92	388.7	24.28	15594.63	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15594.63	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													16322.221304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-HZ						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017344	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-GB]	台	1	388.7	24.28	8803.51	32.16	88.92	388.7	24.28	8803.51	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8803.51	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													9531.101304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换配电箱 05-2ALT5-GB						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017345	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 05-ALEB1]	台	1	315.47	33	7500.3	0	71.09	315.47	33	7500.3	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7500.3	12.114048	73.645307

清单项目综合单价								7942.479199
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 05-ALEB1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017346	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE1-XK]	台	1	388.7	24.28	12913.71	32.16	88.92	388.7	24.28	12913.71	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	12913.71	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								13641.301304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE1-XK						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017347	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1]	台	1	388.7	24.28	32496.12	32.16	88.92	388.7	24.28	32496.12	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	32496.12	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								33223.711304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017348	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1-1]	台	1	388.7	24.28	4788.22	32.16	88.92	388.7	24.28	4788.22	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4788.22	57.435008	107.170072

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								5515.811304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017349	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1-2]	台	1	388.7	24.28	7290.81	32.16	88.92	388.7	24.28	7290.81	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7290.81	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								8018.401304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE1-2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
项目编码	030404017350	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE6]	台	1	388.7	24.28	15728.91	32.16	88.92	388.7	24.28	15728.91	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15728.91	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								16456.501304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE6						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017351	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEM]	台	1	388.7	24.28	18544.97	32.16	88.92	388.7	24.28	18544.97	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	18544.97	57.435008	107.170072

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								19272.561304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEM						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017352	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE8]	台	1	388.7	24.28	23798.08	32.16	88.92	388.7	24.28	23798.08	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	23798.08	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								24525.671304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE8						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017353	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE8-1]	台	1	388.7	24.28	7280.19	32.16	88.92	388.7	24.28	7280.19	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7280.19	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								8007.781304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE8-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017354	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE8]	台	1	388.7	24.28	25671.57	32.16	88.92	388.7	24.28	25671.57	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	25671.57	57.435008	107.170072

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								26399.161304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE8						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017355	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9]	台	1	388.7	24.28	63702.98	32.16	88.92	388.7	24.28	63702.98	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	63702.98	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								64430.571304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017356	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-1]	台	1	388.7	24.28	4762.3	32.16	88.92	388.7	24.28	4762.3	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4762.3	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								5489.891304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017357	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-1]	台	1	388.7	24.28	4762.3	32.16	88.92	388.7	24.28	4762.3	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4762.3	57.435008	107.170072

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								5489.891304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017358	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE8-XT]	台	1	388.7	24.28	14110.3	32.16	88.92	388.7	24.28	14110.3	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	14110.3	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								14837.891304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE8-XT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017359	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-XT]	台	1	388.7	24.28	9181.62	32.16	88.92	388.7	24.28	9181.62	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	9181.62	57.435008	107.170072

清单项目综合单价								9909.211304
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-2APE9-XT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017360	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEM-FHM]	台	1	315.47	33	5998.61	0	71.09	315.47	33	5998.61	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5998.61	12.114048	73.645307

清单项目综合单价								6440.789199
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APEM-FHM						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017361	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT1-ZH]	台	1	388.7	24.28	7213.17	32.16	88.92	388.7	24.28	7213.17	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7213.17	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7940.761304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT1-ZH						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017362	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT3-SE]	台	1	388.7	24.28	64367.04	32.16	88.92	388.7	24.28	64367.04	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	64367.04	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													65094.631304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT3-SE						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017363	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SC]	台	1	388.7	24.28	3580.87	32.16	88.92	388.7	24.28	3580.87	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3580.87	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4308.461304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SC						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017364	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T]	台	1	388.7	24.28	23131.31	32.16	88.92	388.7	24.28	23131.31	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	23131.31	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													23858.901304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017365	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T1]	台	1	388.7	24.28	4131.63	32.16	88.92	388.7	24.28	4131.63	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4131.63	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4859.221304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017366	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T2]	台	1	388.7	24.28	4131.63	32.16	88.92	388.7	24.28	4131.63	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4131.63	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4859.221304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-T2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017367	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SE]	台	1	388.7	24.28	12431.07	32.16	88.92	388.7	24.28	12431.07	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	12431.07	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 13158.661304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT4-SE						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017368	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT5-SE]	台	1	388.7	24.28	31723.55	32.16	88.92	388.7	24.28	31723.55	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	31723.55	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 32451.141304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT5-SE						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017369	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-T]	台	1	388.7	24.28	7550.14	32.16	88.92	388.7	24.28	7550.14	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7550.14	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 8277.731304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-T						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017370	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-SC]	台	1	388.7	24.28	3521.11	32.16	88.92	388.7	24.28	3521.11	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3521.11	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4248.701304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT7-SC						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017371	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-T1~3]	台	1	388.7	24.28	5417.16	32.16	88.92	388.7	24.28	5417.16	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3113	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864476	0	0	16.555392	3.492153
小计									441.986476	121	5417.16	57.435392	107.170153
清单项目综合单价													6144.752021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864308	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-T1~3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555136	1	16.56		

项目编码	030404017372	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-SC1~2]	台	1	388.7	24.28	4024.37	32.16	88.92	388.7	24.28	4024.37	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4024.37	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4751.961304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APM-SC1~2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017373	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APTM-T]	台	1	388.7	24.28	7672.35	32.16	88.92	388.7	24.28	7672.35	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7672.35	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8399.941304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APTM-T						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017374	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-SC]	台	1	388.7	24.28	3880.62	32.16	88.92	388.7	24.28	3880.62	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3880.62	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4608.211304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-SC						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017375	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-T]	台	1	388.7	24.28	22741.31	32.16	88.92	388.7	24.28	22741.31	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	22741.31	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													23468.901304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
费用明细		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		

工程量清单综合单价分析表

		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT8-T						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017376	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-T]	台	1	388.7	24.28	22741.31	32.16	88.92	388.7	24.28	22741.31	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	22741.31	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	23468.901304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-T						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017377	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-SE]	台	1	388.7	24.28	11489.95	32.16	88.92	388.7	24.28	11489.95	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	11489.95	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	12217.541304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-SE						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017378	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-SE]	台	1	388.7	24.28	118750.07	32.16	88.92	388.7	24.28	118750.07	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	118750.07	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	119477.661304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-SE						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017379	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1AP9-T]	台	1	388.7	24.28	4679.41	32.16	88.92	388.7	24.28	4679.41	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4679.41	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5407.001304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1AP9-T						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017380	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1AP9-SC]	台	1	388.7	24.28	3452.61	32.16	88.92	388.7	24.28	3452.61	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3452.61	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4180.201304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1AP9-SC						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017381	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT6-HT]	台	1	388.7	24.28	23181.5	32.16	88.92	388.7	24.28	23181.5	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	23181.5	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													23909.091304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT6-HT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017382	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-DT、05-1APTM-DT]	台	1	388.7	24.28	13697.88	32.16	88.92	388.7	24.28	13697.88	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	13697.88	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													14425.471304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT8-DT、05-1APTM-DT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017383	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT3-FT、05-2APT6-FT、05-2APT7-FT]	台	1	388.7	24.28	8789.43	32.16	88.92	388.7	24.28	8789.43	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3113	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864476	0	0	16.555392	3.492153
小计									441.986476	121	8789.43	57.435392	107.170153
清单项目综合单价													9517.022021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864308	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT3-FT、05-2APT6-FT、05-2APT7-FT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555136	1	16.56		

项目编码	030404017384	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB4-JMKT]	台	1	388.7	24.28	11281.26	32.16	88.92	388.7	24.28	11281.26	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	11281.26	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													12008.851304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		

工程量清单综合单价分析表

		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB4-JMKT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017385	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB2-PS]	台	1	388.7	24.28	10129.86	32.16	88.92	388.7	24.28	10129.86	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10129.86	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 10857.451304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB2-PS						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017386	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB9-JMKT]	台	1	388.7	24.28	8046.72	32.16	88.92	388.7	24.28	8046.72	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8046.72	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 8774.311304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APTB9-JMKT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017387	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1AP5]	台	1	388.7	24.28	4118.86	32.16	88.92	388.7	24.28	4118.86	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4118.86	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 4846.451304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1AP5						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017388	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1AP1、05-1AP8、05-1APM、05-2AP8]	台	1	388.7	24.28	8130.65	32.16	88.92	388.7	24.28	8130.65	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3113	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864476	0	0	16.555392	3.492153
小计									441.986476	121	8130.65	57.435392	107.170153

清单项目综合单价 8858.242021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864287	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1AP1、05-1AP8、05-1APM、05-2AP8						
	机械	增加机械费	元	16.555104	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017389	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1AP9]	台	1	388.7	24.28	11181.66	32.16	88.92	388.7	24.28	11181.66	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3113	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864476	0	0	16.555392	3.492153
小计									441.986476	121	11181.66	57.435392	107.170153

清单项目综合单价 11909.252021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864308	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-1AP9						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555136	1	16.56		

项目编码	030404017390	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-2AP6、05-1AP3、05-1AP4、05-1AP6、05-2AP3]	台	1	388.7	24.28	5259.1	32.16	88.92	388.7	24.28	5259.1	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	212.11	483.6	0	43.6	73.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3113	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864476	0	0	16.555392	3.492153
小计									611.674476	507.88	5259.1	92.315392	166.202153

清单项目综合单价 6637.172021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864274	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-2AP6、05-1AP3、05-1AP4、05-1AP6、05-2AP3						
	机械	增加机械费	元	16.555085	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017391	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-2APT6-JX]	台	1	388.7	24.28	8803.51	32.16	88.92	388.7	24.28	8803.51	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8803.51	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 9531.101304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-2APT6-JX						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017392	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-2AP9]	台	1	388.7	24.28	8450.4	32.16	88.92	388.7	24.28	8450.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8450.4	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 9177.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-2AP9						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017393	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-1APM-KT1]	台	1	388.7	24.28	8450.4	32.16	88.92	388.7	24.28	8450.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8450.4	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 9177.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱 05-1APM-KT1							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017394	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 05-2AP8-KT1]	台	1	388.7	24.28	7650.4	32.16	88.92	388.7	24.28	7650.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7650.4	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8377.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 05-2AP8-KT1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017395	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE9-XT]	台	1	388.7	24.28	8147.75	32.16	88.92	388.7	24.28	8147.75	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8147.75	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8875.341304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 05-1APE9-XT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017396	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-T]	台	1	388.7	24.28	21269.04	32.16	88.92	388.7	24.28	21269.04	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	21269.04	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													21996.631304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	动力双电源自动切换配电箱 05-1APT9-T							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56			

项目编码	030404017397	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[40A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	17000	0	52.41	231.16	30.68	17000	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	17000	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													17330.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	40A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017398	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[63A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	18500	0	52.41	231.16	30.68	18500	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	18500	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													18830.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	63A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017399	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[80A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	22000	0	52.41	231.16	30.68	22000	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	22000	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													22330.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	80A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017400	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[125A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	55000	32.16	88.92	388.7	24.28	55000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	55000	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													55727.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	125A三相四线有源滤波器							
	机械	增加机械费		元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017401	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[125A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	55000	32.16	88.92	388.7	24.28	55000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	55000	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													55727.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	125A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017402	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[T接箱]	台	1	231.16	30.68	680	0	52.41	231.16	30.68	680	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	680	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1010.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材							
	设备	T接箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017403	项目名称	电动挡烟垂壁控制箱	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电动挡烟垂壁控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	800	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1130.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电动挡烟垂壁控制箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017404	项目名称	防火卷帘门控制箱	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[防火卷帘门控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	800	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1130.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	防火卷帘门控制箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017405	项目名称	电梯控制箱	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.312	2.52	0	0	3.84	0.81	5.82624	0	0	8.87808	1.87272
小计									236.98624	30.68	0	8.87808	54.28272
清单项目综合单价													330.82704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电梯控制箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017406	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/16A/1P]	台	1	210.34	27.09	572	0	47.66	210.34	27.09	572	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.104	2.52	0	0	3.84	0.81	5.30208	0	0	8.07936	1.70424
小计									215.64208	27.09	572	8.07936	49.36424
清单项目综合单价													872.17568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/16A/1P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017407	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/20A/1P]	台	1	210.34	27.09	578.5	0	47.66	210.34	27.09	578.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	578.5	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													878.671378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/20A/1P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017408	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/32A/3P]	台	1	210.34	27.09	708.5	0	47.66	210.34	27.09	708.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.104	2.52	0	0	3.84	0.81	5.30208	0	0	8.07936	1.70424
小计									215.64208	27.09	708.5	8.07936	49.36424
清单项目综合单价													1008.67568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/32A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017409	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/40A/3P]	台	1	210.34	27.09	734.5	0	47.66	210.34	27.09	734.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	734.5	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													1034.671378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/40A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017410	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/50A/3P]	台	1	210.34	27.09	819	0	47.66	210.34	27.09	819	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	819	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													1119.171378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/50A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017411	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/80A/3P]	台	1	210.34	27.09	949	0	47.66	210.34	27.09	949	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	949	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													1249.171378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/80A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017412	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1007.5	0	47.66	210.34	27.09	1007.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	1007.5	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													1307.671378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017413	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/125A/3P]	台	1	210.34	27.09	1189.5	0	47.66	210.34	27.09	1189.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	1189.5	8.077056	49.363754

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										1489.671378
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	5.300568	1	5.3			
		普工人工费(安装)		元	31.667	1.376	43.57			
		技工人工费(安装)		元	83.921	1.351	113.38			
		高级技工人工费(安装)		元	39.277	1.3594	53.39			
	材料	裸铜线 6mm2		kg	0.17	64	10.88			
		铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.75	0.38			
		铜接线端子 DT-6		个	2.03	1.2	2.44			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费		元	8.55	1	8.55			
	主材									
	设备	负荷开关箱 LS/125A/3P								
	机械	增加机械费		元	8.077056	1	8.08			
项目编码	030404017414	项目名称	负荷开关箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1950	0	47.66	210.34	27.09	1950	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	1950	8.077056	49.363754

清单项目综合单价										2250.171378
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	31.667	1.376	43.57			
		增加人工费		元	5.300568	1	5.3			
		技工人工费(安装)		元	83.921	1.351	113.38			
		高级技工人工费(安装)		元	39.277	1.3594	53.39			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.75	0.38			
		裸铜线 6mm2		kg	0.17	64	10.88			
		铜接线端子 DT-6		个	2.03	1.2	2.44			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费		元	8.55	1	8.55			
	主材									
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P								
	机械	增加机械费		元	8.077056	1	8.08			
项目编码	030404018008	项目名称	插座箱		计量单位	台	工程量	13		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2135	2.52	0	0	3.84	0.81	5.57802	0	0	8.49984	1.792935
小计									226.92802	5.2	726.93	8.49984	50.772935

清单项目综合单价										1018.330795
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952	1.376	46.72			
		增加人工费		元	5.57802	1	5.58			
		技工人工费(安装)		元	98.091	1.351	132.52			
		高级技工人工费(安装)		元	30.976	1.3594	42.11			
	材料	其他材料费		元	3.2	1	3.2			
		镀锌螺栓 M8×20		10套	0.41	4.88	2			
	主材									
	设备	插座箱 HSB-,安全型								
	机械	增加机械费		元	8.49984	1	8.5			
项目编码	030404018009	项目名称	异地控制按钮箱		计量单位	台	工程量	4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.214	2.52	0	0	3.84	0.81	5.57928	0	0	8.50176	1.79334
小计									226.92928	5.2	343.33	8.50176	50.77334

清单项目综合单价										634.73438
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952	1.376	46.72			
		增加人工费		元	5.57802	1	5.58			
		技工人工费(安装)		元	98.091	1.351	132.52			
		高级技工人工费(安装)		元	30.976	1.3594	42.11			
	材料	其他材料费		元	3.2	1	3.2			
		镀锌螺栓 M8×20		10套	0.41	4.88	2			
	主材									
	设备	异地控制按钮箱								
	机械	增加机械费		元	8.49984	1	8.5			
项目编码	030412004007	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	77		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LP01 嵌入式筒灯]	10套	0.1	268.24	1793.8	0	0	148.72	26.824	179.38	0	0	14.872
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2683	2.52	0	0	3.84	0.81	0.676116	0	0	1.030272	0.217323
小计									27.500116	179.38	0	1.030272	15.089323

清单项目综合单价										222.999711
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.1776	1.376	4.37			
		增加人工费		元	0.675965	1	0.68			
		技工人工费(安装)		元	13.9097	1.351	18.79			
		高级技工人工费(安装)		元	2.6919	1.3594	3.66			
	材料	其他材料费		元	1.38	1	1.38			
	主材	LP01 嵌入式筒灯		套	1	178	178			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.030043	1	1.03			
项目编码	030412004008	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	20		

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-209换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 200	10套	1	272.08	1793.8	0	0	149.58	272.08	1793.8	0	0	149.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2721	2.52	0	0	3.84	0.81	0.685692	0	0	1.044864	0.220401
小计									272.765692	1793.8	0	1.044864	149.800401
清单项目综合单价													2217.410957

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.2205	1.376	4.43		
		增加人工费	元	0.685642	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	14.1135	1.351	19.07		
		高级技工人工费(安装)	元	2.7287	1.3594	3.71		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LP02 明装筒灯	套	1	178	178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044787	1	1.04		

项目编码	030412004009	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LP01 嵌入式筒灯]	10套	0.1	268.24	1793.8	0	0	148.72	26.824	179.38	0	0	14.872
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2683	2.52	0	0	3.84	0.81	0.676116	0	0	1.030272	0.217323
小计									27.500116	179.38	0	1.030272	15.089323
清单项目综合单价													222.999711

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	0.675964	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6919	1.3594	3.66		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LP01 嵌入式筒灯	套	1	178	178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.030041	1	1.03		

项目编码	030412005025	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	338

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.299772	47.147	0	1.060224	8.656641
清单项目综合单价													85.163637

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	0.695621	1	0.7		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.059993	1	1.06		

项目编码	030412005026	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3482	2.52	0	0	3.84	0.81	0.877464	0	0	1.337088	0.282042
小计									35.697464	96.147	0	1.337088	12.753042
清单项目综合单价													145.934594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3006	1.376	8.67		
		增加人工费	元	0.877464	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	15.7756	1.351	21.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5588	1.3594	4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W	套	1	95	95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.337088	1	1.34		

项目编码	030412001012	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	194

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.62748	0	0	0.95616	0.20169
小计									25.52648	37.358	0	0.95616	7.55069
清单项目综合单价													71.391330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	0.627455	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W	套	1.01	36	36.36		

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	0.956122	1	0.96		
项目编码	030412005027	项目名称	荧光灯			计量单位	套	工程量	127			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2508	2.52	0	0	3.84	0.81	0.632016	0	0	0.963072	0.203148
小计									25.710016	89.582	0	0.963072	10.202148
清单项目综合单价													126.457236
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.5379		1.376		6.24		
		增加人工费				元	0.631966		1		0.63		
		技工人工费(安装)				元	11.362		1.351		15.35		
		高级技工人工费(安装)				元	2.563		1.3594		3.48		
	材料	其他材料费				元	0.582		1		0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w				套	1		89		89		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.962996		1		0.96		
项目编码	030412001013	项目名称	普通灯具			计量单位	套	工程量	17				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3284	2.52	0	0	3.84	0.81	0.827568	0	0	1.261056	0.266004
小计									33.663568	122.405	0	1.261056	13.613004
清单项目综合单价													170.942628
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.941		1.376		8.17		
		增加人工费				元	0.827464		1		0.83		
		技工人工费(安装)				元	14.877		1.351		20.1		
		高级技工人工费(安装)				元	3.3564		1.3594		4.56		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.007		5.5		0.04		
		其他材料费				元	0.605		1		0.61		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.832		0.22		0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4.21		0.09		0.38		
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯				套	1.01		120		121.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.260898		1		1.26		
项目编码	030412001014	项目名称	普通灯具			计量单位	套	工程量	21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩[G01 格栅灯，3X15W LED灯]	10套	0.1	350	3625.43	0	0	258.31	35	362.543	0	0	25.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.35	2.52	0	0	3.84	0.81	0.882	0	0	1.344	0.2835
小计									35.882	362.543	0	1.344	26.1145
清单项目综合单价													425.8835
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.3325		1.376		8.71		
		增加人工费				元	0.882		1		0.88		
		技工人工费(安装)				元	15.8573		1.351		21.42		
		高级技工人工费(安装)				元	3.5775		1.3594		4.86		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.014		5.5		0.08		
		其他材料费				元	0.47		1		0.47		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.416		0.5		0.21		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个	0.416		0.5		0.21		
	主材	G01 格栅灯，3X15W LED灯				套	1.01		358		361.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.344		1		1.34		
项目编码	030404034026	项目名称	照明开关			计量单位	个	工程量	111				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1067	2.52	0	0	3.84	0.81	0.268884	0	0	0.409728	0.086427
小计									10.931884	7.94	0	0.409728	2.830427
清单项目综合单价													22.112039
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.262		1.376		1.74		
		增加人工费				元	0.268707		1		0.27		
		技工人工费(安装)				元	5.5314		1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)				元	1.0692		1.3594		1.45		
	材料	其他材料费				元	0.05		1		0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A				个	1		7.89		7.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.409458		1		0.41		
项目编码	030404034027	项目名称	照明开关			计量单位	个	工程量	21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.277956	0	0	0.423552	0.089343
小计									11.307956	10.98	0	0.423552	3.066343
清单项目综合单价													25.777851
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	1.3057		1.376		1.8		
		增加人工费				元	0.277956		1		0.28		
		技工人工费(安装)				元	5.7214		1.351		7.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404034028	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.114	2.52	0	0	3.84	0.81	0.28728	0	0	0.43776	0.09234
小计									11.68628	14.94	0	0.43776	3.34834
清单项目综合单价													30.412380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		增加人工费	元	0.287253	1	0.29		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A	个	1	14.89	14.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.437719	1	0.44		

项目编码	030404034029	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联双控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	119.8	0	0	30.27	11.03	11.98	0	0	3.027
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.277956	0	0	0.423552	0.089343
小计									11.307956	11.98	0	0.423552	3.116343
清单项目综合单价													26.827851

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.277956	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联双控开关 86H 250V/16A	个	1	11.93	11.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404034030	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1067	2.52	0	0	3.84	0.81	0.268884	0	0	0.409728	0.086427
小计									10.931884	13.55	0	0.409728	3.110427
清单项目综合单价													28.002039

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.268708	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A	个	1	13.5	13.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.40946	1	0.41		

项目编码	030404034031	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	208

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明	10套	0.1	110.3	2660.5	0	0	157.3	11.03	266.05	0	0	15.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.277956	0	0	0.423552	0.089343
小计									11.307956	266.05	0	0.423552	15.819343
清单项目综合单价													293.600851

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.277956	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		空调室内机控制器	个	1	266	266		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404035007	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
小计									12.723984	22.067	0	0.476928	3.935602
清单项目综合单价													39.203514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312758	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二,三极组合插座	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476583	1	0.48		

项目编码	030404035008	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[热水器插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
小计									12.723984	30.067	0	0.476928	4.335602
清单项目综合单价													47.603514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312758	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	热水器插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476584	1	0.48		

项目编码	030411006009	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	896

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.464117
清单项目综合单价													11.275369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140188	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	030411006010	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	550

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	1	54.8	32.21	0	0	13.67	54.8	32.21	0	0	13.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.06	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1512	0	0	0.2304	0.0486
小计									54.9512	32.21	0	0.2304	13.7186
清单项目综合单价													101.1102

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.138096	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.210432	1	0.21		

项目编码	030406009002	项目名称	微型电机、电加热器	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.583	2.52	0	0	3.84	0.81	1.46916	0	0	2.23872	0.47223
小计									59.73916	21.61	0	2.23872	14.38223
清单项目综合单价													97.97011

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	1.468404	1	1.47		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		镀锡铜绞线 6~10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.237568	1	2.24		

项目编码	030406006011	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	271

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9717	2.52	0	0	3.84	0.81	2.448684	0	0	3.731328	0.787077
小计									99.618684	16.91	0	3.731328	23.017077
清单项目综合单价													143.277089

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.448684	1	2.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.731328	1	3.73		

项目编码	030406006012	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5859	2.52	0	0	3.84	0.81	3.996468	0	0	6.089856	1.284579
小计									162.586468	18.33	0	6.089856	37.104579

清单项目综合单价	224.110903

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	3.996468	1	4		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.089856	1	6.09		

项目编码	030406006013	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.03	2.52	0	0	3.84	0.81	7.6356	0	0	11.6352	2.4543
小计									310.6056	24.21	0	11.6352	70.3443

清单项目综合单价	416.79510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	7.634844	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.634048	1	11.63		

项目编码	030406006014	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.664	2.52	0	0	3.84	0.81	11.75328	0	0	17.90976	3.77784
小计									478.15328	29.83	0	17.90976	107.92784

清单项目综合单价	633.82088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	11.75328	1	11.75		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.90976	1	17.91		

项目编码	030406006015	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-18	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 100	台	1	643.31	38.34	0	0	143.51	643.31	38.34	0	0	143.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.4331	2.52	0	0	3.84	0.81	16.211412	0	0	24.703104	5.210811
小计									659.521412	38.34	0	24.703104	148.720811

清单项目综合单价	871.285327

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.326	1.376	80.26		
		增加人工费	元	16.211412	1	16.21		
		技工人工费(安装)	元	270.559	1.351	365.53		
		高级技工人工费(安装)	元	145.307	1.3594	197.53		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		金属软管 DN50	m	1.25	9.66	12.08		
		其他材料费	元	9.02	1	9.02		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	2.04	0.51	1.04		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.703104	1	24.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030414002020	项目名称	送配电装置系统			计量单位	系统		工程量	78	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.874		1.376		65.87		
		增加人工费				元	14.989212		1		14.99		
		技工人工费(安装)				元	215.254		1.351		290.81		
		高级技工人工费(安装)				元	175.173		1.3594		238.13		
	材料	其他材料费				元	10		1		10		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	22.840704		1		22.84		
		仪器仪表使用费				元	22		1		22		
项目编码	030414004005	项目名称	自动投入装置			计量单位	系统		工程量	51	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2839	2.52	0	0	3.84	0.81	8.275428	0	0	12.610176	2.659959
小计									336.665428	6.5	0	26.810176	76.219959
清单项目综合单价													446.195563
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.896		1.376		28.75		
		增加人工费				元	8.275428		1		8.28		
		技工人工费(安装)				元	108.985		1.351		147.24		
		高级技工人工费(安装)				元	112.11		1.3594		152.4		
	材料	其他材料费				元	6.502		1		6.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	12.610176		1		12.61		
		仪器仪表使用费				元	14.2		1		14.2		
项目编码	030414004006	项目名称	事故照明切换装置			计量单位	系统		工程量	15	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.695	2.52	0	0	3.84	0.81	9.3114	0	0	14.1888	2.99295
小计									378.7514	5.6	0	26.1888	85.38295
清单项目综合单价													495.92315
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	23.5		1.376		32.34		
		增加人工费				元	9.309888		1		9.31		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	126.125		1.3594		171.45		
	材料	其他材料费				元	5.6		1		5.6		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	14.186496		1		14.19		
		仪器仪表使用费				元	12		1		12		
项目编码	030904012004	项目名称	智能照明控制系统平台			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[智能照明控制系统平台]	台（套）	1	113.78	2	50000	0.7	25.19	113.78	2	50000	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	50000	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													50149.828026
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	2.867256		1		2.87		
		高级技工人工费(安装)				元	83.696		1.3594		113.78		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	智能照明控制系统平台											
	机械	增加机械费				元	4.369152		1		4.37		
		仪器仪表使用费				元	0.7		1		0.7		
项目编码	030501013002	项目名称	服务器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[服务器]	台（套）	1	227.55	5	73100	1.4	50.43	227.55	5	73100	1.4	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2755	2.52	0	0	3.84	0.81	5.73426	0	0	8.73792	1.843155
小计									233.28426	5	73100	10.13792	52.273155
清单项目综合单价													73400.695335
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	167.393		1.3594		227.55		
		增加人工费				元	5.73426		1		5.73		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	服务器											
	机械	增加机械费				元	8.73792		1		8.74		
		仪器仪表使用费				元	1.4		1		1.4		
项目编码	030904016002	项目名称	备用电源及电池主机(柜)			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-73	消防报警备用电源安装[UPS 1KVA]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	1260	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													1355.120006
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	9.032		1.376		12.43		
		技工人工费(安装)				元	30.516		1.351		41.23		
		高级技工人工费(安装)				元	7.003		1.3594		9.52		
		增加人工费				元	1.592136		1		1.59		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.02		15.45		0.31		
		白布				m2	0.02		5.45		0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套	4.1		2		8.2		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		焊锡				kg	0.02		75.6		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		汽油 60#～70#				kg	0.02		7.54		0.15		
		其他材料费				元	0.35		1		0.35		
	主材												
	设备	UPS 1KVA											
	机械	增加机械费				元	2.426112		1		2.43		
		仪器仪表使用费				元	0.77		1		0.77		
项目编码	031101028002	项目名称			打印机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-8	打印机 台式	台	1	73.7	55.15	2280	0.3	18.99	73.7	55.15	2280	0.3	18.99
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.737	2.52	0	0	3.84	0.81	1.85724	0	0	2.83008	0.59697
小计									75.55724	55.15	2280	3.13008	19.58697
清单项目综合单价													2433.42429
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	10.765		1.351		14.54		
		增加人工费				元	1.85724		1		1.86		
		高级技工人工费(安装)				元	43.514		1.3594		59.15		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2				m	1.5		20.8		31.2		
		清洁剂				kg	0.1		4.5		0.45		
		复印纸				包	0.7		25		17.5		
		其他材料费				元	6		1		6		
	主材												
	设备	打印机											
	机械	增加机械费				元	2.83008		1		2.83		
		仪器仪表使用费				元	0.3		1		0.3		
项目编码	030501008003	项目名称			集线器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2500	0.37	15.37	69.57	0.5	2500	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2500	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2590.798169
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	51.174		1.3594		69.57		
		增加人工费				元	1.753164		1		1.75		
	材料	其他材料费				元	0.5		1		0.5		
	主材												
	设备	总线集线器											
	机械	增加机械费				元	2.671488		1		2.67		
		仪器仪表使用费				元	0.37		1		0.37		
项目编码	030904008004	项目名称			模块(模块箱)			计量单位	个		工程量	23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	1252.63	0	6.786288	83.751717
清单项目综合单价													1437.045569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	智能照明监控模块				个	1		1238		1238		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030502007004	项目名称			4芯多模光纤			计量单位	m		工程量	100	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯多模光纤]	100m	1	221.52	512	0	3.51	74.59	221.52	512	0	3.51	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									221.575944	512	0	3.595248	74.607982
清单项目综合单价													811.779174
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯多模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030411004063	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3105

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	687.36	0	0	58.65	1.103	6.8736	0	0	0.5865
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	6.8736	0	0.042624	0.595491
清单项目综合单价													8.642687

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.05	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001067	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	1	1340.27	758.36	0	0	332.91	1340.27	758.36	0	0	332.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.135	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3402	0	0	0.5184	0.10935
小计									1340.6102	758.36	0	0.5184	333.01935
清单项目综合单价													2432.50795

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	B01004	项目名称	智能照明监控系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	调光系统调试	系统	1	3250	9750	0	0	0	3250	9750	0	0	0
小计									3250	9750	0	0	0
清单项目综合单价													13000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	463497.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	74684.91	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					538181.97
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	463497.06
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	376455.36
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	87041.7
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	74684.91
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							538181.97

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	762413.4
1	增值税应纳税额	A5	3.02	680726.25
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	81687.15
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	316681.82
合计				1079095.22

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 1 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下部分					419316.61	0	
1-1		照明配管配线					13392.81	0	
1-1-1	030411001068	配管	1.材质:厚壁镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	133.233	21.52	2867.17		
1-1-2	030411001069	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	134.212	18.85	2529.9		
1-1-3	030411001070	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	49.35	34.23	1689.25		
1-1-4	011510B002033	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	26.7	6.28	167.68		
1-1-5	030411004064	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	299.91	5.52	1655.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 2 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030411004065	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	117.13	7.41	867.93		
1-1-7	030411004066	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	571.15	6.33	3615.38		
1-2		动力配管配线					13246.79	0	
1-2-1	030411001071	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	143.66	24.74	3554.15		
1-2-2	030411001072	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	39.526	30.03	1186.97		
1-2-3	030411001073	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	28.695	52.36	1502.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 3 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	011510B002034	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	28.6	8.39	239.95		
1-2-5	011510B002035	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	15.5	11.21	173.76		
1-2-6	030411004067	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	500.065	8.65	4325.56		
1-2-7	030411004068	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	170.477	13.28	2263.93		
1-3		电力电缆					182702.39	0	
1-3-1	030408001246	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	51.314	33.52	1720.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 4 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030408001247	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	20.644	556.72	11492.93		
1-3-3	030408001248	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	215.978	697.12	150562.58		
1-3-4	030408001249	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	41.348	277.49	11473.66		
1-3-5	030408002025	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	16.72	16.99	284.07		
1-3-6	030408002026	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	48.658	18.96	922.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 5 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030404036015	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	6.62	26.48		
1-3-8	030408006078	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	373.89	747.78		
1-3-9	030408006079	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	524.13	4193.04		
1-3-10	030408006080	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	235.76	943.04		
1-3-11	030408007007	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	84.05	336.2		
1-4		桥架					175823.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030411003143	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	34.057	300.42	10231.4		
1-4-2	030411003144	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	6.979	504.48	3520.77		
1-4-3	030411003145	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	34.53	681.07	23517.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 7 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030411003146	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(500+500)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	3.9	702.02	2737.88		
1-4-5	030411003147	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	26.324	379.5	9989.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030411003148	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(250+250)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	276.319	400.58	110687.87		
1-4-7	030411003149	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(500+500)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	3.9	702.02	2737.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 9 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	030411003150	桥架	1.名称:控制电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	90.348	137.25	12400.26		
1-5		配电箱					23952.47	0	
1-5-1	030404017417	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱APTB1-5BDS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17146.65	17146.65		
1-5-2	030404018010	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	6	1027.06	6162.36		
1-5-3	030404018011	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	643.46	643.46		
1-6		灯具					10198.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 10 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-1	030412005028	荧光灯	1.名称:壁装LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	8	260.42	2083.36		
1-6-2	030412005029	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W LED灯(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	5	260.42	1302.1		
1-6-3	030412005030	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W LED灯(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	13	387.68	5039.84		
1-6-4	030404034032	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	26.21	52.42		
1-6-5	030404034033	双位控制面板	1.名称:排风机电动风阀双位控制面板 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	48.42	48.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 11 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-6	030404034034	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	324.85	1299.4		
1-6-7	030411006011	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	26	11.48	298.48		
1-6-8	030411006012	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	10.68	74.76		
2		地上部分					9584117.70	0	
2-1		照明配管配线					329478.07	0	
2-1-1	030411001074	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	5788.02	14.04	81263.8		
2-1-2	030411001075	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	599.86	18.19	10911.45		
2-1-3	030411001076	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	199.86	22.28	4452.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 12 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	030411001077	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	742.43	33.47	24849.13		
2-1-5	011510B002036	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	378.802	6.1	2310.69		
2-1-6	011510B002037	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 5.高层建筑增加费	m	59.99	8.15	488.92		
2-1-7	011510B002038	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 5.高层建筑增加费	m	29.99	8.22	246.52		
2-1-8	030411004069	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	22165.42	5.4	119693.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 13 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-9	030411004070	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	5427.53	7.34	39838.07		
2-1-10	030411004071	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	6767.83	6.28	42501.97		
2-1-11	030411004072	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	335.79	8.7	2921.37		
2-2		动力配管配线					165324.31	0	
2-2-1	030411001078	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	534.22	14.04	7500.45		
2-2-2	030411001079	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3252.41	18.19	59161.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 14 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	030411001080	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	130.71	22.28	2912.22		
2-2-4	030411001081	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	94.61	27.29	2581.91		
2-2-5	030411001082	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	631.002	18.56	11711.4		
2-2-6	030411001083	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	221.544	24.36	5396.81		
2-2-7	030411001084	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	50.854	48.94	2488.79		
2-2-8	011510B002039	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	26.71	6.11	163.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 15 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-9	011510B002040	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	162.62	8.15	1325.35		
2-2-10	030411004073	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	11265.492	4.36	49117.55		
2-2-11	030411004074	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	739.352	6.07	4487.87		
2-2-12	030411004075	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	500.065	8.6	4300.56		
2-2-13	030411004076	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	170.477	13.22	2253.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 16 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-14	030411004077	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	2225.667	5.17	11506.7		
2-2-15	030411004078	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	56.506	7.37	416.45		
2-3		电力电缆					6408562.92	0	
2-3-1	030408001250	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	229.658	18.93	4347.43		
2-3-2	030408001251	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	212.808	25.86	5503.21		
2-3-3	030408001252	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	248.164	17.37	4310.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 17 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	030408001253	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	98.791	24.34	2404.57		
2-3-5	030408001254	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x25+2x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	135.56	161.65	21913.27		
2-3-6	030408001255	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x25+2x25+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	35.5	184.51	6550.11		
2-3-7	030408001256	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+2x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	480.184	214.33	102917.84		
2-3-8	030408001257	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+2x35+E16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	49.61	237.19	11767		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 18 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030408001258	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x70+2x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	168.8202	407.54	68800.98		
2-3-10	030408001259	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x70+2x70+E35 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.805	433.81	10760.66		
2-3-11	030408001260	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	206.7336	556.28	115001.77		
2-3-12	030408001261	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+2x95+E50 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.805	587.08	14562.52		
2-3-13	030408001262	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x120+2x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	220.5444	703.1	155064.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-14	030408001263	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x120+2x120+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.805	733.93	18205.13		
2-3-15	030408001264	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	208.4676	859.53	179184.16		
2-3-16	030408001265	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.805	902.82	22394.45		
2-3-17	030408001266	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x240+2x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	161.8434	1376.88	222838.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 20 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-18	030408001267	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x240+2x240+E120 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	41.8	1376.9	57554.42		
2-3-19	030408001268	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	417.181	29.55	12327.7		
2-3-20	030408001269	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	989.116	41.1	40652.67		
2-3-21	030408001270	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	474.01	60.23	28549.62		
2-3-22	030408001271	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	373.44	92.42	34513.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-23	030408001272	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	867.34	134.6	116743.96		
2-3-24	030408001273	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	223.72	175.95	39363.53		
2-3-25	030408001274	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16+IE16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	427.28	214.33	91578.92		
2-3-26	030408001275	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16+IE16 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	45.15	217.22	9807.48		
2-3-27	030408001276	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	969.85	238.81	231609.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-28	030408001277	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	157.338	264.24	41574.99		
2-3-29	030408001278	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	162.61	266.68	43364.83		
2-3-30	030408001279	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	28.61	294.29	8419.64		
2-3-31	030408001280	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	664.0798	337.16	223901.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-32	030408001281	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	129.155	361.32	46666.28		
2-3-33	030408001282	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35+IE35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	363.6606	375.23	136456.37		
2-3-34	030408001283	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35+IE35 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	48.21	401.42	19352.46		
2-3-35	030408001284	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	841.9678	458.48	386025.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 24 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-36	030408001285	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	168.008	486.84	81793.01		
2-3-37	030408001286	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	622.373	581.69	362028.15		
2-3-38	030408001287	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	206.316	610.05	125863.08		
2-3-39	030408001288	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	576.969	696.44	401824.29		
2-3-40	030408001289	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	993.487	1106.57	1099362.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 25 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-41	030408001290	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	184.74	1146.59	211821.04		
2-3-42	030408001291	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	17.946	41.39	742.78		
2-3-43	030408001292	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	12.157	56.35	685.05		
2-3-44	030408001293	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	46.254	86.6	4005.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-45	030408001294	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	68.608	123.87	8498.47		
2-3-46	030408001295	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	21.558	160.5	3460.06		
2-3-47	030408001296	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	13.733	182.96	2512.59		
2-3-48	030408001297	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.877	213.18	11059.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 27 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-49	030408001298	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	179.243	155.8	27926.06		
2-3-50	030408001299	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	318.215	62.97	20038		
2-3-51	030408001300	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1379.69	86.08	118763.72		
2-3-52	030408001301	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x10+E10 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	211.25	88.27	18647.04		
2-3-53	030408001302	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	320.84	149.78	48055.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 28 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-54	030408001303	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	68.06	152.15	10355.33		
2-3-55	030408001304	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	530.643	212.94	112995.12		
2-3-56	030408001305	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	153.67	216.6	33284.92		
2-3-57	030408001306	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	290.308	276.84	80368.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 29 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-58	030408001307	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	64.483	281.14	18128.75		
2-3-59	030408001308	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	680.187	365.64	248703.57		
2-3-60	030408001309	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	47.816	376.9	18021.85		
2-3-61	030408001310	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	203.975	500.83	102156.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-62	030408001311	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	57.298	507.46	29076.44		
2-3-63	030408001312	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	517.50414	625.53	323714.36		
2-3-64	030408001313	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	114.595	636.21	72906.48		
2-3-65	030408001314	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	107.27136	1244.66	133516.37		
2-3-66	030408002027	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	180.214	14.85	2676.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 31 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-67	030408002028	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	11.144	18.76	209.06		
2-3-68	030408002029	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	723.729	11.62	8409.73		
2-3-69	030404036016	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	181	6.48	1172.88		
2-3-70	030408006082	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	50	87.57	4378.5		
2-3-71	030408006083	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	96	131.18	12593.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 32 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-72	030408006084	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	30	163.41	4902.3		
2-3-73	030408006085	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	33	309.54	10214.82		
2-3-74	030408006086	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	52	368.41	19157.32		
2-3-75	030408006087	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	40	516.84	20673.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 33 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-76	030408006088	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	84	179.13	15046.92		
2-3-77	030408006089	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	4	259.6	1038.4		
2-3-78	030408006090	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.(规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	27	312.75	8444.25		
2-3-79	030408006091	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	10	231.6	2316		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 34 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-80	030408006092	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	10	664.19	6641.9		
2-3-81	030408006093	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	7	828.67	5800.69		
2-3-82	030408006094	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	966.09	7728.72		
2-3-83	030408006095	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	4	1302.36	5209.44		
2-3-84	030408007008	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	81	82.02	6643.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 35 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4		桥架					1011100.79	0	
2-4-1	030411003151	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	217.26	134.85	29297.51		
2-4-2	030411003152	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	1249.44	166.71	208294.14		
2-4-3	030411003153	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	315.59	180.81	57061.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 36 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	030411003154	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	12.71	214.04	2720.45		
2-4-5	030411003155	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	58.74	244.24	14346.66		
2-4-6	030411003156	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	3.53	297.31	1049.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 37 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-7	030411003157	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	29.72	375.71	11166.1		
2-4-8	030411003158	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(100+100)*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	40.32	191.07	7703.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 38 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-9	030411003159	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(100+100)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	51.955	234.57	12187.08		
2-4-10	030411003160	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(150+150)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	61.228	264.79	16212.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-11	030411003161	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(200+200)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	15.032	325.6	4894.42		
2-4-12	030411003162	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(250+250)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	131.369	358.54	47101.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-13	030411003163	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(300+300)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	46.98	432.62	20324.49		
2-4-14	030411003164	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(400+400)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	143.99	528.54	76104.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 41 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-15	030411003165	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(500+500)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	24.2	696.3	16850.46		
2-4-16	030411003166	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(250+250)*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	19.5	389.5	7595.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-17	030411003167	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(400+400)*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	56.7	454.74	25783.76		
2-4-18	030411003168	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(500+500)*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	24.2	584.18	14137.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-19	030411003169	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	681.26	134.85	91867.91		
2-4-20	030411003170	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	229.16	166.71	38203.26		
2-4-21	030411003171	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	14.58	180.81	2636.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 44 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-22	030411003172	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	74.46	214.02	15935.93		
2-4-23	030411003173	桥架	1.名称::消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(100+100)*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	116.95	191.08	22346.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 45 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-24	030411003174	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(100+100)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	24.003	234.54	5629.66		
2-4-25	030411003175	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(150+150)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	61.586	264.79	16307.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-26	030411003176	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(200+200)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	9.97	325.58	3246.03		
2-4-27	030411003177	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(250+250)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	120.524	396.21	47752.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-28	030411003178	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(400+400)*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	34.303	528.49	18128.79		
2-4-29	030411003179	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(150+150)*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	26.45	271.89	7191.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 48 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-30	030411003180	桥架	1.名称:消防电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:(250+250)*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.中间带隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	12.5	326.54	4081.75		
2-4-31	030411003181	桥架	1.名称:控制电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	582.25	135.32	78790.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-32	030411003182	桥架	1.名称:控制电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*50，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	57.45	127.76	7339.81		
2-4-33	030411002010	线槽	1.名称:金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	618.862	127.35	78812.08		
2-5		配电箱					1259749.11	0	
2-5-1	030404017418	配电箱	1.名称:照明配电箱03-ALT1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	18268.06	18268.06		
2-5-2	030404017419	配电箱	1.名称:照明配电箱03-ALT1-1~2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	7498.21	14996.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 50 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-3	030404017420	配电箱	1.名称:照明配电箱03-ALN1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5876.97	5876.97		
2-5-4	030404017421	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15487.59	15487.59		
2-5-5	030404017422	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT3-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3736.3	3736.3		
2-5-6	030404017423	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT3-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3818.13	3818.13		
2-5-7	030404017424	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT3-3~4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	3750.55	7501.1		
2-5-8	030404017425	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14096.48	14096.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 51 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-9	030404017426	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT3-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3653.05	3653.05		
2-5-10	030404017427	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT3-2~3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	3813.55	7627.1		
2-5-11	030404017428	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALN3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8586.15	8586.15		
2-5-12	030404017429	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALN3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8634.9	8634.9		
2-5-13	030404017430	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14186.87	14186.87		
2-5-14	030404017431	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT4-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3245.05	3245.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 52 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-15	030404017432	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT4-2~3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	3351.55	6703.1		
2-5-16	030404017433	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12400.06	12400.06		
2-5-17	030404017434	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT4-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3511.38	3511.38		
2-5-18	030404017435	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT4-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3643.3	3643.3		
2-5-19	030404017436	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALN4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6384.58	6384.58		
2-5-20	030404017437	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALN5 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6384.58	6384.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-21	030404017438	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALN6 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6384.58	6384.58		
2-5-22	030404017439	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALN8 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5845.49	5845.49		
2-5-23	030404017440	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALN4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6043.33	6043.33		
2-5-24	030404017441	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALN5 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6096.29	6096.29		
2-5-25	030404017442	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALN6 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6043.33	6043.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-26	030404017443	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALN8 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5494.91	5494.91		
2-5-27	030404017444	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT5 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11574.49	11574.49		
2-5-28	030404017445	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT5 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11704.67	11704.67		
2-5-29	030404017446	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT6 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7705.77	7705.77		
2-5-30	030404017447	配电箱	1.名称:照明配电箱03-2ALT8 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7599.77	7599.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 55 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-31	030404017448	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT6 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7947.48	7947.48		
2-5-32	030404017449	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALT8 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7777.13	7777.13		
2-5-33	030404017450	配电箱	1.名称:照明配电箱03-ALFG1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4312.35	4312.35		
2-5-34	030404017451	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALFG8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4164.67	4164.67		
2-5-35	030404017452	配电箱	1.名称:照明配电箱03-1ALYYS5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3892.17	3892.17		
2-5-36	030404017453	配电箱	1.名称:应急照明配电箱03-1ALE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10341.87	10341.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 56 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-37	030404017454	配电箱	1.名称:应急照明配电箱03-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9517	9517		
2-5-38	030404017455	配电箱	1.名称:应急照明配电箱03-2ALE4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10413.9	10413.9		
2-5-39	030404017456	配电箱	1.名称:应急照明配电箱03-2ALE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10469.66	10469.66		
2-5-40	030404017457	配电箱	1.名称:应急照明配电箱03-1ALE4~8、03-2ALE5~8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	9	10400.64	93605.76		
2-5-41	030404017458	配电箱	1.1.名称:弱电间配电箱03-APRD1、03-1RD3~03-1RD8、03-2RD3~03-2RD8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	13	2965.34	38549.42		
2-5-42	030404017459	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE1-XF 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 4.高层建筑增加费	台	1	17122.12	17122.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 57 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-43	030404017460	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-03-APTE3-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	27800.57	27800.57		
2-5-44	030404017461	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8082.91	8082.91		
2-5-45	030404017462	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6109.49	6109.49		
2-5-46	030404017463	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XFK 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9156.36	9156.36		
2-5-47	030404017464	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15886.2	15886.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 58 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-48	030404017465	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE6-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	25476.06	25476.06		
2-5-49	030404017466	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14260.59	14260.59		
2-5-50	030404017467	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	19065.59	19065.59		
2-5-51	030404017468	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	27442.49	27442.49		
2-5-52	030404017469	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3869.19	3869.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 59 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-53	030404017470	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12658.28	12658.28		
2-5-54	030404017471	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT7-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10522.99	10522.99		
2-5-55	030404017472	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT6-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17630.6	17630.6		
2-5-56	030404017473	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT5-FT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	20027.63	20027.63		
2-5-57	030404017474	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT4-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17352.54	17352.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 60 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-58	030404017475	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4885.76	4885.76		
2-5-59	030404017476	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4885.76	4885.76		
2-5-60	030404017477	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17212.27	17212.27		
2-5-61	030404017478	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17042.31	17042.31		
2-5-62	030404017479	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT3-TGDL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4924.82	4924.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 61 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-63	030404017480	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT3-JX 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	80817.02	80817.02		
2-5-64	030404017481	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT3-YX 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4712.75	4712.75		
2-5-65	030404017482	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-AP3-YXL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4982.85	4982.85		
2-5-66	030404017483	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-AP4-YXL1~2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	2321.94	4643.88		
2-5-67	030404017484	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-AP4-TGL1~2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	2354.39	4708.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 62 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-68	030404017485	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-AP4-GFS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4515.81	4515.81		
2-5-69	030404017486	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT6-TGK 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11433.3	11433.3		
2-5-70	030404017487	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-AP6-YXL1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4892.52	4892.52		
2-5-71	030404017488	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	16278.89	16278.89		
2-5-72	030404017489	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11022.17	11022.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 63 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-73	030404017490	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱AP8-TGGL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7975	7975		
2-5-74	030404017491	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT8-JX 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	41546.1	41546.1		
2-5-75	030404017492	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT7-GZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	22853.52	22853.52		
2-5-76	030404017493	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT8-YXL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5182.84	5182.84		
2-5-77	030404017494	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱03-APT8-YX 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4829.82	4829.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 64 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-78	030404017495	配电箱	1.名称:动力配电箱03-2AP3-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7838.6	7838.6		
2-5-79	030404017496	配电箱	1.名称:动力配电箱03-2AP3-KT-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6079.23	6079.23		
2-5-80	030404017497	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP3-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6174.44	6174.44		
2-5-81	030404017498	配电箱	1.名称:动力配电箱03-2AP4-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7104.71	7104.71		
2-5-82	030404017499	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP4-KT 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7665.88	7665.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-83	030404017500	配电箱	1.名称:动力配电箱03-2AP5-KT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5695.6	5695.6		
2-5-84	030404017501	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP5-KT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7406.11	7406.11		
2-5-85	030404017502	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP6-KT-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6291.46	6291.46		
2-5-86	030404017503	配电箱	1.名称:动力配电箱03-2AP8-KT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7350.45	7350.45		
2-5-87	030404017504	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP8-KT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8050.34	8050.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 66 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-88	030404017505	配电箱	1.名称:动力配电箱03-1AP8-KT-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3938.24	3938.24		
2-5-89	030404017506	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT1Z 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	20762.95	20762.95		
2-5-90	030404017507	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT1Z-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17762.18	17762.18		
2-5-91	030404017508	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT1Z-2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15156.74	15156.74		
2-5-92	030404017509	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT3Z 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	14956.96	14956.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 67 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-93	030404017510	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT8Z 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	17862.7	17862.7		
2-5-94	030404017511	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT8Z-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7160.51	7160.51		
2-5-95	030404017512	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT8Z-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3589.13	3589.13		
2-5-96	030404017513	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT8Z-3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3333.14	3333.14		
2-5-97	030404017514	配电箱	1.名称:动力配电箱03-KT8Z-4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4178.69	4178.69		
2-5-98	030404017515	配电箱	1.名称:T接箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	65	1014.18	65921.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 68 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-99	030404017516	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	12	330.84	3970.08		
2-5-100	030404017517	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/16A/1P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	14	872.18	12210.52		
2-5-101	030404017518	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/80A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	1293.89	5175.56		
2-5-102	030404017519	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/100A/3P 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	8	1307.68	10461.44		
2-5-103	030404018012	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	12	634.73	7616.76		
2-6		灯具					157709.44	0	
2-6-1	030412004010	装饰灯	1.名称:LM01 嵌入式筒灯 2.规格:LED 20W 系统光通量1600lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;Φ:116 H:78 4.安装形式:嵌入式安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	18	223.01	4014.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 69 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-2	030412004011	装饰灯	1.名称:LM02 明装筒灯 2.规格:LED 15W 系统光通量1200lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;φ:160 H:135 4.安装形式:吊杆安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	61	227.7	13889.7		
2-6-3	030412004012	装饰灯	1.名称:LM03 明装筒灯 2.规格:LED 20W 系统光通量1600lm 色温4000K 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;φ:160 H:135 4.安装形式:吊杆安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	4	241.35	965.4		
2-6-4	030412005031	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	94	85.16	8005.04		
2-6-5	030412005032	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	64	145.94	9340.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 70 页，共 74 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-6	030412005033	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	103	126.46	13025.38		
2-6-7	030412001015	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	137	71.4	9781.8		
2-6-8	030412001016	普通灯具	1.名称:G01 格栅灯 2.规格:LED格栅灯-3X15W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量4500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	23	425.87	9795.01		
2-6-9	030404034035	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	53	22.12	1172.36		
2-6-10	030404034036	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	20	25.78	515.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 71 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-11	030404034037	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	24	30.42	730.08		
2-6-12	030404034038	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	99	28.01	2772.99		
2-6-13	030404034039	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	201	323.66	65055.66		
2-6-14	030404035009	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	145	39.2	5684		
2-6-15	030404035010	插座	1.名称:烘手器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	20	47.6	952		
2-6-16	030404035011	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	20	47.6	952		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 72 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-17	030411006013	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	421	11.27	4744.67		
2-6-18	030411006014	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	603	10.47	6313.41		
2-7		电气调试					147625.14	0	
2-7-1	030406009003	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	20	97.97	1959.4		
2-7-2	030406006016	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	246	143.28	35246.88		
2-7-3	030406006017	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	12	224.12	2689.44		
2-7-4	030406006018	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	7	416.78	2917.46		
2-7-5	030406006019	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	22	633.82	13944.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 73 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-6	030406006020	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:100kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	871.28	2613.84		
2-7-7	030414002021	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	82	802.36	65793.52		
2-7-8	030414004007	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	37	446.2	16509.4		
2-7-9	030414004008	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	12	495.93	5951.16		
2-8		智能照明监控系统					104567.92	0	
2-8-1	030506007001	控制面板	1.名称:十按键智能面板 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	个	36	1263.02	45468.72		
2-8-2	030501008004	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	2590.8	2590.8		
2-8-3	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	个	14	1437.05	20118.7		
2-8-4	030502007005	4芯多模光纤	1.名称:多模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	100	8.3	830		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　第 74 页，共 74 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8-5	030411004079	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	881.713	8.64	7618		
2-8-6	030411001085	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	710	25.27	17941.7		
2-8-7	B01005	调光系统调试	1.型号:音乐厅调光系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	1	10000	10000		
合计							10003434.31	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001068	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	133.233

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.5276120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521362	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212579	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001069	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	134.212

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116
清单项目综合单价													18.845512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521354	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.918406	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02427	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778108	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.154498	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164798	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.154498	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.029985	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212576	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001070	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	49.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297226	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15~20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528928	1	0.53		

项目编码	011510B002033	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	26.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312971	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.12761	1	0.13		

项目编码	030411004064	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	299.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-1	地下室增加费	100元	0.0219	6.72	0	0	2.74	1.66	0.147168	0	0	0.060006	0.036354
小计									1.636368	3.3004	0	0.060006	0.529154
清单项目综合单价													5.525928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.146925	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.059907	1	0.06		

项目编码	030411004065	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	117.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-1	地下室增加费	100元	0.0179	6.72	0	0	2.74	1.66	0.120288	0	0	0.049046	0.029714
小计									1.905388	4.7919	0	0.049046	0.662214
清单项目综合单价													7.408548

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.119959	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.0925	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.048912	1	0.05		

项目编码	030411004066	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	571.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	4.1472	0	0.040826	0.559934
清单项目综合单价													6.337288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100075	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.16	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411001071	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	143.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628722	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001072	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	39.526

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
031106-1	地下室增加费	100元	0.102	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68544	0	0	0.27948	0.16932
小计									10.954009	15.601066	0	0.539252	3.226893
清单项目综合单价													30.321220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	0.683289	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.203622	1.376	1.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	5.274134	1.351	7.13		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019833	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154516	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.016202	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.006201	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.020002	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164817	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154516	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030104	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278603	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001073	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	28.695

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2279.72	2065.87	0	30.44	607.1	22.7972	20.6587	0	0.3044	6.071
031106-1	地下室增加费	100元	0.228	6.72	0	0	2.74	1.66	1.53216	0	0	0.62472	0.37848
小计									24.32936	20.6587	0	0.92912	6.44948
清单项目综合单价													52.3666600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.531982	1	1.53		
		普工人工费(安装)	元	2.69854	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.351	15.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3594	3.11		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
	主材	焊接钢管 DN40	m	1.03	16.31	16.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624647	1	0.62		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002034	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	28.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416781	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169937	1	0.17		

项目编码	011510B002035	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	15.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-1	地下室增加费	100元	0.0829	6.72	0	0	2.74	1.66	0.557088	0	0	0.227146	0.137614
小计									8.839088	0.171	0	0.227146	1.967614
清单项目综合单价													11.204848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.556546	1	0.56		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.226925	1	0.23		

项目编码	030411004067	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500.065

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.0101	115.82	676.02	0	0	59.29	1.169782	6.827802	0	0	0.598829
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.247734	6.827802	0	0.031784	0.618085
清单项目综合单价													8.725405

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.077832	1	0.08		
		普工人工费(安装)	元	0.137121	1.376	0.19		
		技工人工费(安装)	元	0.600776	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.116151	1.3594	0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.05001	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.031735	1	0.03		

项目编码	030411004068	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	170.477

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)10[WDZB-BYJ-10mm2]	100m单线	0.0101	132.37	1097.37	0	0	84	1.336937	11.083437	0	0	0.8484
031106-1	地下室增加费	100元	0.0133	6.72	0	0	2.74	1.66	0.089376	0	0	0.036442	0.022078
小计									1.426313	11.083437	0	0.036442	0.870478
清单项目综合单价													13.416670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.088952	1	0.09		
		普工人工费(安装)	元	0.156703	1.376	0.22		
		技工人工费(安装)	元	0.686602	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.132802	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-10mm2	m	1.050018	10.28	10.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.036269	1	0.04		

项目编码	030408001246	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.314

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.135	27.8961	0	0.0531	2.0883
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	27.8961	0	0.139136	2.140424
清单项目综合单价													33.521668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690336	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321655	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293746	1.3594	0.4		
		增加人工费	元	0.21066	1	0.21		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.059995	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031998	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.009921	27.53	27.8		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		增加机械费	元	0.085894	1	0.09		

项目编码	030408001247	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	20.644

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)	100m	0.01	1341.01	51197.96	0	131.34	2863.85	13.4101	511.9796	0	1.3134	28.6385
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									14.311252	511.9796	0	1.680834	28.861106
清单项目综合单价													556.832792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.955897	1.376	4.07		
		增加人工费	元	0.90097	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	5.654488	1.351	7.64		
		高级技工人工费(安装)	元	1.251294	1.3594	1.7		
	材料	标志牌	个	0.059988	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.072986	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95+E50	m	1.009804	506.78	511.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.36736	1	0.37		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000847	656.81	0.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000847	535.94	0.45		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001331	227.72	0.3		

项目编码	030408001248	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	215.978

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.0101	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	17.197977	646.018422	0	2.688418	36.266373
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.342393	646.018422	0	3.15504	36.549071
清单项目综合单价													704.064926

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.754105	1.376	5.17		
		技工人工费(安装)	元	7.180976	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589485	1.3594	2.16		
		增加人工费	元	1.144271	1	1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071801	1	0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70	m	1.010009	633.16	639.5		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
		增加机械费	元	0.466563	1	0.47		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001249	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	41.348		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.0101	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.72863	245.10579	0	0.582871	15.976382
031106-1	地下室增加费	100元	0.1657	6.72	0	0	2.74	1.66	1.113504	0	0	0.454018	0.275062
小计									17.842134	245.10579	0	1.036889	16.251444
清单项目综合单价													280.236257
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.440895	1.376		6.11		
		技工人工费(安装)					元	6.81882	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)					元	0.912854	1.3594		1.24		
		增加人工费					元	1.113087	1		1.11		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.400116	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	0.158008	0.26		0.04		
		合金钢钻头 Φ10mm					支	0.013001	2.65		0.03		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm					个	0.014201	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80					套	1.320064	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#					kg	0.0025	7.54		0.02		
		标志牌					个	0.060003	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032002	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25					m	1.03005	230.95		237.89		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		增加机械费					元	0.453848	1		0.45		
项目编码	030408002025	项目名称	控制电缆				计量单位	m	工程量	16.72			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-5x1.5]	100m	0.01	475.66	1015.01	0	0	155.45	4.7566	10.1501	0	0	1.5545
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	10.1501	0	0.130424	1.633516
清单项目综合单价													16.990512
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.57343	1.376		0.79		
		增加人工费					元	0.319642	1		0.32		
		技工人工费(安装)					元	2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)					元	0.87958	1.3594		1.2		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		钢锯条					根	0.01	0.66		0.01		
		其他材料费					元	0.017	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m					卷	0.0001	9		0		
	主材	WDZA-KYJY-5x1.5					m	1.02	9.88		10.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.13033	1		0.13		
项目编码	030408002026	项目名称	控制电缆				计量单位	m	工程量	48.658			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5]	100m	0.0101	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.804166	12.147169	0	0	1.664783
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	12.147169	0	0.130424	1.743799
清单项目综合单价													19.145430
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.573454	1.376		0.79		
		增加人工费					元	0.319662	1		0.32		
		技工人工费(安装)					元	2.051764	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)					元	0.879616	1.3594		1.2		
	材料	标志牌					个	0.060002	0.8		0.05		
		钢锯条					根	0.01	0.66		0.01		
		其他材料费					元	0.017001	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m					卷	0.0001	9		0		
	主材	WDZA-KYJY-5x1.5+E1.5					m	1.020042	11.72		11.95		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.130338	1		0.13		
项目编码	030404036015	项目名称	其他电器				计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.349008	2.313	0	0.086036	0.858124
清单项目综合单价													6.606168
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.4789	1.376		0.66		
		技工人工费(安装)					元	1.3895	1.351		1.88		
		高级技工人工费(安装)					元	0.4424	1.3594		0.6		
		增加人工费					元	0.21084	1		0.21		
	材料	焊锡丝					kg	0.01	75.6		0.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.1	0.75		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#					kg	0.02	7.54		0.15		
		塑料软管 Φ5mm					m	0.01	0.25		0		
		铜接线端子 DT-6					个	1.015	1.2		1.22		
		其他材料费					元	0.041	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.085968	1		0.09		
项目编码	030408006078	项目名称	电力电缆头				计量单位	个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.753	1.376		23.05		
		技工人工费(安装)				元		59.811	1.351		80.8		
		高级技工人工费(安装)				元		25.63	1.3594		34.84		
		增加人工费				元		9.32064	1		9.32		
	材料	焊锡丝				kg		0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.07	69.5		4.87		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		汽油 60#～70#				kg		0.8	7.54		6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.3	68		20.4		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2				个		1.02	70		71.4		
		铜接线端子 DT-120				个		3.76	14		52.64		
		其他材料费				元		8.118	1		8.12		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		2.5	1		2.5		
		增加机械费				元		3.80038	1		3.8		
项目编码	030408006079	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		22.307	1.376		30.69		
		增加人工费				元		12.414528	1		12.41		
		技工人工费(安装)				元		79.699	1.351		107.67		
		高级技工人工费(安装)				元		34.111	1.3594		46.37		
	材料	汽油 60#～70#				kg		1	7.54		7.54		
		铜接线端子 DT-240				个		3.03	39.38		119.32		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.09	69.5		6.26		
		其他材料费				元		12.49	1		12.49		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2				kg		0.35	68		23.8		
		固定卡子 3×80				套		2.06	2.5		5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2				个		1.02	75		76.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.061876	1		5.06		
		其他机械费				元		2.5	1		2.5		
项目编码	030408006080	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.0526	6.72	0	0	2.74	1.66	7.073472	0	0	2.884124	1.747316
小计									112.333472	89.47	0	4.464124	29.497316
清单项目综合单价													235.764912
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.215	1.376		29.19		
		技工人工费(安装)				元		47.954	1.351		64.79		
		高级技工人工费(安装)				元		8.301	1.3594		11.28		
		增加人工费				元		7.073472	1		7.07		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		3.03	0.26		0.79		
		固定卡子 Φ40mm				个		1.03	1.32		1.36		
		裸铜线 10mm2				m		0.5	5.43		2.72		
		铜接线端子 DT-50				个		3.03	6.3		19.09		
		标志牌				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2				个		1	63.72		63.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.884124	1		2.88		
		手动液压卡压钳				台班		0.1	15.77		1.58		
项目编码	030408007007	项目名称		控制电缆头			计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.201	1.376		8.53		
		增加人工费				元		3.435936	1		3.44		
		技工人工费(安装)				元		22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元		9.403	1.3594		12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
		套管 KT2型				个		1.05	1		1.05		
		端子号牌				个		5	0.1		0.5		
		其他材料费				元		1.49	1		1.49		
		固定卡子 1.5×32				个		1.03	2		2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.31	3.73		1.16		
		塑料带 20mm×40mm				卷		0.02	0.8		0.02		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.400962	1		1.4		
项目编码	030411003143	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	34.057	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[普通电缆桥架 400*200]	10m	0.101	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	53.22397	178.58012	0	1.08272	20.71611

工程量清单综合单价分析表

030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.7901	6.72	0	0	2.74	1.66	5.309472	0	0	2.164874	1.311566
小计									84.854802	186.169	0	3.707274	28.231276
清单项目综合单价													302.962352
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	18.009622	1.376		24.78		
		技工人工费(安装)					元	25.970314	1.351		35.09		
		高级技工人工费(安装)					元	14.07566	1.3594		19.13		
		增加人工费					元	5.308893	1		5.31		
	材料	成品支吊架					kg	1.283163	20		25.66		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098718	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031174	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.020783	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#					kg	0.010001	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5					m	0.042004	2.28		0.1		
		其他材料费					元	0.380854	1		0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.06304	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 400*200					m	1.010089	149.13		150.63		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.002	535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.010391	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	2.164638	1		2.16		
项目编码	030411003144	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	6.979	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	桥架 800*200[普通电缆桥架 800*200]	10m	0.101	907.77	3217.44	0	21.44	362.11	91.68477	324.96144	0	2.16544	36.57311
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1709	6.72	0	0	2.74	1.66	7.868448	0	0	3.208266	1.943694
小计									125.874578	332.55032	0	5.833386	44.720404
清单项目综合单价													508.978688
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	24.928554	1.376		34.3		
		技工人工费(安装)					元	41.544229	1.351		56.13		
		高级技工人工费(安装)					元	13.094376	1.3594		17.8		
		高级技工人工费(安装)					元	6.513053	1.3594		8.85		
		增加人工费					元	7.86786	1		7.87		
	材料	成品支吊架					kg	2.408095	20		48.16		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098689	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031165	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.020777	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#					kg	0.030004	7.54		0.23		
		电线 BV-6					m	0.042006	5.38		0.23		
		其他材料费					元	0.458878	1		0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062724	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 800*200					m	1.010145	270		272.74		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.004001	535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.010388	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	3.208026	1		3.21		
项目编码	030411003145	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	34.53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1200[普通电缆桥架 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									143.356992	474.60888	0	7.355774	55.773146
清单项目综合单价													681.094792
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	28.13872	1.376		38.72		
		技工人工费(安装)					元	48.651028	1.351		65.73		
		高级技工人工费(安装)					元	21.966919	1.3594		29.86		
		增加人工费					元	9.025546	1		9.03		
	材料	成品支吊架					kg	3.05575	20		61.12		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098714	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031173	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.020782	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#					kg	0.04	7.54		0.3		
		电线 BV-6					m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费					元	0.620821	1		0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062996	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 1000*200					m	1.01	400.77		404.78		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.006	535.94		3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.010391	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	3.680059	1		3.68		
项目编码	030411003146	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	3.9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1200[普通电缆桥架 (500+500)*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-1	地下室增加费	100元	1.46	6.72	0	0	2.74	1.66	9.8112	0	0	4.0004	2.4236
小计									155.84256	479.76488	0	7.67608	58.8012
清单项目综合单价													702.084720
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	30.287808	1.376		41.68		
		技工人工费(安装)					元	53.444546	1.351		72.2		
		高级技工人工费(安装)					元	23.623138	1.3594		32.11		
		增加人工费					元	9.810683	1		9.81		
	材料	成品支吊架					kg	3.05575	20		61.12		
		镀锌扁钢 25×4					kg	0.824	4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098654	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫					10套	0.244	2.9		0.71		
		钢锯条					根	0.412	0.66		0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031154	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.020769	10.86		0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.734808	1	0.73		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062346	5.04	5.35		
		普通电缆桥架 (500+500)*200	m	1.01	400.77	404.78		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010385	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001038	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.000189	1	4		

项目编码	030411003147	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	26.324

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[消防电缆桥架 500*200]	10m	0.1	713.14	2280.31	0	16.08	272.06	71.314	228.031	0	1.608	27.206
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.976	6.72	0	0	2.74	1.66	6.55872	0	0	2.67424	1.62016
小计									104.19408	235.61988	0	4.74192	35.02976
清单项目综合单价													379.585640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.410767	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.565184	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.765205	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.558612	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	1.84197	20	36.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.019997	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.044993	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389763	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062872	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 500*200	m	1.009847	188.54	190.4		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674196	1	2.67		

项目编码	030411003148	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	276.319

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[消防电缆桥架 (250+250)*200]	10m	0.101	713.14	2280.31	0	16.08	272.06	72.02714	230.31131	0	1.62408	27.47806
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-1	地下室增加费	100元	1.094	6.72	0	0	2.74	1.66	7.35168	0	0	2.99756	1.81604
小计									118.91872	243.49401	0	5.10784	38.6896
清单项目综合单价													406.21017

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.567176	1.376	32.43		
		技工人工费(安装)	元	38.365766	1.351	51.83		
		高级技工人工费(安装)	元	18.427141	1.3594	25.05		
		增加人工费	元	7.345625	1	7.35		
	材料	成品支吊架	kg	1.842257	20	36.85		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.823943	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.243983	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.411972	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.079996	7.54	0.6		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.503813	1	0.5		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062914	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 (250+250)*200	m	1.010004	188.54	190.43		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.995091	1	3		

项目编码	030411003149	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	3.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1200[消防电缆桥架 (500+500)*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-1	地下室增加费	100元	1.46	6.72	0	0	2.74	1.66	9.8112	0	0	4.0004	2.4236
小计									155.84256	479.76488	0	7.67608	58.8012
清单项目综合单价													702.084720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.287808	1.376	41.68		
		技工人工费(安装)	元	53.444546	1.351	72.2		
		高级技工人工费(安装)	元	23.623138	1.3594	32.11		
		增加人工费	元	9.810683	1	9.81		
	材料	成品支吊架	kg	3.05575	20	61.12		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.824	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098654	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.244	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.412	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031154	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020769	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.734808	1	0.73		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062346	5.04	5.35		
		消防电缆桥架 (500+500)*200	m	1.01	400.77	404.78		
	设备							
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010385	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001038	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.000189	1	4		

项目编码	030411003150	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	90.348

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆桥架 100*50]	10m	0.101	192.05	594.26	0	5.36	72.34	19.39705	60.02026	0	0.54136	7.30634
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4843	6.72	0	0	2.74	1.66	3.254496	0	0	1.326982	0.803938
小计									52.482906	69.15594	0	2.328022	15.164078
清单项目综合单价													139.130946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452542	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.462661	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.640154	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	3.254345	1	3.25		
	材料	成品支吊架	kg	0.91977	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.206119	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061035	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103059	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015009	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.26034	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062879	5.04	5.36		
		控制电缆桥架 100*50	m	1.010022	40.15	40.55		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.32692	1	1.33		

项目编码	030404017417	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱APTB1-5BDS]	台	1	388.7	24.28	16402.05	32.16	88.92	388.7	24.28	16402.05	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	16402.05	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													17146.670544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱APTB1-5BDS						
	机械	增加机械费	元	11.812688	1	11.81		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404018010	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.214	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87808	0	0	6.06636	3.67524
小计									236.22808	5.2	726.93	6.06636	52.65524
清单项目综合单价													1027.07968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404018011	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	343.33	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													643.474120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备	异地控制按钮箱							
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06			

项目编码	030412005028	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38	防爆荧光灯安装[壁装LED条形灯（防爆）]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	161.779	0	1.863748	24.189132
清单项目综合单价													260.420824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570776	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	壁装LED条形灯（防爆）	套	1.01	158	159.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.86368	1	1.86		

项目编码	030412005029	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38	防爆荧光灯安装[LED条形灯（防爆）18W]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	161.779	0	1.863748	24.189132
清单项目综合单价													260.420824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.57081	1	4.57		
		普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯（防爆）18W	套	1.01	158	159.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863693	1	1.86		

项目编码	030412005030	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯（防爆）2X18W]	10套	0.1	680.18	2829.79	0	0	291.2	68.018	282.979	0	0	29.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	282.979	0	1.863748	30.249132
清单项目综合单价													387.680824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570789	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯（防爆）2X18W	套	1.01	278	280.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863685	1	1.86		

项目编码	030404034032	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.741216	1	0.74		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.302222	1	0.3		

项目编码	030404034033	项目名称	双位控制面板	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	83.34	0	0	69.72	29.783	8.334	0	0	6.972
031106-1	地下室增加费	100元	0.2978	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001216	0	0	0.815972	0.494348
小计									31.784216	8.334	0	0.815972	7.466348
清单项目综合单价													48.400536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.001216	1	2		
		普工人工费(安装)	元	3.5255	1.376	4.85		
		技工人工费(安装)	元	15.4488	1.351	20.87		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9874	1.3594	4.06		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	排风机电动风阀双位控制面板	个	1.02	7.89	8.05		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	0.815972	1	0.82			

项目编码	030404034034	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速[空调室内机控制器]	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514
清单项目综合单价													324.837648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5255	1.376	4.85		
		增加人工费	元	2.001384	1	2		
		技工人工费(安装)	元	15.4488	1.351	20.87		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9874	1.3594	4.06		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	空调室内机控制器	个	1.02	266	271.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.816041	1	0.82		

项目编码	030411006011	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价													11.495384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373839	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152428	1	0.15		

项目编码	030411006012	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030411001074	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5788.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001075	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	599.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030411001076	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	199.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 32	100m	0.01	876.96	1042.55	0	0	245.15	8.7696	10.4255	0	0	2.4515
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0877	2.52	0	0	3.84	0.81	0.221004	0	0	0.336768	0.071037
小计									8.990604	10.4255	0	0.336768	2.522537
清单项目综合单价													22.275409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.220994	1	0.22		
		普工人工费(安装)	元	1.03806	1.376	1.43		
		技工人工费(安装)	元	4.54884	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		套接紧定式直接头 φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.336752	1	0.34		

项目编码	030411001077	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	742.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1931	2.52	0	0	3.84	0.81	0.486612	0	0	0.741504	0.156411
小计									19.790612	8.123	0	0.741504	4.811411
清单项目综合单价													33.466527

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	0.486461	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15~20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.741274	1	0.74		

项目编码	011510B002036	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	378.802

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0466	2.52	0	0	3.84	0.81	0.117432	0	0	0.178944	0.037746
小计									4.774432	0.086	0	0.178944	1.066746
清单项目综合单价													6.106122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.447082	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.117356	1	0.12		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.178828	1	0.18		

项目编码	011510B002037	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	59.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0621	2.52	0	0	3.84	0.81	0.156492	0	0	0.238464	0.050301
小计									6.358492	0.129	0	0.238464	1.422301
清单项目综合单价													8.148257

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.156291	1	0.16		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.238158	1	0.24		

项目编码	011510B002038	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	29.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0	2.52	0	0	3.84	0.81	0	0	0	0	0
小计									6.589	0.168	0	0	1.458
清单项目综合单价													8.21500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元		4.8771	1.351		6.59		
	材料	水				m3		0.0012	3.77		0		
		其他材料费				元		0.015	1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004069	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	22165.42	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.526748	3.3004	0	0.057216	0.504869
清单项目综合单价													5.389233
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.17627	1.376		0.24		
		增加人工费				元		0.037528	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.77248	1.351		1.04		
		高级技工人工费(安装)				元		0.14937	1.3594		0.2		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2				m		1.16	2.67		3.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.057185	1		0.06		
项目编码	030411004070	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	5427.53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.045108	0	0	0.068736	0.014499
小计									1.830208	4.7919	0	0.068736	0.646999
清单项目综合单价													7.337843
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.21106	1.376		0.29		
		增加人工费				元		0.044985	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.9264	1.351		1.25		
		高级技工人工费(安装)				元		0.17884	1.3594		0.24		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		其他材料费				元		0.0057	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.003	0.63		0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2				m		1.0925	4.2		4.59		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.068548	1		0.07		
项目编码	030411004071	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	6767.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.526748	4.1472	0	0.057216	0.547269
清单项目综合单价													6.278433
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.17627	1.376		0.24		
		增加人工费				元		0.037528	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.77248	1.351		1.04		
		高级技工人工费(安装)				元		0.14937	1.3594		0.2		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.0025	0.63		0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2				m		1.16	3.4		3.94		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.057185	1		0.06		
项目编码	030411004072	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	335.79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	608.11	0	0	69.7	1.7851	6.0811	0	0	0.697
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.045108	0	0	0.068736	0.014499
小计									1.830208	6.0811	0	0.068736	0.711499
清单项目综合单价													8.691543
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.21106	1.376		0.29		
		增加人工费				元		0.044985	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.9264	1.351		1.25		
		高级技工人工费(安装)				元		0.17884	1.3594		0.24		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.002	75.6		0.15		
		其他材料费				元		0.0057	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.003	0.63		0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2				m		1.0925	5.38		5.88		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.068548	1	0.07			
项目编码	030411001078	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	534.22		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		
项目编码	030411001079	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	3252.41		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.08	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2016	0	0	0.3072	0.0648
小计									8.107	7.5853	0	0.3072	2.1841
清单项目综合单价													18.183600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		
项目编码	030411001080	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	130.71		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)32	100m	0.01	876.96	1042.55	0	0	245.15	8.7696	10.4255	0	0	2.4515
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0877	2.52	0	0	3.84	0.81	0.221004	0	0	0.336768	0.071037
小计									8.990604	10.4255	0	0.336768	2.522537
清单项目综合单价													22.275409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.220993	1	0.22		
		普工人工费(安装)	元	1.03806	1.376	1.43		
		技工人工费(安装)	元	4.54884	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.336751	1	0.34		
项目编码	030411001081	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	94.61		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-33	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)40	100m	0.01	1055.29	1299.54	0	0	297.25	10.5529	12.9954	0	0	2.9725
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1056	2.52	0	0	3.84	0.81	0.266112	0	0	0.405504	0.085536
小计									10.819012	12.9954	0	0.405504	3.058036
清单项目综合单价													27.277952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.265933	1	0.27		
		普工人工费(安装)	元	1.2492	1.376	1.72		
		技工人工费(安装)	元	5.47386	1.351	7.4		
		高级技工人工费(安装)	元	1.05842	1.3594	1.44		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm	m	1.03	11.13	11.46		
		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.4	0.6		
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm	个	0.1502	5.59	0.84		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.405231	1	0.41		
项目编码	030411001082	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	631.002		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.195511	1		0.2		
		普工人工费(安装)					元	0.918417	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)					元	4.024317	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)					元	0.778118	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0024	6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20					个	0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0094	13.37		0.13		
		其他材料费					元	0.0107	1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)					个	0.164799	2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20					个	0.1545	0.5		0.08		
	主材	焊接钢管 DN20					m	1.029997	6.98		7.19		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.297922	1		0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001083	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	221.544			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0936	2.52	0	0	3.84	0.81	0.235872	0	0	0.359424	0.075816
小计									9.591872	11.4125	0	0.616624	2.722916
清单项目综合单价													24.343912
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.235767	1		0.24		
		普工人工费(安装)					元	1.10769	1.376		1.52		
		技工人工费(安装)					元	4.852532	1.351		6.56		
		高级技工人工费(安装)					元	0.938583	1.3594		1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0032	6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32					个	0.154497	0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.0128	13.37		0.17		
		沥青清漆					kg	0.0049	13.2		0.06		
		其他材料费					元	0.0145	1		0.01		
		镀锌管接头(60×25)					个	0.164797	3.07		0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32					个	0.154497	0.33		0.05		
	主材	焊接钢管 DN25					m	1.029981	10.21		10.52		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.359264	1		0.36		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001084	项目名称	配管				计量单位	m	工程量	50.854			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.174	2.52	0	0	3.84	0.81	0.43848	0	0	0.66816	0.14094
小计									17.83578	24.8565	0	1.01986	5.23654
清单项目综合单价													48.948680
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.438376	1		0.44		
		普工人工费(安装)					元	2.059658	1.376		2.83		
		技工人工费(安装)					元	9.02345	1.351		12.19		
		高级技工人工费(安装)					元	1.744243	1.3594		2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm					kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#					kg	0.0062	6		0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50					个	0.154488	0.45		0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.024998	13.37		0.33		
		沥青清漆					kg	0.006999	13.2		0.09		
		其他材料费					元	0.035297	1		0.04		
		镀锌管接头(70×50)					个	0.164787	8.57		1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50					个	0.154488	0.74		0.11		
	主材	焊接钢管 DN50					m	1.029919	22.08		22.74		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.668002	1		0.67		
		液压弯管机 弯管能力D60mm					台班	0.001	236.36		0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.004	28.84		0.12		
项目编码	011510B002039	项目名称	管道开槽及修复				计量单位	m	工程量	26.71			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0466	2.52	0	0	3.84	0.81	0.117432	0	0	0.178944	0.037746
小计									4.774432	0.086	0	0.178944	1.066746
清单项目综合单价													6.106122
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)					元	3.4471	1.351		4.66		
		增加人工费					元	0.117348	1		0.12		
	材料	水					m3	0.0005	3.77		0		
		其他材料费					元	0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.178817	1		0.18		
项目编码	011510B002040	项目名称	管道开槽及修复				计量单位	m	工程量	162.62			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0621	2.52	0	0	3.84	0.81	0.156492	0	0	0.238464	0.050301
小计									6.358492	0.129	0	0.238464	1.422301
清单项目综合单价													8.148257

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.156291	1	0.16		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.238157	1	0.24		

项目编码	030411004073	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	11265.492

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	2.9417	0	0.0384	0.3737
清单项目综合单价													4.371800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.67	2.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004074	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	739.352

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	456.48	0	0	44.67	0.9928	4.5648	0	0	0.4467
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	4.5648	0	0.0384	0.4548
清单项目综合单价													6.076000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514959	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.049997	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004075	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	500.065

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-175	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.0101	115.82	676.02	0	0	59.29	1.169782	6.827802	0	0	0.598829
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0116	2.52	0	0	3.84	0.81	0.029232	0	0	0.044544	0.009396
小计									1.199014	6.827802	0	0.044544	0.608225
清单项目综合单价													8.679585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.137121	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.029187	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.600776	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.116151	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.05001	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044475	1	0.04		

项目编码	030411004076	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	170.477

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 10[WDZB-BYJ-10mm2]	100m单线	0.0101	132.37	1097.37	0	0	84	1.336937	11.083437	0	0	0.8484
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0133	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033516	0	0	0.051072	0.010773
小计									1.370453	11.083437	0	0.051072	0.859173
清单项目综合单价													13.364135

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.156703	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.033357	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.686602	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.132802	1.3594	0.18		
		汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-10mm2	m	1.050018	10.28	10.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.05083	1	0.05		

项目编码	030411004077	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2225.667

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	370.82	0	0	40.39	1.002728	3.745282	0	0	0.407939
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	3.745282	0	0.0384	0.416039
清单项目综合单价													5.227649

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514961	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.050001	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004078	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	56.506

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	99.28	580.38	0	0	50.87	1.002728	5.861838	0	0	0.513787
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	5.861838	0	0.0384	0.521887
清单项目综合单价													7.450053

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117548	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514996	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099587	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008001	0.63	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.050074	5.38	5.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030408001250	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	229.658

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.0101	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.638625	14.923962	0	0.044642	1.329867
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计									2.704649	14.923962	0	0.14525	1.351089
清单项目综合单价													19.124950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57533	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.065836	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	1.101475	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.24481	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4	m	1.010009	14.54	14.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.100321	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001251	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	212.808

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x6+E6](三芯电力电缆)	100m	0.0101	261.25	2138.16	0	4.42	164.7	2.638625	21.595416	0	0.044642	1.66347
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计									2.704649	21.595416	0	0.14525	1.684692
清单项目综合单价													26.130007

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57533	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.065836	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	1.101475	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.24481	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x6+E6	m	1.010009	21.08	21.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.100322	1	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.000083	535.94	0.04		
项目编码	030408001252	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	248.164	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	12.6451	0	0.173676	1.351234
清单项目综合单价													17.384138
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.690379	1.376	0.95				
		技工人工费(安装)				元	1.321737	1.351	1.79				
		高级技工人工费(安装)				元	0.293764	1.3594	0.4				
		增加人工费				元	0.079001	1	0.08				
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01				
		标志牌				个	0.059999	0.8	0.05				
		其他材料费				元	0.031999	1	0.03				
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5				m	1.009984	12.43	12.55				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099	535.94	0.05				
		增加机械费				元	0.120382	1	0.12				
项目编码	030408001253	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	98.791				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1928.08	0	5.31	165.76	3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	19.2808	0	0.173676	1.683034
清单项目综合单价													24.351638
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.690383	1.376	0.95				
		增加人工费				元	0.079002	1	0.08				
		技工人工费(安装)				元	1.321745	1.351	1.79				
		高级技工人工费(安装)				元	0.293766	1.3594	0.4				
	材料	标志牌				个	0.059999	0.8	0.05				
		其他材料费				元	0.032	1	0.03				
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01				
	主材	WDZA-YJY-3x4+E4				m	1.00999	19	19.19				
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120384	1	0.12				
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099	535.94	0.05				
项目编码	030408001254	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	135.56				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x25+2x25+E16]	100m	0.01	702.45	14517.53	0	14.43	881.45	7.0245	145.1753	0	0.1443	8.8145
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.177156	0	0	0.269952	0.056943
小计									7.201656	145.1753	0	0.414252	8.871443
清单项目综合单价													161.662651
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.548888	1.376	2.13				
		增加人工费				元	0.177017	1	0.18				
		技工人工费(安装)				元	2.962718	1.351	4				
		高级技工人工费(安装)				元	0.655171	1.3594	0.89				
	材料	标志牌				个	0.06	0.8	0.05				
		其他材料费				元	0.0502	1	0.05				
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45	0.01				
	主材	WDZA-YJY-3x25+2x25+E16				m	1.01	143.63	145.07				
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.26974	1	0.27				
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000121	656.81	0.08				
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000121	535.94	0.06				
项目编码	030408001255	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	35.5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)	100m	0.01	2137.44	14855.15	0	86.48	1219.01	21.3744	148.5515	0	0.8648	12.1901
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2138	2.52	0	0	3.84	0.81	0.538776	0	0	0.820992	0.173178
小计									21.913176	148.5515	0	1.685792	12.363278
清单项目综合单价													184.513746
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费				元	0.538634	1	0.54				
		普工人工费(安装)				元	4.711179	1.376	6.48				
		技工人工费(安装)				元	9.012432	1.351	12.18				
		高级技工人工费(安装)				元	1.99793	1.3594	2.72				
	材料	镀锌电缆卡子 2×35				套	1.71	1.85	3.16				
		标志牌				个	0.06	0.8	0.05				
		其他材料费				元	0.2442	1	0.24				
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0015	15.45	0.02				
		合金钢钻头φ10mm				支	0.0024	2.65	0.01				
	主材	WDZA-YJY-3x25+2x25+E16				m	1.01	143.63	145.07				
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.820776	1	0.82				
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00121	656.81	0.79				
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.000121	579.22	0.07				
项目编码	030408001256	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	480.184				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x35+2x35+E16]	100m	0.01	702.45	19535.21	0	14.43	1132.34	7.0245	195.3521	0	0.1443	11.3234
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.177156	0	0	0.269952	0.056943
小计									7.201656	195.3521	0	0.414252	11.380343
清单项目综合单价													214.348351
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.548875	1.376		2.13		
		增加人工费					元	0.177016	1		0.18		
		技工人工费(安装)					元	2.962693	1.351		4		
		高级技工人工费(安装)					元	0.655166	1.3594		0.89		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+2x35+E16					m	1.009992	193.31		195.24		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.269738	1		0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001257	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		49.61
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)	100m	0.01	2137.44	19872.83	0	86.48	1469.89	21.3744	198.7283	0	0.8648	14.6989
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2138	2.52	0	0	3.84	0.81	0.538776	0	0	0.820992	0.173178
小计									21.913176	198.7283	0	1.685792	14.872078
清单项目综合单价													237.199346
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.538633	1		0.54		
		普工人工费(安装)					元	4.711179	1.376		6.48		
		技工人工费(安装)					元	9.012432	1.351		12.18		
		高级技工人工费(安装)					元	1.99793	1.3594		2.72		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35					套	1.71	1.85		3.16		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.2442	1		0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0015	15.45		0.02		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.0024	2.65		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+2x35+E16					m	1.01	193.31		195.24		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.820774	1		0.82		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00121	656.81		0.79		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.000121	579.22		0.07		
项目编码	030408001258	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		168.8202
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x70+2x70+E35]	100m	0.01	1128.16	37412.21	0	14.43	2119.89	11.2816	374.1221	0	0.1443	21.1989
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1129	2.52	0	0	3.84	0.81	0.284508	0	0	0.433536	0.091449
小计									11.566108	374.1221	0	0.577836	21.290349
清单项目综合单价													407.556393
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.48724	1.376		3.42		
		增加人工费					元	0.284296	1		0.28		
		技工人工费(安装)					元	4.757989	1.351		6.43		
		高级技工人工费(安装)					元	1.052743	1.3594		1.43		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x70+2x70+E35					m	1.009999	370.31		374.01		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.433213	1		0.43		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001259	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		24.805
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-62换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x70+2x70+E35]	100m	0.0101	2820.91	37749.83	0	86.48	2514.17	28.491191	381.273283	0	0.873448	25.393117
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2822	2.52	0	0	3.84	0.81	0.711144	0	0	1.083648	0.228582
小计									29.202335	381.273283	0	1.957096	25.621699
清单项目综合单价													438.054413
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.219366	1.376		8.56		
		增加人工费					元	0.711015	1		0.71		
		技工人工费(安装)					元	11.898095	1.351		16.07		
		高级技工人工费(安装)					元	2.635405	1.3594		3.58		
	材料	标志牌					个	0.060012	0.8		0.05		
		镀锌电缆卡子 2×35					套	1.710345	1.85		3.16		
		其他材料费					元	0.244249	1		0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0015	15.45		0.02		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.0024	2.65		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x70+2x70+E35					m	1.010204	370.31		374.09		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.083451	1		1.08		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00121	656.81		0.79		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.000121	579.22		0.07		
项目编码	030408001260	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		206.7336
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)	100m	0.01	1341.01	51197.96	0	131.34	2863.85	13.4101	511.9796	0	1.3134	28.6385

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.748032	511.9796	0	1.828344	28.747121
清单项目综合单价													556.303097
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.956419	1.376		4.07		
		增加人工费				元		0.337929	1		0.34		
		技工人工费(安装)				元		5.655486	1.351		7.64		
		高级技工人工费(安装)				元		1.251514	1.3594		1.7		
	材料	标志牌				个		0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.072999	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95+E50				m		1.009982	506.78		511.84		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.514939	1		0.51		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000847	656.81		0.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000847	535.94		0.45		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班		0.001331	227.72		0.3		
项目编码	030408001261	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	24.805	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)	100m	0.0101	3322.08	51706.94	0	104.69	3323.55	33.553008	522.240094	0	1.057369	33.567855
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3323	2.52	0	0	3.84	0.81	0.837396	0	0	1.276032	0.269163
小计									34.390404	522.240094	0	2.333401	33.837018
清单项目综合单价													592.800917
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.324396	1.376		10.08		
		增加人工费				元		0.837335	1		0.84		
		技工人工费(安装)				元		14.011511	1.351		18.93		
		高级技工人工费(安装)				元		3.10399	1.3594		4.22		
	材料	镀锌电缆卡子 3×35				套		1.710345	2.72		4.65		
		标志牌				个		0.060012	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.475996	1		0.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.002601	15.45		0.04		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x95+2x95+E50				m		1.010204	506.78		511.95		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.275939	1		1.28		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000847	656.81		0.56		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.000847	579.22		0.49		
项目编码	030408001262	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	220.5444	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x120+2x120+E70]	100m	0.01	1341.01	65180.4	0	131.34	3562.98	13.4101	651.804	0	1.3134	35.6298
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.748032	651.804	0	1.828344	35.738421
清单项目综合单价													703.118797
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.956411	1.376		4.07		
		增加人工费				元		0.337927	1		0.34		
		技工人工费(安装)				元		5.655471	1.351		7.64		
		高级技工人工费(安装)				元		1.251511	1.3594		1.7		
	材料	标志牌				个		0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.072999	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x120+2x120+E70				m		1.00998	645.22		651.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.514937	1		0.51		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000847	656.81		0.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000847	535.94		0.45		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班		0.001331	227.72		0.3		
项目编码	030408001263	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	24.805	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120(实际值:6芯)	100m	0.0101	3322.08	65689.38	0	104.69	4022.67	33.553008	663.462738	0	1.057369	40.628967
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3323	2.52	0	0	3.84	0.81	0.837396	0	0	1.276032	0.269163
小计									34.390404	663.462738	0	2.333401	40.89813
清单项目综合单价													741.084673
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.837335	1		0.84		
		普工人工费(安装)				元		7.324396	1.376		10.08		
		技工人工费(安装)				元		14.011511	1.351		18.93		
		高级技工人工费(安装)				元		3.10399	1.3594		4.22		
	材料	标志牌				个		0.060012	0.8		0.05		
		镀锌电缆卡子 3×35				套		1.710345	2.72		4.65		
		其他材料费				元		0.475996	1		0.48		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.002601	15.45		0.04		
	主材	WDZA-YJY-3x120+2x120+E70				m		1.010204	645.22		651.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.275939	1		1.28		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000847	656.81		0.56		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.000847	579.22		0.49		
项目编码	030408001264	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	208.4676	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x150+2x150+E70]	100m	0.0101	1873.05	79256.65	0	292.8	4394.71	18.917805	800.492165	0	2.95728	44.386571
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794

工程量清单综合单价分析表

小计					19.390053	800.492165	0	3.676896	44.538365
清单项目综合单价									868.097479
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129525	1.376		5.68		
		增加人工费	元	0.472014	1		0.47		
		技工人工费(安装)	元	7.899092	1.351		10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748437	1.3594		2.38		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8		0.05		
		其他材料费	元	0.071801	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70	m	1.010012	784.59		792.45		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.71926	1		0.72		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07		1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94		1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72		0.33		
项目编码	030408001265	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	24.805	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)	100m	0.0101	4536.83	80111.9	0	269.16	5022.19	45.821983	809.13019	0	2.718516	50.724119
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4538	2.52	0	0	3.84	0.81	1.143576	0	0	1.742592	0.367578
小计									46.965559	809.13019	0	4.461108	51.091697
清单项目综合单价													911.648554
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	10.003777		1.376		13.77				
		增加人工费		元	1.143514		1		1.14				
		技工人工费(安装)		元	19.134682		1.351		25.85				
		高级技工人工费(安装)		元	4.238142		1.3594		5.76				
	材料	标志牌		个	0.060012		0.8		0.05				
		镀锌电缆卡子 3×100		套	1.710345		4.66		7.97				
		其他材料费		元	0.615024		1		0.62				
		合金钢钻头φ10mm		支	0.0008		2.65		0				
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.003201		15.45		0.05				
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70		m	1.010204		784.59		792.6				
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.742498		1		1.74				
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.001518		942.07		1.43				
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.002178		579.22		1.26				
项目编码	030408001266	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	161.8434					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x240+2x240+E120]	100m	0.01	1873.05	128532.53	0	292.8	6858.51	18.7305	1285.3253	0	2.928	68.5851
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.202748	1285.3253	0	3.647616	68.736894
清单项目综合单价													1376.912558
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.12939		1.376		5.68				
		增加人工费		元	0.471998		1		0.47				
		技工人工费(安装)		元	7.898835		1.351		10.67				
		高级技工人工费(安装)		元	1.74838		1.3594		2.38				
	材料	标志牌		个	0.059999		0.8		0.05				
		其他材料费		元	0.071798		1		0.07				
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45		0.01				
	主材	WDZA-YJY-3x240+2x240+E120		m	1.009979		1272.47		1285.17				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.719235		1		0.72				
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.001518		942.07		1.43				
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.002178		535.94		1.17				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.001452		227.72		0.33				
项目编码	030408001267	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	41.8					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x240+2x240+E120]	100m	0.01	1873.05	128532.53	0	292.8	6858.51	18.7305	1285.3253	0	2.928	68.5851
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.202748	1285.3253	0	3.647616	68.736894
清单项目综合单价													1376.912558
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.129477		1.376		5.68				
		增加人工费		元	0.472006		1		0.47				
		技工人工费(安装)		元	7.899001		1.351		10.67				
		高级技工人工费(安装)		元	1.748417		1.3594		2.38				
	材料	标志牌		个	0.06		0.8		0.05				
		其他材料费		元	0.0718		1		0.07				
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007		15.45		0.01				
	主材	WDZA-YJY-3x240+2x240+E120		m	1.01		1272.47		1285.19				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.719247		1		0.72				
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.001518		942.07		1.43				
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.002178		535.94		1.17				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.001452		227.72		0.33				
项目编码	030408001268	项目名称	电力电缆	计量单位	m		工程量	417.181					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.035	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0882	0	0	0.1344	0.02835
小计									3.5716	23.7955	0	0.1934	1.98885
清单项目综合单价													29.549350
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767098	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087781	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.468616	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326409	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.009998	23.47	23.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133762	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001269	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	989.116

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6	100m	0.0101	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.518234	35.142344	0	0.05959	2.535504
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.035	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0882	0	0	0.1344	0.02835
小计									3.606434	35.142344	0	0.19399	2.563854

清单项目综合单价 41.506622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767103	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087782	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.468626	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326411	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.010004	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133763	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001270	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	474.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	53.0148	0	0.193016	3.449669

清单项目综合单价 60.228833

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087782	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133763	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001271	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	373.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-4x16+E16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0419	2.52	0	0	3.84	0.81	0.105588	0	0	0.160896	0.033939
小计									4.286688	82.8098	0	0.219896	5.098639

清单项目综合单价 92.415023

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.105364	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.01	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160554	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001272	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	867.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									6.546928	120.1879	0	0.376576	7.475459

清单项目综合单价 134.586863

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160925	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.01	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245219	1	0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001273	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	223.72

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x35+E16	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									6.546928	159.5678	0	0.376576	9.444459
清单项目综合单价													175.935763
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.40808	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.160924	1		0.16		
		技工人工费(安装)				元		2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元		0.59561	1.3594		0.81		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16				m		1.01	157.88		159.46		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.245218	1		0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001274	项目名称	电力电缆			计量单位			m		工程量	427.28	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x35+2x35+E16]	100m	0.01	702.45	19535.21	0	14.43	1132.34	7.0245	195.3521	0	0.1443	11.3234
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.177156	0	0	0.269952	0.056943
小计									7.201656	195.3521	0	0.414252	11.380343
清单项目综合单价													214.348351
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.548888	1.376		2.13		
		增加人工费				元		0.177017	1		0.18		
		技工人工费(安装)				元		2.962718	1.351		4		
		高级技工人工费(安装)				元		0.655171	1.3594		0.89		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+2x35+E16				m		1.01	193.31		195.24		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.269741	1		0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.000121	656.81		0.08		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000121	535.94		0.06		
项目编码	030408001275	项目名称	电力电缆			计量单位			m		工程量	45.15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-60换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)	100m	0.01	2137.44	17971	0	86.48	1374.8	21.3744	179.71	0	0.8648	13.748
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2138	2.52	0	0	3.84	0.81	0.538776	0	0	0.820992	0.173178
小计									21.913176	179.71	0	1.685792	13.921178
清单项目综合单价													217.230146
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.711179	1.376		6.48		
		增加人工费				元		0.538633	1		0.54		
		技工人工费(安装)				元		9.012432	1.351		12.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.99793	1.3594		2.72		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35				套		1.71	1.85		3.16		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.2442	1		0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0015	15.45		0.02		
		合金钢钻头Φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16+IE16				m		1.01	174.48		176.22		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.820773	1		0.82		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00121	656.81		0.79		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.000121	579.22		0.07		
项目编码	030408001276	项目名称	电力电缆			计量单位			m		工程量	969.85	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.01	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0694	2.52	0	0	3.84	0.81	0.174888	0	0	0.266496	0.056214
小计									7.107588	218.774	0	0.397696	12.529614
清单项目综合单价													238.808898
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.68879	1.376		2.32		
		增加人工费				元		0.174704	1		0.17		
		技工人工费(安装)				元		2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元		0.71364	1.3594		0.97		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25				m		1.01	216.5		218.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.266216	1		0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001277	项目名称	电力电缆			计量单位			m		工程量	157.338	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.0101	2331.98	22215.02	0	78.62	1629.28	23.552998	224.371702	0	0.794062	16.455728
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2333	2.52	0	0	3.84	0.81	0.587916	0	0	0.895872	0.188973
小计									24.140914	224.371702	0	1.689934	16.644701
清单项目综合单价													266.847251
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.587667	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	5.141465	1.376	7.07		
		技工人工费(安装)	元	9.833485	1.351	13.29		
		高级技工人工费(安装)	元	2.177758	1.3594	2.96		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710022	1.85	3.16		
		其他材料费	元	0.244203	1	0.24		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.010013	216.5	218.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.895492	1	0.9		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001278	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	162.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.01	762.59	24444.82	0	14.43	1391.05	7.6259	244.4482	0	0.1443	13.9105
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0763	2.52	0	0	3.84	0.81	0.192276	0	0	0.292992	0.061803
小计									7.818176	244.4482	0	0.437292	13.972303
清单项目综合单价													266.675971

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.857669	1.376	2.56		
		增加人工费	元	0.192173	1	0.19		
		技工人工费(安装)	元	2.962718	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.785004	1.3594	1.07		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+IE25	m	1.01	241.92	244.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292835	1	0.29		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001279	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	28.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-61换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)	100m	0.01	2565.18	24782.44	0	86.48	1809.51	25.6518	247.8244	0	0.8648	18.0951
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.64764	0	0	0.98688	0.20817
小计									26.29944	247.8244	0	1.85168	18.30327
清单项目综合单价													294.278790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.65554	1.376	7.78		
		增加人工费	元	0.646427	1	0.65		
		技工人工费(安装)	元	10.816696	1.351	14.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.395503	1.3594	3.26		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+IE25	m	1.01	241.92	244.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.985032	1	0.99		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001280	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	664.0798

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35	100m	0.0101	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.35856	311.44461	0	0.132512	17.861042
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.25956	0	0	0.39552	0.08343
小计									10.61812	311.44461	0	0.528032	17.944472
清单项目综合单价													340.535234

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261131	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.258451	1	0.26		
		技工人工费(安装)	元	4.325451	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.95704	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.01	305.2	308.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.39383	1	0.39		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001281	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	129.155

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-62换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	2564.46	31173.72	0	78.62	2128.4	25.901046	314.854572	0	0.794062	21.49684
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2565	2.52	0	0	3.84	0.81	0.64638	0	0	0.98496	0.207765
小计									26.547426	314.854572	0	1.779022	21.704605
清单项目综合单价													364.885625

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.64627	1	0.65		
		普工人工费(安装)	元	5.653049	1.376	7.78		
		技工人工费(安装)	元	10.814689	1.351	14.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.395433	1.3594	3.26		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.710066	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.244209	1	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.010039	305.2	308.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.984792	1	0.98		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.0011	656.81	0.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		

项目编码	030408001282	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	363.6606

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70(实际值:6芯)	100m	0.01	1128.16	34334.74	0	14.43	1966.02	11.2816	343.3474	0	0.1443	19.6602
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1129	2.52	0	0	3.84	0.81	0.284508	0	0	0.433536	0.091449
小计									11.566108	343.3474	0	0.577836	19.751649

清单项目综合单价 375.242993

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.487239	1.376	3.42		
		增加人工费	元	0.284296	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	4.757987	1.351	6.43		
		高级技工人工费(安装)	元	1.052742	1.3594	1.43		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35+IE35	m	1.009998	339.84	343.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.433213	1	0.43		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001283	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	48.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-62换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70(实际值:6芯)	100m	0.01	2820.91	34672.36	0	86.48	2360.3	28.2091	346.7236	0	0.8648	23.603
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2821	2.52	0	0	3.84	0.81	0.710892	0	0	1.083264	0.228501
小计									28.919992	346.7236	0	1.948064	23.831501

清单项目综合单价 401.423157

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.218113	1.376	8.56		
		增加人工费	元	0.710869	1	0.71		
		技工人工费(安装)	元	11.895697	1.351	16.07		
		高级技工人工费(安装)	元	2.634874	1.3594	3.58		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0015	15.45	0.02		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35+IE35	m	1.01	339.84	343.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.083229	1	1.08		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00121	656.81	0.79		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.000121	579.22	0.07		

项目编码	030408001284	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	841.9678

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x95+E50	100m	0.0101	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.31291	424.647733	0	1.20594	24.023254
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.62035	424.647733	0	1.67442	24.122074

清单项目综合单价 463.064577

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.687707	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.307214	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	5.141453	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137763	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.010003	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.468136	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001285	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	168.008

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.0101	3020.07	42553.31	0	95.17	2798.76	30.502707	429.788431	0	0.961217	28.267476
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3021	2.52	0	0	3.84	0.81	0.761292	0	0	1.160064	0.244701
小计									31.263999	429.788431	0	2.121281	28.512177

清单项目综合单价 491.685888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.657279	1.376	9.16		
		增加人工费	元	0.761067	1	0.76		
		技工人工费(安装)	元	12.735322	1.351	17.21		
		高级技工人工费(安装)	元	2.821274	1.3594	3.84		
	材料	镀锌电缆卡子 3×35	套	1.71002	2.72	4.65		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.475906	1	0.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0026	15.45	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.010012	416.15	420.32		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	1.159721	1	1.16		
		汽车式起重机 提升质量5t			台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.00077	579.22	0.45		
项目编码	030408001286	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	622.373	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x120+E70	100m	0.01	1219.1	53778.51	0	119.4	2965.25	12.191	537.7851	0	1.194	29.6525
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.49844	537.7851	0	1.66248	29.75132
清单项目综合单价													581.697340
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.687687	1.376		3.7			
		增加人工费				元	0.307212	1		0.31			
		技工人工费(安装)				元	5.141415	1.351		6.95			
		高级技工人工费(安装)				元	1.137755	1.3594		1.55			
	材料	标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.073	1		0.07			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70				m	1.009995	532.33		537.65			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.468132	1		0.47			
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00077	656.81		0.51			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00077	535.94		0.41			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00121	227.72		0.28			
项目编码	030408001287	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	206.316				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.0101	3020.07	54287.49	0	95.17	3385.47	30.502707	548.303649	0	0.961217	34.193247
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3021	2.52	0	0	3.84	0.81	0.761292	0	0	1.160064	0.244701
小计									31.263999	548.303649	0	2.121281	34.437948
清单项目综合单价													616.126877
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.657329	1.376		9.16			
		增加人工费				元	0.761073	1		0.76			
		技工人工费(安装)				元	12.735417	1.351		17.21			
		高级技工人工费(安装)				元	2.821295	1.3594		3.84			
	材料	镀锌电缆卡子 3×35				套	1.710033	2.72		4.65			
		标志牌				个	0.060001	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.475909	1		0.48			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0026	15.45		0.04			
		合金钢钻头φ10mm				支	0.0024	2.65		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70				m	1.01002	532.33		537.66			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.15973	1		1.16			
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.00077	656.81		0.51			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.00077	579.22		0.45			
项目编码	030408001288	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	576.969				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.0101	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	17.197977	646.018422	0	2.688418	36.266373
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429156	0	0	0.653952	0.137943
小计									17.627133	646.018422	0	3.34237	36.404316
清单项目综合单价													703.392241
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.754077	1.376		5.17			
		增加人工费				元	0.429099	1		0.43			
		技工人工费(安装)				元	7.180922	1.351		9.7			
		高级技工人工费(安装)				元	1.589473	1.3594		2.16			
	材料	标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.0718	1		0.07			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70				m	1.010002	633.16		639.49			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.653865	1		0.65			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138	942.07		1.3			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00198	535.94		1.06			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00132	227.72		0.3			
项目编码	030408001289	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	993.487				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.0101	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.197977	1040.521695	0	2.688418	55.991471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429156	0	0	0.653952	0.137943
小计									17.627133	1040.521695	0	3.34237	56.129414
清单项目综合单价													1117.620612
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.754081	1.376		5.17			
		增加人工费				元	0.429099	1		0.43			
		技工人工费(安装)				元	7.180932	1.351		9.7			
		高级技工人工费(安装)				元	1.589475	1.3594		2.16			
	材料	标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.0718	1		0.07			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120				m	1.010003	1019.89		1030.09			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.653866	1		0.65			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138	942.07		1.3			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00198	535.94		1.06			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00132	227.72		0.3			
项目编码	030408001290	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	184.74				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	4124.39	103877.2	0	244.69	6118.04	41.2439	1038.772	0	2.4469	61.1804

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.413	2.52	0	0	3.84	0.81	1.04076	0	0	1.58592	0.33453
小计									42.28466	1038.772	0	4.03282	61.51493
清单项目综合单价													1146.604410
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	9.09251		1.376		12.51		
		增加人工费				元	1.039347		1		1.04		
		技工人工费(安装)				元	17.39166		1.351		23.5		
		高级技工人工费(安装)				元	3.85208		1.3594		5.24		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100				套	1.71		4.66		7.97		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.6149		1		0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0032		15.45		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.0008		2.65		0		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120				m	1.01		1019.89		1030.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.583766		1		1.58		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138		942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.00198		579.22		1.15		
项目编码	030408001291	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	17.946	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.16635	35.856414	0	0.053631	2.493286
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.245478	35.856414	0	0.174207	2.51872
清单项目综合单价													41.794819
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.690544		1.376		0.95		
		增加人工费				元	0.079015		1		0.08		
		技工人工费(安装)				元	1.322053		1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元	0.293834		1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个	0.060013		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032007		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6				m	1.010225		35.06		35.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120404		1		0.12		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001292	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	12.157	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x10+E10](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	4975.25	0	5.31	318.12	3.16635	50.250025	0	0.053631	3.213012
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.245478	50.250025	0	0.174207	3.238446
清单项目综合单价													56.908156
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.69056		1.376		0.95		
		增加人工费				元	0.079018		1		0.08		
		技工人工费(安装)				元	1.322084		1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元	0.293841		1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个	0.060015		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032008		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x10+E10				m	1.010249		49.17		49.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120409		1		0.12		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001293	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	46.254	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.763	77.8204	0	0.0531	4.7229
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0377	2.52	0	0	3.84	0.81	0.095004	0	0	0.144768	0.030537
小计									3.858004	77.8204	0	0.197868	4.753437
清单项目综合单价													86.629709
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.829377		1.376		1.14		
		增加人工费				元	0.09482		1		0.09		
		技工人工费(安装)				元	1.586428		1.351		2.14		
		高级技工人工费(安装)				元	0.35178		1.3594		0.48		
	材料	标志牌				个	0.059995		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.031997		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16				m	1.009913		76.96		77.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.144488		1		0.14		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001294	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	68.608	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.804874	111.882447	0	0.119281	6.879817
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.949774	111.882447	0	0.340081	6.926392
清单项目综合单价													125.098694

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267309	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.144839	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.424113	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536065	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16	m	1.010029	109.57	110.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220707	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001295	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	21.558

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	14566.01	0	11.81	855.59	5.804874	147.116701	0	0.119281	8.641459
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.949774	147.116701	0	0.340081	8.688034
清单项目综合单价													162.094590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.26739	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.144843	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.424267	1.351	3.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536099	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.060006	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050205	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35+E16	m	1.010094	144.11	145.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220714	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001296	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	13.733

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x35+E35](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	16709.23	0	11.81	962.75	5.7474	167.0923	0	0.1181	9.6275
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.8923	167.0923	0	0.3389	9.674075
清单项目综合单价													182.997575

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.266995	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.1448	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.423512	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.535932	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.059987	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050189	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35+E35	m	1.009779	165.33	166.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220647	1	0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001297	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.877

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)50[WDZAN-YJY-3x50+E25](四芯电力电缆)	100m	0.0101	623.94	19522.08	0	11.81	1114.23	6.301794	197.173008	0	0.119281	11.253723
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.063	2.52	0	0	3.84	0.81	0.15876	0	0	0.24192	0.05103
小计									6.460554	197.173008	0	0.361201	11.304753
清单项目综合单价													215.299516

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.519999	1.376	2.09		
		增加人工费	元	0.157242	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.424182	1.351	3.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.642313	1.3594	0.87		
	材料	标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050203	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x50+E25	m	1.010058	193.18	195.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.239607	1	0.24		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001298	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	179.243

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-4x25+E16]	100m	0.01	638.59	14037.78	0	13.12	843.32	6.3859	140.3778	0	0.1312	8.4332
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									6.546928	140.3778	0	0.376576	8.484959
清单项目综合单价													155.786263

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	1.408056	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160922	1	0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.693335	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5956	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050199	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x25+E16	m	1.009983	138.88	140.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245215	1	0.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		

项目编码	030408001299	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	318.215

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.01	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0564	2.52	0	0	3.84	0.81	0.142128	0	0	0.216576	0.045684
小计									5.772928	52.4528	0	0.793676	3.946284
清单项目综合单价													62.9656880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.141897	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6	m	1.03	46.82	48.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216223	1	0.22		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001300	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1379.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x10+E10]	100m	0.01	563.08	7445.36	0	57.71	500.07	5.6308	74.4536	0	0.5771	5.0007
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0564	2.52	0	0	3.84	0.81	0.142128	0	0	0.216576	0.045684
小计									5.772928	74.4536	0	0.793676	5.046384
清单项目综合单价													86.066588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.141896	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x10+E10	m	1.03	68.18	70.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216223	1	0.22		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001301	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	211.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-96换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	675.65	7516.12	0	58.19	528.42	6.7565	75.1612	0	0.5819	5.2842
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0676	2.52	0	0	3.84	0.81	0.170352	0	0	0.259584	0.054756
小计									6.926852	75.1612	0	0.841484	5.338956
清单项目综合单价													88.268492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.79541	1.376	2.47		
		增加人工费	元	0.170264	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	2.80507	1.351	3.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.36511	1.3594	0.5		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71	1.85	3.16		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.2442	1	0.24		
	主材	RTTZ-4x10+E10	m	1.03	68.18	70.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.259449	1	0.26		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001302	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	320.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	RTXMY-4x16+E16[RTTZ-4x16+E16]	100m	0.01	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	8.8018	131.2318	0	0.5771	8.5375
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0881	2.52	0	0	3.84	0.81	0.222012	0	0	0.338304	0.071361
小计									9.023812	131.2318	0	0.915404	8.608861

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										149.779877
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.22635	1.376	3.06			
		增加人工费		元	0.221805	1	0.22			
		技工人工费(安装)		元	3.94127	1.351	5.32			
		高级技工人工费(安装)		元	0.3043	1.3594	0.41			
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	0.51	0.26	0.13			
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.4	0.52	1.25			
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80		套	1.32	2.5	3.3			
		其他材料费		元	0.032	1	0.03			
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02			
	主材	RTTZ-4x16+E16		m	1.03	122.66	126.34			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.337989	1	0.34			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001303		项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	68.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-97换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25	100m	0.01	1056.24	13130.75	0	58.19	892.91	10.5624	131.3075	0	0.5819	8.9291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1057	2.52	0	0	3.84	0.81	0.266364	0	0	0.405888	0.085617
小计									10.828764	131.3075	0	0.987788	9.014717

清单项目综合单价										152.138769
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.6714	1.376	3.68			
		增加人工费		元	0.266174	1	0.27			
		技工人工费(安装)		元	4.73001	1.351	6.39			
		高级技工人工费(安装)		元	0.36511	1.3594	0.5			
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	0.51	0.26	0.13			
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.4	0.52	1.25			
		镀锌电缆卡子 2×35		套	1.71	1.85	3.16			
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08			
		其他材料费		元	0.2442	1	0.24			
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02			
	主材	RTTZ-4x16+E16		m	1.03	122.66	126.34			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.405598	1	0.41			
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.00011	579.22	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001304		项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	530.643	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	RTXMY-4x35+E16[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.01	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	13.9776	185.0093	0	0.5771	12.3656
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1398	2.52	0	0	3.84	0.81	0.352296	0	0	0.536832	0.113238
小计									14.329896	185.0093	0	1.113932	12.478838

清单项目综合单价										212.931966
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.48309	1.376	4.79			
		增加人工费		元	0.352233	1	0.35			
		技工人工费(安装)		元	6.084146	1.351	8.22			
		高级技工人工费(安装)		元	0.709966	1.3594	0.97			
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	0.157999	0.26	0.04			
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.399986	0.52	1.25			
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm		支	0.013	2.65	0.03			
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08			
		固定卡子 3×80		套	1.319993	2.5	3.3			
		其他材料费		元	0.032	1	0.03			
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02			
	主材	RTTZ-4x35+E16		m	1.029994	174.96	180.21			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.536737	1	0.54			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001305		项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	153.67	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-98换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	1677.25	18505.69	0	58.19	1298.35	16.7725	185.0569	0	0.5819	12.9835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1678	2.52	0	0	3.84	0.81	0.422856	0	0	0.644352	0.135918
小计									17.195356	185.0569	0	1.226252	13.119418

清单项目综合单价										216.597926
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.17955	1.376	5.75			
		增加人工费		元	0.422667	1	0.42			
		技工人工费(安装)		元	7.30077	1.351	9.86			
		高级技工人工费(安装)		元	0.85191	1.3594	1.16			
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	0.158	0.26	0.04			
		镀锌电缆卡子 2×35		套	1.71	1.85	3.16			
		膨胀螺栓 M10～14×70		套	2.4	0.52	1.25			
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05			
		合金钢钻头φ10mm		支	0.0024	2.65	0.01			
		冲击钻头 φ6mm～12mm		个	0.0142	5.5	0.08			
		其他材料费		元	0.2442	1	0.24			
		汽油 60#～70#		kg	0.0025	7.54	0.02			
	主材	RTTZ-4x35+E16		m	1.03	174.96	180.21			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.644064	1	0.64			
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.00011	579.22	0.06			
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52			
项目编码	030408001306		项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	290.308	

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.0101	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.72863	245.10579	0	0.582871	15.976382
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.166	2.52	0	0	3.84	0.81	0.41832	0	0	0.63744	0.13446
小计									17.14695	245.10579	0	1.220311	16.110842
清单项目综合单价													279.583893
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.440711	1.376		6.11		
		增加人工费				元		0.41739	1		0.42		
		技工人工费(安装)				元		6.818537	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)				元		0.912816	1.3594		1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158001	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400017	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.320009	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25				m		1.030007	230.95		237.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.636023	1		0.64		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001307	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	64.483	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-99换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	1987.53	24272.66	0	58.19	1654.99	19.8753	242.7266	0	0.5819	16.5499
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1988	2.52	0	0	3.84	0.81	0.500976	0	0	0.763392	0.161028
小计									20.376276	242.7266	0	1.345292	16.710928
清单项目综合单价													281.159096
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.500835	1		0.5		
		普工人工费(安装)				元		5.328352	1.376		7.33		
		技工人工费(安装)				元		8.181819	1.351		11.05		
		高级技工人工费(安装)				元		1.095259	1.3594		1.49		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.157993	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.399888	0.52		1.25		
		镀锌电缆卡子 2×35				套		1.70992	1.85		3.16		
		标志牌				个		0.059997	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.014199	5.5		0.08		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.244189	1		0.24		
	主材	RTTZ-4x50+E25				m		1.029952	230.95		237.87		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.763176	1		0.76		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.00011	579.22		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001308	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	680.187	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x70+E35]	100m	0.0101	1656.3	32726.26	0	57.71	2004.74	16.72863	330.535226	0	0.582871	20.247874
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1657	2.52	0	0	3.84	0.81	0.417564	0	0	0.636288	0.134217
小计									17.146194	330.535226	0	1.219159	20.382091
清单项目综合单价													369.282670
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.4407	1.376		6.11		
		增加人工费				元		0.41739	1		0.42		
		技工人工费(安装)				元		6.81852	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)				元		0.912814	1.3594		1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158001	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400011	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.320006	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35				m		1.030005	313.07		322.46		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.636022	1		0.64		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001309	项目名称		电力电缆			计量单位		m		工程量	47.816	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-100换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.0101	2519.46	32732.8	0	58.19	2195.08	25.446546	330.60128	0	0.587719	22.170308
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.252	2.52	0	0	3.84	0.81	0.63504	0	0	0.96768	0.20412
小计									26.081586	330.60128	0	1.555399	22.374428
清单项目综合单价													380.612693
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.634959	1		0.63		
		普工人工费(安装)				元		6.93857	1.376		9.55		
		技工人工费(安装)				元		10.358736	1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元		1.217122	1.3594		1.65		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35				套		1.710143	1.85		3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.400201	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.060005	0.8		0.05		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.015801	3.73		0.06		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.0024	2.65		0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.014201	5.5		0.08		
		其他材料费				元		0.24422	1		0.24		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x70+E35				m		1.030086	313.07		322.49		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.967557	1	0.97		
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001310	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	203.975	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 95[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.0101	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.694703	449.532315	0	0.582871	28.171122
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2545	2.52	0	0	3.84	0.81	0.64134	0	0	0.97728	0.206145
小计									26.336043	449.532315	0	1.560151	28.377267
清单项目综合单价													505.805776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.74443	1.376	10.66		
		增加人工费	元	0.641111	1	0.64		
		技工人工费(安装)	元	10.535258	1.351	14.23		
		高级技工人工费(安装)	元	0.40568	1.3594	0.55		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400059	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320032	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.030025	427.44	440.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976931	1	0.98		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001311	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	57.298	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-101换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 95	100m	0.011	3052.85	44512.91	0	58.19	2901.47	33.58135	489.64201	0	0.64009	31.91617
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3053	2.52	0	0	3.84	0.81	0.769356	0	0	1.172352	0.247293
小计									34.350706	489.64201	0	1.812442	32.163463
清单项目综合单价													557.968621

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.769344	1	0.77		
		普工人工费(安装)	元	9.293044	1.376	12.79		
		技工人工费(安装)	元	12.642921	1.351	17.08		
		高级技工人工费(安装)	元	0.486817	1.3594	0.66		
	材料	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.71006	1.85	3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400084	0.52	1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.015801	3.73	0.06		
		标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.244209	1	0.24		
	主材	RTTZ-4x95+E50	m	1.030036	427.44	440.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.172333	1	1.17		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00011	579.22	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001312	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	517.50414	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-93换	RTXMY-4x120+E70[RTTZ-4x120+E70]	100m	0.01	3245.43	55521.94	0	57.71	3494.28	32.4543	555.2194	0	0.5771	34.9428
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.325	2.52	0	0	3.84	0.81	0.819	0	0	1.248	0.26325
小计									33.2733	555.2194	0	1.8251	35.20605
清单项目综合单价													625.52385

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.77358	1.376	12.07		
		增加人工费	元	0.817842	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	13.861709	1.351	18.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.21701	1.3594	1.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399981	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319989	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.029992	534.37	550.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.246235	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
项目编码	030408001313	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	114.595	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-102换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.011	3894.57	55698.64	0	96.41	3648.59	42.84027	612.68504	0	1.06051	40.13449
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3895	2.52	0	0	3.84	0.81	0.98154	0	0	1.49568	0.315495
小计									43.82181	612.68504	0	2.55619	40.449985
清单项目综合单价													699.513025

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.981475	1	0.98		
		普工人工费(安装)	元	10.529279	1.376	14.49		
		技工人工费(安装)	元	16.634866	1.351	22.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.460484	1.3594	1.99		
		镀锌电缆卡子 3×35	套	1.710075	2.72	4.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.015801	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400105	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.014201	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.475921	1	0.48		
	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.030045	534.37	550.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.495581	1	1.5		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00077	579.22	0.45		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001314	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	107.27136

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	59.5925	1111.5018	0	0.5771	68.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.596	2.52	0	0	3.84	0.81	1.50192	0	0	2.28864	0.48276
小计									61.09442	1111.5018	0	2.86574	69.21276
清单项目综合单价													1244.674720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.853901	1.376	25.94		
		增加人工费	元	1.501713	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	23.709849	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.189325	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.39997	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319983	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.029987	1074.45	1106.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.288324	1	2.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408002027	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	180.214

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-4x1.5]	100m	0.01	475.66	829.37	0	0	146.16	4.7566	8.2937	0	0	1.4616
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	8.2937	0	0.182784	1.500156
清单项目综合单价													14.853192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573417	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119864	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.051634	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87956	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-4x1.5	m	1.019977	8.06	8.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.18265	1	0.18		

项目编码	030408002028	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	11.144

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	12.0269	0	0.182784	1.686856
清单项目综合单价													18.773092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573224	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119827	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.050944	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879264	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.059978	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.009996	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.016994	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.019634	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182593	1	0.18		

项目编码	030408002029	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	723.729

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2x1.5]	100m	0.0101	475.66	521.33	0	0	130.76	4.804166	5.265433	0	0	1.320676
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.924118	5.265433	0	0.182784	1.359232
清单项目综合单价													11.731567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573431	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.051683	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879581	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-2x1.5	m	1.020001	5.04	5.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182653	1	0.18		

项目编码	030404036016	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	181

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.217128	2.313	0	0.120576	0.831434
清单项目综合单价													6.482138

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.079078	1	0.08		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.1205	1	0.12		

项目编码	030408006082	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.512	2.52	0	0	3.84	0.81	1.29024	0	0	1.96608	0.41472
小计									52.42024	19.89	0	2.56608	12.70472
清单项目综合单价													87.58104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.963392	1	1.96		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006083	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8342	2.52	0	0	3.84	0.81	2.102184	0	0	3.203328	0.675702
小计									85.522184	21.71	0	3.803328	20.155702
清单项目综合单价													131.191214

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		增加人工费	元	2.102184	1	2.1		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.203328	1	3.2		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006084	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.005	2.52	0	0	3.84	0.81	2.5326	0	0	3.8592	0.81405
小计									103.0026	31.41	0	4.4592	24.54405
清单项目综合单价													163.41585

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		增加人工费	元	2.531844	1	2.53		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	3.858048	1	3.86		
		其他机械费		元	0.6	1	0.6		
项目编码	030408006085	项目名称	电力电缆头		计量单位	个	工程量	33	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2019	2.52	0	0	3.84	0.81	3.028788	0	0	4.615296	0.973539
小计									123.218788	145.3	0	6.215296	34.803539
清单项目综合单价													309.537623

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	3.028788	1	3.03		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.615296	1	4.62		
		其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006086	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.387	2.52	0	0	3.84	0.81	3.49524	0	0	5.32608	1.12347
小计									142.19524	177.68	0	7.82608	40.70347
清单项目综合单价													368.40479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		增加人工费	元	3.49524	1	3.5		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
		焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.32608	1	5.33		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006087	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.848	2.52	0	0	3.84	0.81	4.65696	0	0	7.09632	1.49688
小计									189.39696	262.4	0	9.59632	55.44688
清单项目综合单价													516.84016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	4.655448	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.094016	1	7.09		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006088	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 10	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6127	2.52	0	0	3.84	0.81	1.544004	0	0	2.352768	0.496287
小计									62.814004	95.06	0	2.512768	18.746287
清单项目综合单价													179.133059

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.544004	1	1.54		
		普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.352768	1	2.35		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006089	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8548	2.52	0	0	3.84	0.81	2.154096	0	0	3.282432	0.692388
小计									87.634096	141.92	0	3.442432	26.612388

清单项目综合单价 259.608916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		增加人工费	元	2.154096	1	2.15		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.282432	1	3.28		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006090	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.981	2.52	0	0	3.84	0.81	2.47212	0	0	3.76704	0.79461
小计									100.57212	175.56	0	5.34704	31.27461

清单项目综合单价 312.75377

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		增加人工费	元	2.47212	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.76704	1	3.77		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006091	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.053	2.52	0	0	3.84	0.81	2.65356	0	0	4.04352	0.85293
小计									107.91356	89.47	0	5.62352	28.60293

清单项目综合单价 231.61001

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		增加人工费	元	2.652552	1	2.65		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.041984	1	4.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006092	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.408	2.52	0	0	3.84	0.81	3.54816	0	0	5.40672	1.14048
小计									144.28816	457.8	0	6.98672	55.12048

清单项目综合单价 664.19536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		增加人工费	元	3.546648	1	3.55		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		其他材料费	元	1	1	1		

工程量清单综合单价分析表

	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.404416	1	5.4		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006093	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.8191	2.52	0	0	3.84	0.81	4.584132	0	0	6.985344	1.473471
小计									186.494132	564.45	0	7.935344	69.793471
清单项目综合单价													828.672947

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.584132	1	4.58		
		普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.985344	1	6.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006094	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	203.89	668.27	0	0.95	78.36	203.89	668.27	0	0.95	78.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0389	2.52	0	0	3.84	0.81	5.138028	0	0	7.829376	1.651509
小计									209.028028	668.27	0	8.779376	80.011509
清单项目综合单价													966.088913

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	53.865	1.376	74.12		
		增加人工费	元	5.138028	1	5.14		
		技工人工费(安装)	元	84.738	1.351	114.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-120	个	3.03	14	42.42		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	618.39	618.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.829376	1	7.83		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006095	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7571	2.52	0	0	3.84	0.81	6.947892	0	0	10.587264	2.233251
小计									282.657892	899.52	0	12.167264	108.003251
清单项目综合单价													1302.348407

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.947892	1	6.95		
		普工人工费(安装)	元	75.844	1.376	104.36		
		技工人工费(安装)	元	111.986	1.351	151.29		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		固定卡子 φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头240mm2	个	1	772.74	772.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.587264	1	10.59		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007008	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5113	2.52	0	0	3.84	0.81	1.288476	0	0	1.963392	0.414153
小计									52.418476	15.22	0	1.963392	12.424153
清单项目综合单价													82.026021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.963392	1	1.96			

项目编码	030411003151	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	217.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									46.673212	71.42788	0	2.743264	14.027231
清单项目综合单价													134.871587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913627	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262759	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224824	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146617	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062882	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 100*100	m	1.01	44.52	44.97		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747227	1	1.75		

项目编码	030411003152	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1249.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[普通电缆桥架 150*100]	10m	0.1	329.59	772.56	0	5.36	111.53	32.959	77.256	0	0.536	11.153
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	84.84488	0	3.271264	17.836606
清单项目综合单价													166.726462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394855	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875827	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253224	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493228	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062899	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 150*100	m	1.01	56.49	57.05		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275395	1	2.28		

项目编码	030411003153	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	315.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									62.292252	98.7147	0	3.297784	18.866506
清单项目综合单价													183.171242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394894	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875847	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253254	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493231	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062903	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.2754	1	2.28		

项目编码	030411003154	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	12.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*200]	10m	0.1	329.59	1223.31	0	5.36	134.07	32.959	122.331	0	0.536	13.407
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5927	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493604	0	0	2.275968	0.480087
小计									60.773964	129.91988	0	3.271648	20.090687
清单项目综合单价													214.056179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.397574	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.877253	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.25534	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493442	1	1.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098737	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03118	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020787	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330826	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063244	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 200*200	m	1.01	99.92	100.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010393	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275721	1	2.28		

项目编码	030411003155	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	58.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[普通电缆桥架 300*200]	10m	0.1	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	52.697	126.284	0	1.072	17.984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	133.87288	0	4.56528	24.8275
清单项目综合单价													244.274820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007526	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967759	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074023	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990616	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062882	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 300*200	m	1.01	101.5	102.52		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033319	1	3.03		

项目编码	030411003156	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	3.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[普通电缆桥架 400*200]	10m	0.1	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	52.697	176.812	0	1.072	20.511
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.791	2.52	0	0	3.84	0.81	1.99332	0	0	3.03744	0.64071
小计									81.01168	184.40088	0	4.56912	27.35531
清单项目综合单价													297.33699

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.012959	1.376	24.79		
		技工人工费(安装)	元	25.970608	1.351	35.09		
		高级技工人工费(安装)	元	14.078253	1.3594	19.14		
		增加人工费	元	1.991014	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098768	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03119	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020793	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380833	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063572	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*200	m	1.01	149.13	150.62		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010397	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00104	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033926	1	3.03		

项目编码	030411003157	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	29.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[普通电缆桥架 500*200]	10m	0.1	713.14	2280.31	0	16.08	272.06	71.314	228.031	0	1.608	27.206
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9762	2.52	0	0	3.84	0.81	2.460024	0	0	3.748608	0.790722
小计									100.095384	235.61988	0	5.816288	34.200322
清单项目综合单价													375.731874

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.413193	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569851	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767108	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.45979	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	1.84225	20	36.85		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.38982	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062929	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 500*200	m	1.01	188.54	190.43		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.748251	1	3.75		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003158	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	40.32			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[普通电缆桥架 (100+100)*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.1	58.5	25.78	0	0	14.17	5.85	2.578	0	0	1.417
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6511	2.52	0	0	3.84	0.81	1.640772	0	0	2.500224	0.527391
小计									66.771132	100.85488	0	3.495904	19.972991
清单项目综合单价													191.094907
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.470914		1.376		21.29		
		技工人工费(安装)				元	20.272471		1.351		27.39		
		高级技工人工费(安装)				元	12.082517		1.3594		16.42		
		增加人工费				元	1.640538		1		1.64		
	材料	成品支吊架				kg	1.04085		20		20.82		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.411796		4.38		1.8		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098699		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.121939		2.9		0.35		
		钢锯条				根	0.205898		0.66		0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031168		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020779		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.037985		7.54		0.29		
		电线 BV-6				m	0.042		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.387789		1		0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062834		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 (100+100)*100				m	1.01		68.59		69.28		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010389		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	2.499867		1		2.5		
项目编码	030411003159	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	51.955				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[普通电缆桥架 (100+100)*200]	10m	0.101	329.59	1223.31	0	5.36	134.07	33.28859	123.55431	0	0.54136	13.54107
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7096	2.52	0	0	3.84	0.81	1.788192	0	0	2.724864	0.574776
小计									73.098142	136.29919	0	3.725904	23.153446
清单项目综合单价													236.276682
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.549223		1.376		22.77		
		技工人工费(安装)				元	22.672756		1.351		30.63		
		高级技工人工费(安装)				元	12.91356		1.3594		17.55		
		增加人工费				元	1.788106		1		1.79		
	材料	成品支吊架				kg	1.04095		20		20.82		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.823921		4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098703		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.243977		2.9		0.71		
		钢锯条				根	0.41196		0.66		0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031169		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.02078		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.067995		7.54		0.51		
		电线 BV-6				m	0.042004		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.444837		1		0.44		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062872		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 (100+100)*200				m	1.010097		99.92		100.93		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.001		535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	2.724733		1		2.72		
项目编码	030411003160	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	61.228				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[普通电缆桥架 (150+150)*200]	10m	0.101	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	53.22397	127.54684	0	1.08272	18.16384
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.21	58.5	25.78	0	0	14.17	12.285	5.4138	0	0	2.9757
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9071	2.52	0	0	3.84	0.81	2.285892	0	0	3.483264	0.734751
小计									94.116222	140.54952	0	5.025664	28.077891
清单项目综合单价													267.769297
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.163473		1.376		27.74		
		技工人工费(安装)				元	30.766732		1.351		41.57		
		高级技工人工费(安装)				元	15.735579		1.3594		21.39		
		增加人工费				元	2.285661		1		2.29		
	材料	成品支吊架				kg	1.161988		20		23.24		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.824296		4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098711		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.244088		2.9		0.71		
		钢锯条				根	0.412148		0.66		0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031172		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020781		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.070022		7.54		0.53		
		电线 BV-2.5				m	0.042001		2.28		0.1		
		其他材料费				元	0.494873		1		0.49		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062966		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 (150+150)*200				m	1.010033		101.5		102.52		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.002		535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010391		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	3.482912		1		3.48		
项目编码	030411003161	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	15.032				

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[普通电缆桥架 (200+200)*200]	10m	0.1	526.97	1842.26	0	10.72	208.81	52.697	184.226	0	1.072	20.881
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.21	58.5	25.78	0	0	14.17	12.285	5.4138	0	0	2.9757
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9071	2.52	0	0	3.84	0.81	2.285892	0	0	3.483264	0.734751
小计									93.589252	197.22868	0	5.014944	30.795051
清单项目综合单价													326.627927

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.164079	1.376	27.75		
		技工人工费(安装)	元	30.767385	1.351	41.57		
		高级技工人工费(安装)	元	15.736027	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	2.285737	1	2.29		
	材料	成品支吊架	kg	1.65353	20	33.07		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.824987	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098716	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.244292	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.412493	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.070071	7.54	0.53		
		电线 BV-2.5	m	0.041994	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.49491	1	0.49		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063016	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 (200+200)*200	m	1.009866	149.13	150.6		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.483027	1	3.48		

项目编码	030411003162	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	131.369

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[普通电缆桥架 (250+250)*200]	10m	0.101	713.14	1921.36	0	16.08	254.11	72.02714	194.05736	0	1.62408	25.66511
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0931	2.52	0	0	3.84	0.81	2.754612	0	0	4.197504	0.885411
小计									112.803112	206.80224	0	6.281264	35.588121
清单项目综合单价													361.474737

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.566785	1.376	32.43		
		技工人工费(安装)	元	38.365372	1.351	51.83		
		高级技工人工费(安装)	元	18.426838	1.3594	25.05		
		增加人工费	元	2.754575	1	2.75		
	材料	成品支吊架	kg	1.842264	20	36.85		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.823881	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.243965	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.41194	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.079991	7.54	0.6		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.503805	1	0.5		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062878	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 (250+250)*200	m	1.010008	153	154.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.197447	1	4.2		

项目编码	030411003163	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	46.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[普通电缆桥架 (300+300)*200]	10m	0.1	713.14	2626.97	0	16.08	289.39	71.314	262.697	0	1.608	28.939
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.3	58.5	25.78	0	0	14.17	17.55	7.734	0	0	4.251
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0932	2.52	0	0	3.84	0.81	2.754864	0	0	4.197888	0.885492
小计									117.940224	278.01988	0	6.265568	40.279092
清单项目综合单价													442.504764

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.56768	1.376	32.43		
		技工人工费(安装)	元	38.367763	1.351	51.83		
		高级技工人工费(安装)	元	18.427525	1.3594	25.05		
		增加人工费	元	2.754707	1	2.75		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.824351	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.244104	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.412175	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.080026	7.54	0.6		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.503867	1	0.5		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062849	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 (300+300)*200	m	1.01	219.13	221.32		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.197648	1	4.2		

项目编码	030411003164	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	143.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 (400+400)*200]	10m	0.1	907.77	3295.41	0	21.44	366.01	90.777	329.541	0	2.144	36.601
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.3	58.5	25.78	0	0	14.17	17.55	7.734	0	0	4.251
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2878	2.52	0	0	3.84	0.81	3.245256	0	0	4.945152	1.043118
小计									137.893616	344.86388	0	7.548832	48.098718
清单项目综合单价													538.405046
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.082139		1.376		37.27		
		技工人工费(安装)				元	46.336282		1.351		62.6		
		高级技工人工费(安装)				元	21.267121		1.3594		28.91		
		增加人工费				元	3.245121		1		3.25		
	材料	成品支吊架				kg	2.40775		20		48.16		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.824057		4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098708		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.244017		2.9		0.71		
		钢锯条				根	0.412029		0.66		0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.031171		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020781		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.090004		7.54		0.68		
		电线 BV-6				m	0.042		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.572828		1		0.57		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062928		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 (400+400)*200				m	1.01		277.72		280.5		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.004		535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	4.944946		1		4.94		
项目编码	030411003165	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量		24.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1200[普通电缆桥架 (500+500)*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4601	2.52	0	0	3.84	0.81	3.679452	0	0	5.606784	1.182681
小计									149.710812	479.76488	0	9.282464	57.560281
清单项目综合单价													696.318437
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	30.290879		1.376		41.68		
		技工人工费(安装)				元	53.446157		1.351		72.21		
		高级技工人工费(安装)				元	23.62553		1.3594		32.12		
		增加人工费				元	3.679252		1		3.68		
	材料	成品支吊架				kg	3.05575		20		61.12		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.824		4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.09869		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.244		2.9		0.71		
		钢锯条				根	0.412		0.66		0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.031165		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020777		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.1		7.54		0.75		
		电线 BV-6				m	0.042		5.38		0.23		
		其他材料费				元	0.734816		1		0.73		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062736		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 (500+500)*200				m	1.01		400.77		404.78		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.006		535.94		3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.010388		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	5.606479		1		5.61		
项目编码	030411003166	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量		19.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	2290.56	0	16.08	259.24	65.257	229.056	0	1.608	25.924
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0326	2.52	0	0	3.84	0.81	2.602152	0	0	3.965184	0.836406
小计									105.880512	241.80088	0	6.032864	35.798006
清单项目综合单价													389.512262
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	22.566337		1.376		31.05		
		技工人工费(安装)				元	35.941112		1.351		48.56		
		高级技工人工费(安装)				元	17.394354		1.3594		23.65		
		增加人工费				元	2.601958		1		2.6		
	材料	成品支吊架				kg	1.84225		20		36.85		
		镀锌扁钢 25×4				kg	0.824		4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098703		17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套	0.244		2.9		0.71		
		钢锯条				根	0.412		0.66		0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.031169		7.06		0.22		
		调和漆				kg	0.020779		10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg	0.09		7.54		0.68		
		电线 BV-6				m	0.22		5.38		1.18		
		其他材料费				元	0.511818		1		0.51		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.062871		5.04		5.36		
		普通电缆桥架 梯架(250+250)*200				m	1.01		188.54		190.43		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.003		535.94		1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.01039		28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039		153.28		0.16		
		增加机械费				元	3.964889		1		3.96		
项目编码	030411003167	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量		56.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1000	10m	0.1	683.48	2868.54	0	21.44	295.3	68.348	286.854	0	2.144	29.53
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036

工程量清单综合单价分析表

030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0635	2.52	0	0	3.84	0.81	2.68002	0	0	4.08384	0.861435
小计									109.04938	299.59888	0	6.68752	39.429035
清单项目综合单价													454.764815
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	23.131759	1.376		31.83		
		技工人工费(安装)					元	37.207624	1.351		50.27		
		高级技工人工费(安装)					元	17.836771	1.3594		24.25		
		增加人工费					元	2.679853	1		2.68		
	材料	成品支吊架					kg	2.40775	20		48.16		
		镀锌扁钢 25×4					kg	0.824	4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098703	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫					10套	0.244	2.9		0.71		
		钢锯条					根	0.412	0.66		0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031169	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#					kg	0.1	7.54		0.75		
		电线 BV-6					m	0.188	5.38		1.01		
		其他材料费					元	0.545819	1		0.55		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062874	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 梯架(400+400)*200					m	1.01	234.63		236.98		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.004	535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	4.083586	1		4.08		
项目编码	030411003168	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	24.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-28换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1200	10m	0.1	683.48	4101.37	0	21.44	356.94	68.348	410.137	0	2.144	35.694
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0635	2.52	0	0	3.84	0.81	2.68002	0	0	4.08384	0.861435
小计									109.04938	422.88188	0	6.68752	45.593035
清单项目综合单价													584.211815
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	23.130679	1.376		31.83		
		技工人工费(安装)					元	37.207057	1.351		50.27		
		高级技工人工费(安装)					元	17.83593	1.3594		24.25		
		增加人工费					元	2.67977	1		2.68		
	材料	成品支吊架					kg	3.05575	20		61.12		
		镀锌扁钢 25×4					kg	0.824	4.38		3.61		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.09869	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫					10套	0.244	2.9		0.71		
		钢锯条					根	0.412	0.66		0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.031165	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.020777	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#					kg	0.1	7.54		0.75		
		电线 BV-6					m	0.188	5.38		1.01		
		其他材料费					元	0.545816	1		0.55		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062736	5.04		5.36		
		普通电缆桥架 梯架(500+500)*200					m	1.01	343.86		347.3		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.004	535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.010388	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	4.083459	1		4.08		
项目编码	030411003169	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	681.26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防电缆桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									46.673212	71.42788	0	2.743264	14.027231
清单项目综合单价													134.871587
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	11.913754	1.376		16.39		
		技工人工费(安装)					元	12.262826	1.351		16.57		
		高级技工人工费(安装)					元	9.224922	1.3594		12.54		
		增加人工费					元	1.146627	1		1.15		
	材料	成品支吊架					kg	0.91975	20		18.4		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆					kg	0.02078	10.86		0.23		
		电线 BV-6					m	0.05	5.38		0.27		
		其他材料费					元	0.231819	1		0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4					m	1.062898	5.04		5.36		
		消防电缆桥架 100*100					m	1.01	44.52		44.97		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费					元	1.747242	1		1.75		
项目编码	030411003170	项目名称			桥架			计量单位	m		工程量	229.16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[消防电缆桥架 150*100]	10m	0.1	329.59	772.56	0	5.36	111.53	32.959	77.256	0	0.536	11.153
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									62.292252	85.2827	0	3.297784	18.194506
清单项目综合单价													169.067242
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	14.394941	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)					元	17.875871	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)					元	11.25329	1.3594		15.3		
		增加人工费					元	1.493234	1		1.49		
		成品支吊架					kg	0.9803	20		19.61		
		膨胀螺栓 M10×150					10套	0.098706	17.8		1.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062909	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 150*100	m	1.01	56.49	57.05		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275404	1	2.28		

项目编码	030411003171	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	14.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[消防电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	98.27688	0	3.271264	18.508606
清单项目综合单价													180.830462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395606	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.87622	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253808	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493281	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098714	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330821	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062994	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275477	1	2.28		

项目编码	030411003172	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	74.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[消防电缆桥架 200*200]	10m	0.1	329.59	1223.31	0	5.36	134.07	32.959	122.331	0	0.536	13.407
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	129.91988	0	3.271264	20.090606
清单项目综合单价													214.055462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394418	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875597	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252883	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493193	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062843	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 200*200	m	1.01	99.92	100.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275342	1	2.28		

项目编码	030411003173	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	116.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防电缆桥架 (100+100)*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6511	2.52	0	0	3.84	0.81	1.640772	0	0	2.500224	0.527391
小计									72.621132	103.43288	0	3.495904	21.389991
清单项目综合单价													200.939907

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.472332	1.376	21.29		
		技工人工费(安装)	元	20.274908	1.351	27.39		
		高级技工人工费(安装)	元	12.083613	1.3594	16.43		
		增加人工费	元	1.640706	1	1.64		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.412176	4.38	1.81		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.122052	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.206088	0.66	0.14		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.038013	7.54	0.29		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.387843	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062888	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 (100+100)*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

工程量清单综合单价分析表

		增加机械费	元	2.500124	1	2.5			
项目编码	030411003174	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	24.003		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防电缆桥架 (100+100)*200]	10m	0.1	329.59	1223.31	0	5.36	134.07	32.959	122.331	0	0.536	13.407
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7096	2.52	0	0	3.84	0.81	1.788192	0	0	2.724864	0.574776
小计									72.768552	135.07588	0	3.720544	23.019376
清单项目综合单价													234.584352
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	16.548317	1.376		22.77				
		技工人工费(安装)			元	22.669891	1.351		30.63				
		高级技工人工费(安装)			元	12.912845	1.3594		17.55				
		增加人工费			元	1.787958	1		1.79				
	材料	成品支吊架			kg	1.04072	20		20.81				
		镀锌扁钢 25×4			kg	0.823897	4.38		3.61				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098708	17.8		1.76				
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	0.24397	2.9		0.71				
		钢锯条			根	0.411949	0.66		0.27				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.031171	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020781	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.067992	7.54		0.51				
		电线 BV-6			m	0.041995	5.38		0.23				
		其他材料费			元	0.444767	1		0.44				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.062935	5.04		5.36				
		消防电缆桥架 (100+100)*200			m	1.009874	99.92		100.91				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.001	535.94		0.54				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	2.724507	1		2.72				
项目编码	030411003175	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	61.586						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防电缆桥架 (150+150)*200]	10m	0.101	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	53.22397	127.54684	0	1.08272	18.16384
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.21	58.5	25.78	0	0	14.17	12.285	5.4138	0	0	2.9757
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.907	2.52	0	0	3.84	0.81	2.28564	0	0	3.48288	0.73467
小计									94.11597	140.54952	0	5.02528	28.07781
清单项目综合单价													267.768580
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	20.16324	1.376		27.74				
		技工人工费(安装)			元	30.76659	1.351		41.57				
		高级技工人工费(安装)			元	15.735401	1.3594		21.39				
		增加人工费			元	2.28564	1		2.29				
	材料	成品支吊架			kg	1.162025	20		23.24				
		镀锌扁钢 25×4			kg	0.824187	4.38		3.61				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098708	17.8		1.76				
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	0.244055	2.9		0.71				
		钢锯条			根	0.412094	0.66		0.27				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.031171	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020781	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.070014	7.54		0.53				
		电线 BV-2.5			m	0.042003	2.28		0.1				
		其他材料费			元	0.494869	1		0.49				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.062933	5.04		5.36				
		消防电缆桥架 (150+150)*200			m	1.010066	101.5		102.52				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.002	535.94		1.07				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.01039	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	3.48288	1		3.48				
项目编码	030411003176	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	9.97						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防电缆桥架 (200+200)*200]	10m	0.1	526.97	1842.26	0	10.72	208.81	52.697	184.226	0	1.072	20.881
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9068	2.52	0	0	3.84	0.81	2.285136	0	0	3.482112	0.734508
小计									93.003496	196.97088	0	5.013792	30.653108
清单项目综合单价													325.641276
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	20.158467	1.376		27.74				
		技工人工费(安装)			元	30.754895	1.351		41.55				
		高级技工人工费(安装)			元	15.73172	1.3594		21.39				
		增加人工费			元	2.28496	1		2.28				
	材料	成品支吊架			kg	1.65375	20		33.08				
		镀锌扁钢 25×4			kg	0.822347	4.38		3.6				
		膨胀螺栓 M10×150			10套	0.098716	17.8		1.76				
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫			10套	0.243511	2.9		0.71				
		钢锯条			根	0.411174	0.66		0.27				
		电焊条 结422 Φ3.2mm			kg	0.031174	7.06		0.22				
		调和漆			kg	0.020782	10.86		0.23				
		汽油 60#～70#			kg	0.06988	7.54		0.53				
		电线 BV-2.5			m	0.042	2.28		0.1				
		其他材料费			元	0.494593	1		0.49				
	主材	镀锌扁钢 40×4			m	1.063017	5.04		5.36				
		消防电缆桥架 (200+200)*200			m	1.01	149.13		150.62				
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.002	535.94		1.07				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.010391	28.84		0.3				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28		0.16				
		增加机械费			元	3.481844	1		3.48				

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411003177	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	120.524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[消防电缆桥架 (250+250)*200]	10m	0.1	713.14	2280.31	0	16.08	272.06	71.314	228.031	0	1.608	27.206
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.094	2.52	0	0	3.84	0.81	2.75688	0	0	4.20096	0.88614
小计									112.09224	240.77588	0	6.26864	37.12974
清单项目综合单价													396.26650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.565985	1.376	32.43		
		技工人工费(安装)	元	38.363841	1.351	51.83		
		高级技工人工费(安装)	元	18.426213	1.3594	25.05		
		增加人工费	元	2.75447	1	2.75		
	材料	成品支吊架	kg	1.842189	20	36.84		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.823836	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.243951	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.411918	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.079987	7.54	0.6		
		电线 BV-6	m	0.044999	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.503783	1	0.5		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062859	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 (250+250)*200	m	1.009966	188.54	190.42		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.197288	1	4.2		

项目编码	030411003178	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	34.303

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[消防电缆桥架 (400+400)*200]	10m	0.1	907.77	3295.41	0	21.44	366.01	90.777	329.541	0	2.144	36.601
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2877	2.52	0	0	3.84	0.81	3.245004	0	0	4.944768	1.043037
小计									132.043364	342.28588	0	7.548448	46.681637
清单项目综合单价													528.559329

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.079915	1.376	37.26		
		技工人工费(安装)	元	46.332051	1.351	62.59		
		高级技工人工费(安装)	元	21.265375	1.3594	28.91		
		增加人工费	元	3.244837	1	3.24		
	材料	成品支吊架	kg	2.407539	20	48.15		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.823928	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.243979	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.411964	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.089992	7.54	0.68		
		电线 BV-6	m	0.041996	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.57277	1	0.57		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062873	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 (400+400)*200	m	1.009912	277.72	280.47		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.944514	1	4.94		

项目编码	030411003179	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	26.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	1264.02	0	10.72	191.82	58.109	126.402	0	1.072	19.182
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9611	2.52	0	0	3.84	0.81	2.421972	0	0	3.690624	0.778491
小计									98.552332	139.14688	0	5.222304	28.998091
清单项目综合单价													271.919607

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.249472	1.376	29.24		
		技工人工费(安装)	元	33.011473	1.351	44.6		
		高级技工人工费(安装)	元	16.379647	1.3594	22.27		
		增加人工费	元	2.421811	1	2.42		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.824	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098699	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.244	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.412	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.07	7.54	0.53		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		其他材料费	元	0.492818	1	0.49		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062837	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 梯架(150+150)*200	m	1.01	101.5	102.52		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.690378	1	3.69		

项目编码	030411003180	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	12.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	1690.93	0	16.08	229.26	65.257	169.093	0	1.608	22.926
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0326	2.52	0	0	3.84	0.81	2.602152	0	0	3.965184	0.836406
小计									105.880512	181.83788	0	6.032864	32.800006
清单项目综合单价													326.551262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.568154	1.376	31.05		
		技工人工费(安装)	元	35.942065	1.351	48.56		
		高级技工人工费(安装)	元	17.395768	1.3594	23.65		
		增加人工费	元	2.602092	1	2.6		
	材料	成品支吊架	kg	1.84225	20	36.85		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.824	4.38	3.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098724	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.244	2.9	0.71		
		钢锯条	根	0.412	0.66	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031176	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.09	7.54	0.68		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		其他材料费	元	0.511823	1	0.51		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063102	5.04	5.36		
		消防电缆桥架 梯架(250+250)*200	m	1.01	129.17	130.46		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.965092	1	3.97		

项目编码	030411003181	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	582.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆桥架 100*50]	10m	0.1	192.05	594.26	0	5.36	72.34	19.205	59.426	0	0.536	7.234
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.05	58.5	25.78	0	0	14.17	2.925	1.289	0	0	0.7085
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4843	2.52	0	0	3.84	0.81	1.220436	0	0	1.859712	0.392283
小计									49.671796	68.30388	0	2.855392	14.538383
清单项目综合单价													135.369451

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452278	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.461784	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.639953	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	1.220333	1	1.22		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.205982	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.060995	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.102991	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.014999	7.54	0.11		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.260317	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062901	5.04	5.36		
		控制电缆桥架 100*50	m	1.01	40.15	40.55		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.859555	1	1.86		

项目编码	030411003182	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	57.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	492.91	0	5.36	72.51	21.583	49.291	0	0.536	7.251
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.05	58.5	25.78	0	0	14.17	2.925	1.289	0	0	0.7085
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5081	2.52	0	0	3.84	0.81	1.280412	0	0	1.951104	0.411561
小计									52.109772	58.16888	0	2.946784	14.574661
清单项目综合单价													127.800097

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.152648	1.376	23.6		
		技工人工费(安装)	元	11.213086	1.351	15.15		
		高级技工人工费(安装)	元	8.864843	1.3594	12.05		
		增加人工费	元	1.280191	1	1.28		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.205821	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.060947	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.10291	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.022987	7.54	0.17		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.360294	1	0.36		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062887	5.04	5.36		
		控制电缆桥架 梯架 100*50	m	1.01	30	30.3		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.950767	1	1.95		

项目编码	030411002010	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	618.862

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300[金属线槽 200×100]	10m	0.1	192.72	568.96	0	2.68	71.04	19.272	56.896	0	0.268	7.104
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.2	253.09	72.97	0	4.42	59.65	50.618	14.594	0	0.884	11.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4557	2.52	0	0	3.84	0.81	1.148364	0	0	1.749888	0.369117
小计									71.038364	71.49	0	2.901888	19.403117
清单项目综合单价													164.833369

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.289346	1.376	23.79		
		技工人工费(安装)	元	9.56542	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514139	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	1.148316	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	1.040847	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1	0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062901	5.04	5.36		
		金属线槽 200×100	m	1.009997	35.472	35.83		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.749815	1	1.75		

项目编码	030404017418	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-ALT1]	台	1	388.7	24.28	17540.47	32.16	88.92	388.7	24.28	17540.47	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	17540.47	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													18268.061304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-ALT1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017419	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-ALT1-1~2]	台	1	315.47	33	7056.04	0	71.09	315.47	33	7056.04	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7056.04	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													7498.219199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-ALT1-1~2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017420	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-ALN1]	台	1	388.7	24.28	5149.38	32.16	88.92	388.7	24.28	5149.38	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5149.38	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5876.971304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	照明配电箱03-ALN1							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56			

项目编码	030404017421	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALT3]	台	1	388.7	24.28	14760	32.16	88.92	388.7	24.28	14760	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	14760	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													15487.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017422	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-2ALT3-1]	台	1	315.47	33	3294.13	0	71.09	315.47	33	3294.13	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3294.13	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3736.309199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT3-1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017423	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-2ALT3-2]	台	1	315.47	33	3375.96	0	71.09	315.47	33	3375.96	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3375.96	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3818.139199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT3-2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017424	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-2ALT3-3~4]	台	1	315.47	33	3308.38	0	71.09	315.47	33	3308.38	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3308.38	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3750.559199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT3-3~4						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017425	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALT3]	台	1	388.7	24.28	13368.89	32.16	88.92	388.7	24.28	13368.89	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	13368.89	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													14096.481304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017426	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALT3-1]	台	1	315.47	33	3210.88	0	71.09	315.47	33	3210.88	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3210.88	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3653.059199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT3-1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017427	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALT3-2~3]	台	1	315.47	33	3371.38	0	71.09	315.47	33	3371.38	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3371.38	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3813.559199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT3-2~3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017428	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALN3]	台	1	388.7	24.28	7858.56	32.16	88.92	388.7	24.28	7858.56	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7858.56	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8586.151304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALN3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017429	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALN3]	台	1	388.7	24.28	7907.31	32.16	88.92	388.7	24.28	7907.31	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7907.31	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8634.901304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALN3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017430	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALT4]	台	1	388.7	24.28	13459.28	32.16	88.92	388.7	24.28	13459.28	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	13459.28	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													14186.871304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT4						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017431	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-2ALT4-1]	台	1	315.47	33	2802.88	0	71.09	315.47	33	2802.88	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2802.88	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3245.059199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT4-1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017432	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-2ALT4-2~3]	台	1	315.47	33	2909.38	0	71.09	315.47	33	2909.38	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2909.38	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 3351.559199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT4-2~3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017433	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALT4]	台	1	388.7	24.28	11672.47	32.16	88.92	388.7	24.28	11672.47	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	11672.47	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 12400.061304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT4						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017434	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALT4-1]	台	1	315.47	33	3069.21	0	71.09	315.47	33	3069.21	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3069.21	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 3511.389199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT4-1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017435	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALT4-2]	台	1	315.47	33	3201.13	0	71.09	315.47	33	3201.13	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3201.13	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 3643.309199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT4-2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017436	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALN4]	台	1	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5656.99	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6384.581304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALN4						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017437	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALN5]	台	1	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5656.99	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6384.581304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALN5						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017438	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALN6]	台	1	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92	388.7	24.28	5656.99	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5656.99	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6384.581304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALN6						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017439	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALN8]	台	1	388.7	24.28	5117.9	32.16	88.92	388.7	24.28	5117.9	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5117.9	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5845.491304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALN8						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017440	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALN4]	台	1	388.7	24.28	5315.74	32.16	88.92	388.7	24.28	5315.74	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5315.74	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6043.331304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALN4						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017441	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALN5]	台	1	388.7	24.28	5368.7	32.16	88.92	388.7	24.28	5368.7	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5368.7	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6096.291304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	照明配电箱03-2ALN5							
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017442	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALN6]	台	1	388.7	24.28	5315.74	32.16	88.92	388.7	24.28	5315.74	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5315.74	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6043.331304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALN6						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017443	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALN8]	台	1	388.7	24.28	4767.32	32.16	88.92	388.7	24.28	4767.32	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4767.32	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5494.911304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALN8						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017444	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALT5]	台	1	388.7	24.28	10846.9	32.16	88.92	388.7	24.28	10846.9	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10846.9	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													11574.491304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT5						
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017445	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALT5]	台	1	388.7	24.28	10977.08	32.16	88.92	388.7	24.28	10977.08	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10977.08	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 11704.671304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALT5						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017446	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALT6]	台	1	388.7	24.28	6978.18	32.16	88.92	388.7	24.28	6978.18	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6978.18	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 7705.771304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT6						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017447	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-2ALT8]	台	1	388.7	24.28	6872.18	32.16	88.92	388.7	24.28	6872.18	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6872.18	57.435008	107.170072

清单项目综合单价 7599.771304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	照明配电箱03-2ALT8						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017448	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALT6、8]	台	1	388.7	24.28	7219.89	32.16	88.92	388.7	24.28	7219.89	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7219.89	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7947.481304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
	主材												
	设备	照明配电箱03-1ALT6、8											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017449	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱03-1ALT8]	台	1	388.7	24.28	7049.54	32.16	88.92	388.7	24.28	7049.54	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7049.54	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7777.131304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	照明配电箱03-1ALT8											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
项目编码	030404017450	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 03-ALFG1]	台	1	315.47	33	3870.18	0	71.09	315.47	33	3870.18	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3870.18	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4312.359199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 03-ALFG1											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017451	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALFG8]	台	1	315.47	33	3722.5	0	71.09	315.47	33	3722.5	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3722.5	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4164.679199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALFG8						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017452	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱03-1ALYYS5]	台	1	315.47	33	3450	0	71.09	315.47	33	3450	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3450	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3892.179199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱03-1ALYYS5						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017453	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[双电源应急照明配电箱03-1ALE3]	台	1	315.47	33	9899.7	0	71.09	315.47	33	9899.7	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	9899.7	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													10341.879199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	双电源应急照明配电箱03-1ALE3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017454	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[双电源应急照明配电箱03-ALE1]	台	1	315.47	33	9074.83	0	71.09	315.47	33	9074.83	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	9074.83	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													9517.009199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	双电源应急照明配电箱03-ALE1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017455	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[双电源应急照明配电箱03-2ALE4]	台	1	315.47	33	9971.73	0	71.09	315.47	33	9971.73	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	9971.73	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													10413.909199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	双电源应急照明配电箱03-2ALE4						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017456	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[双电源应急照明配电箱03-2ALE3]	台	1	315.47	33	10027.49	0	71.09	315.47	33	10027.49	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	10027.49	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													10469.669199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	双电源应急照明配电箱03-2ALE3						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017457	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[双电源应急照明配电箱03-1ALE4~8、03-2ALE5~8]	台	1	315.47	33	9958.47	0	71.09	315.47	33	9958.47	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	9958.47	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													10400.649199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	双电源应急照明配电箱03-1ALE4~8、03-2ALE5~8						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017458	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[弱电间配电箱03-APRD1、03-1RD3~03-1RD8、03-2RD3~03-2RD8]	台	1	231.16	30.68	2634.5	0	52.41	231.16	30.68	2634.5	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	2634.5	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2965.324172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	弱电间配电箱03-APRD1、03-1RD3~03-1RD8、03-2RD3~03-2RD8						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017459	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE1-XF]	台	1	388.7	24.28	16394.53	32.16	88.92	388.7	24.28	16394.53	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	16394.53	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17122.121304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE1-XF						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017460	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE3-XF]	台	1	388.7	24.28	27072.98	32.16	88.92	388.7	24.28	27072.98	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	27072.98	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													27800.571304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE3-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017461	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF1]	台	1	388.7	24.28	7355.32	32.16	88.92	388.7	24.28	7355.32	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7355.32	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8082.911304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017462	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF2]	台	1	388.7	24.28	5381.9	32.16	88.92	388.7	24.28	5381.9	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5381.9	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6109.491304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APE3-XF2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017463	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XFK]	台	1	388.7	24.28	8428.77	32.16	88.92	388.7	24.28	8428.77	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8428.77	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													9156.361304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XFK						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017464	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XF]	台	1	388.7	24.28	15158.61	32.16	88.92	388.7	24.28	15158.61	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15158.61	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													15886.201304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE4-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017465	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE6-XF]	台	1	388.7	24.28	24748.47	32.16	88.92	388.7	24.28	24748.47	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	24748.47	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													25476.061304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE6-XF							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56			

项目编码	030404017466	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-XF]	台	1	388.7	24.28	13533	32.16	88.92	388.7	24.28	13533	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	13533	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													14260.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-XF						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017467	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2]	台	1	388.7	24.28	18338	32.16	88.92	388.7	24.28	18338	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	18338	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													19065.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017468	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF1]	台	1	388.7	24.28	26714.9	32.16	88.92	388.7	24.28	26714.9	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	26714.9	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													27442.491304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017469	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2-1]	台	1	388.7	24.28	3141.6	32.16	88.92	388.7	24.28	3141.6	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3141.6	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													3869.191304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE8-XF2-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017470	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-DT]	台	1	388.7	24.28	11930.69	32.16	88.92	388.7	24.28	11930.69	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	11930.69	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													12658.281304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱03-APTE7-DT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017471	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT7-DT]	台	1	388.7	24.28	9795.4	32.16	88.92	388.7	24.28	9795.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	9795.4	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													10522.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT7-DT						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017472	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT6-DT]	台	1	388.7	24.28	16903.01	32.16	88.92	388.7	24.28	16903.01	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	16903.01	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17630.601304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT6-DT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017473	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT5-FT]	台	1	388.7	24.28	19300.04	32.16	88.92	388.7	24.28	19300.04	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	19300.04	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													20027.631304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT5-FT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017474	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT4-DT]	台	1	388.7	24.28	16624.95	32.16	88.92	388.7	24.28	16624.95	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	16624.95	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17352.541304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT4-DT						
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017475	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ1]	台	1	315.47	33	4443.59	0	71.09	315.47	33	4443.59	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4443.59	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4885.769199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017476	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ2]	台	1	315.47	33	4443.59	0	71.09	315.47	33	4443.59	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4443.59	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4885.769199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT1-LYKZ2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017477	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD1]	台	1	388.7	24.28	16484.68	32.16	88.92	388.7	24.28	16484.68	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	16484.68	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17212.271304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017478	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD2]	台	1	388.7	24.28	16314.72	32.16	88.92	388.7	24.28	16314.72	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	16314.72	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17042.311304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT3-TGD2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017479	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT3-TGDL]	台	1	388.7	24.28	4197.23	32.16	88.92	388.7	24.28	4197.23	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4197.23	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4924.821304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT3-TGDL						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017480	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT3-JX]	台	1	388.7	24.28	80089.43	32.16	88.92	388.7	24.28	80089.43	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	80089.43	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													80817.021304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT3-JX						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017481	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱03-APT3-YX]	台	1	315.47	33	4270.58	0	71.09	315.47	33	4270.58	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4270.58	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4712.759199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT3-YX								
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			

项目编码	030404017482	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-AP3-YXL]	台	1	388.7	24.28	4255.26	32.16	88.92	388.7	24.28	4255.26	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4255.26	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4982.851304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-AP3-YXL						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017483	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力双电源自动切换箱03-AP4-YXL1~2]	台	1	231.16	30.68	1825.46	0	52.41	231.16	30.68	1825.46	0	52.41
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7358	2.52	0	0	3.84	0.81	6.894216	0	0	10.505472	2.215998
小计									280.476216	127.4	1825.46	19.225472	69.383998
清单项目综合单价													2321.945686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.3244	1.376	56.86		
		技工人工费(安装)	元	111.0266	1.351	150		
		高级技工人工费(安装)	元	49.0834	1.3594	66.72		
		增加人工费	元	6.894216	1	6.89		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.85	1	8.85		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-AP4-YXL1~2						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	10.505472	1	10.51		

项目编码	030404017484	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力双电源03-AP4-TGL1~2]	台	1	231.16	30.68	2023.55	0	52.41	231.16	30.68	2023.55	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	2023.55	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2354.374172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力双电源03-AP4-TGL1~2						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017485	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-AP4-GFS]	台	1	388.7	24.28	3788.22	32.16	88.92	388.7	24.28	3788.22	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072

工程量清单综合单价分析表

小计					441.986224	121	3788.22	57.435008	107.170072
清单项目综合单价									4515.811304
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12		3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28		
		其他材料费	元	3.98	1		3.98		
	主材								
	设备	动力双电源自动切换箱03-AP4-GFS							
	机械	增加机械费	元	16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017486	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT6-TGK]	台	1	388.7	24.28	10705.71	32.16	88.92	388.7	24.28	10705.71	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10705.71	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													11433.301304
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	65.0514				1.376		89.51		
		增加人工费		元	10.864224				1		10.86		
		技工人工费(安装)		元	173.9676				1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)		元	78.4034				1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10		m	2.06				43.05		88.68		
		钢垫板夹板		kg	0.3				5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4		kg	0.474				5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#		张	1				0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm		kg	0.2				4.068		0.81		
		焊锡丝		kg	0.15				75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.282				7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3				12		3.6		
		调和漆		kg	0.02				10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内		kg	0.822				4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61				3.73		2.28		
		其他材料费		元	3.98				1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT6-TGK											
	机械	增加机械费		元	16.555008				1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06				535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026				28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052				153.28		7.97		
项目编码	030404017487	项目名称	配电箱		计量单位				台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-AP6-YXL1]	台	1	388.7	24.28	4164.93	32.16	88.92	388.7	24.28	4164.93	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4164.93	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4892.521304
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	65.0514				1.376		89.51		
		增加人工费		元	10.864224				1		10.86		
		技工人工费(安装)		元	173.9676				1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)		元	78.4034				1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10		m	2.06				43.05		88.68		
		钢垫板夹板		kg	0.3				5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4		kg	0.474				5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#		张	1				0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm		kg	0.2				4.068		0.81		
		焊锡丝		kg	0.15				75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.282				7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3				12		3.6		
		调和漆		kg	0.02				10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内		kg	0.822				4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61				3.73		2.28		
		其他材料费		元	3.98				1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱03-AP6-YXL1											
	机械	增加机械费		元	16.555008				1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06				535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026				28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052				153.28		7.97		
项目编码	030404017488	项目名称	配电箱		计量单位				台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG1]	台	1	388.7	24.28	15551.3	32.16	88.92	388.7	24.28	15551.3	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15551.3	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													16278.891304
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017489	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG2]	台	1	388.7	24.28	10294.58	32.16	88.92	388.7	24.28	10294.58	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10294.58	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													11022.171304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT8-TGG2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017490	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱AP8-TGGL]	台	1	388.7	24.28	7247.41	32.16	88.92	388.7	24.28	7247.41	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7247.41	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7975.001304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱AP8-TGGL						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017491	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT8-JX]	台	1	388.7	24.28	40818.51	32.16	88.92	388.7	24.28	40818.51	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	40818.51	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													41546.101304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT8-JX						
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017492	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT7-GZ]	台	1	388.7	24.28	22125.93	32.16	88.92	388.7	24.28	22125.93	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	22125.93	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													22853.521304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
	人工	高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
费用明细		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT7-GZ						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017493	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱03-APT8-YXL]	台	1	388.7	24.28	4455.25	32.16	88.92	388.7	24.28	4455.25	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4455.25	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5182.841304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	人工	技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
费用明细		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT8-YXL						
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017494	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱03-APT8-YX]	台	1	315.47	33	4387.65	0	71.09	315.47	33	4387.65	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4387.65	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4829.829199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	人工	技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱03-APT8-YX						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017495	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-2AP3-KT]	台	1	388.7	24.28	7111.01	32.16	88.92	388.7	24.28	7111.01	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7111.01	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	7838.601304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱03-2AP3-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017496	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-2AP3-KT-1]	台	1	388.7	24.28	5351.64	32.16	88.92	388.7	24.28	5351.64	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5351.64	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	6079.231304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱03-2AP3-KT-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017497	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP3-KT]	台	1	388.7	24.28	5446.85	32.16	88.92	388.7	24.28	5446.85	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5446.85	57.435008	107.170072

清单项目综合单价	6174.441304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	动力配电箱03-1AP3-KT							
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017498	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-2AP4-KT]	台	1	388.7	24.28	6377.12	32.16	88.92	388.7	24.28	6377.12	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6377.12	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7104.711304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-2AP4-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017499	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP4-KT]	台	1	388.7	24.28	6938.29	32.16	88.92	388.7	24.28	6938.29	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6938.29	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7665.881304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-1AP4-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017500	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-2AP5-KT]	台	1	388.7	24.28	4968.01	32.16	88.92	388.7	24.28	4968.01	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4968.01	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5695.601304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-2AP5-KT						
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017501	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP5-KT]	台	1	388.7	24.28	6678.52	32.16	88.92	388.7	24.28	6678.52	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6678.52	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7406.111304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱03-1AP5-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017502	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP6-KT-1]	台	1	388.7	24.28	5563.87	32.16	88.92	388.7	24.28	5563.87	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5563.87	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6291.461304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-1AP6-KT-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017503	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-2AP8-KT]	台	1	388.7	24.28	6622.86	32.16	88.92	388.7	24.28	6622.86	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	6622.86	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													7350.451304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-2AP8-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017504	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP8-KT]	台	1	388.7	24.28	7322.75	32.16	88.92	388.7	24.28	7322.75	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7322.75	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8050.341304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱03-1AP8-KT						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017505	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-1AP8-KT-1]	台	1	388.7	24.28	3210.65	32.16	88.92	388.7	24.28	3210.65	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	3210.65	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													3938.241304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱03-1AP8-KT-1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017506	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-KT1Z]	台	1	388.7	24.28	20035.36	32.16	88.92	388.7	24.28	20035.36	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	20035.36	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													20762.951304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱03-KT1Z						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017507	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-KT1Z-1]	台	1	388.7	24.28	17034.59	32.16	88.92	388.7	24.28	17034.59	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	17034.59	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17762.181304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT1Z-1											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017508	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-KT1Z-2]	台	1	388.7	24.28	14429.15	32.16	88.92	388.7	24.28	14429.15	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	14429.15	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													15156.741304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT1Z-2											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017509	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-KT3Z]	台	1	388.7	24.28	14229.37	32.16	88.92	388.7	24.28	14229.37	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	14229.37	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													14956.961304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT3Z											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017510	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱03-KT8Z]	台	1	388.7	24.28	17135.11	32.16	88.92	388.7	24.28	17135.11	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	17135.11	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													17862.701304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT8Z											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017511	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱03-KT8Z-1]	台	1	315.47	33	6718.34	0	71.09	315.47	33	6718.34	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	6718.34	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													7160.519199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT8Z-1											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017512	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱03-KT8Z-2]	台	1	315.47	33	3146.96	0	71.09	315.47	33	3146.96	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3146.96	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3589.139199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱03-KT8Z-2											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017513	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱03-KT8Z-3]	台	1	315.47	33	2725.31	0	71.09	315.47	33	2725.31	0	71.09
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.5789	2.52	0	0	3.84	0.81	9.018828	0	0	13.742976	2.898909
小计									366.910828	129.72	2725.31	22.462976	88.746909
清单项目综合单价													3333.150713
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	54.0614		1.376		74.39		
		增加人工费				元	9.018828		1		9.02		
		技工人工费(安装)				元	144.6806		1.351		195.46		
		高级技工人工费(安装)				元	64.7634		1.3594		88.04		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.132		7.06		0.93		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	9.1		1		9.1		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	动力配电箱03-KT8Z-3							
	机械	增加机械费	元	13.742976	1	13.74			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017514	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱03-KT8Z-4]	台	1	315.47	33	3570.86	0	71.09	315.47	33	3570.86	0	71.09
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.5789	2.52	0	0	3.84	0.81	9.018828	0	0	13.742976	2.898909
小计									366.910828	129.72	3570.86	22.462976	88.746909
清单项目综合单价													4178.700713

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.0614	1.376	74.39		
		增加人工费	元	9.018828	1	9.02		
		技工人工费(安装)	元	144.6806	1.351	195.46		
		高级技工人工费(安装)	元	64.7634	1.3594	88.04		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.132	7.06	0.93		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	9.1	1	9.1		
	主材							
	设备	动力配电箱03-KT8Z-4						
	机械	增加机械费	元	13.742976	1	13.74		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017515	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[T接箱]	台	1	210.34	707.09	0	0	81.66	210.34	707.09	0	0	81.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.104	2.52	0	0	3.84	0.81	5.30208	0	0	8.07936	1.70424
小计									215.64208	707.09	0	8.07936	83.36424
清单项目综合单价													1014.17568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	T接箱	台	1	680	680		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017516	项目名称	电梯控制箱	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	0	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													330.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电梯控制箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017517	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/16A/1P]	台	1	210.34	27.09	572	0	47.66	210.34	27.09	572	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	572	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													872.171378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	负荷开关箱 LS/16A/1P								
	机械	增加机械费		元	8.077056	1	8.08			

项目编码	030404017518	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/80A/3P]	台	1	210.34	27.09	949	0	47.66	210.34	27.09	949	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									238.967274	27.09	949	23.326706	55.505682
清单项目综合单价													1293.889662

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	28.627274	1	28.63		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/80A/3P						
	机械	增加机械费	元	23.326706	1	23.33		

项目编码	030404017519	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1007.5	0	47.66	210.34	27.09	1007.5	0	47.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	27.09	1007.5	8.077056	49.363754
清单项目综合单价													1307.671378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P						
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404018012	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长cm以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.214	2.52	0	0	3.84	0.81	5.57928	0	0	8.50176	1.79334
小计									226.92928	5.2	343.33	8.50176	50.77334
清单项目综合单价													634.73438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	5.57802	1	5.58		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	异地控制按钮箱						
	机械	增加机械费	元	8.49984	1	8.5		

项目编码	030412004010	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-208换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 150[LM01 嵌入式筒灯]	10套	0.1	268.24	1793.8	0	0	148.72	26.824	179.38	0	0	14.872
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2683	2.52	0	0	3.84	0.81	0.676116	0	0	1.030272	0.217323
小计									27.500116	179.38	0	1.030272	15.089323
清单项目综合单价													222.999711

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	0.675962	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6919	1.3594	3.66		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	LM01 嵌入式筒灯	套	1	178	178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.030037	1	1.03		

项目编码	030412004011	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-209换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 200	10套	0.1	272.08	1833.8	0	0	151.58	27.208	183.38	0	0	15.158

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2721	2.52	0	0	3.84	0.81	0.685692	0	0	1.044864	0.220401
小计									27.893692	183.38	0	1.044864	15.378401
清单项目综合单价													227.696957
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.2205	1.376		4.43		
		增加人工费				元		0.685642	1		0.69		
		技工人工费(安装)				元		14.1135	1.351		19.07		
		高级技工人工费(安装)				元		2.7287	1.3594		3.71		
	材料	其他材料费				元		1.38	1		1.38		
	主材	LM02 明装筒灯				套		1	182		182		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.044788	1		1.04		
项目编码	030412004012	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-209换	嵌入式筒灯安装直径(mm) 200	10套	0.1	272.08	1963.8	0	0	158.08	27.208	196.38	0	0	15.808
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2721	2.52	0	0	3.84	0.81	0.685692	0	0	1.044864	0.220401
小计									27.893692	196.38	0	1.044864	16.028401
清单项目综合单价													241.346957
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.2205	1.376		4.43		
		增加人工费				元		0.685629	1		0.69		
		技工人工费(安装)				元		14.1135	1.351		19.07		
		高级技工人工费(安装)				元		2.7287	1.3594		3.71		
	材料	其他材料费				元		1.38	1		1.38		
	主材	LM03 明装筒灯				套		1	195		195		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.044768	1		1.04		
项目编码	030412005031	项目名称			荧光灯			计量单位	套		工程量	94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.299772	47.147	0	1.060224	8.656641
清单项目综合单价													85.163637
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.995	1.376		6.87		
		增加人工费				元		0.695622	1		0.7		
		技工人工费(安装)				元		12.5064	1.351		16.9		
		高级技工人工费(安装)				元		2.8209	1.3594		3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.021	5.5		0.12		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.624	0.22		0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.624	0.5		0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w				套		1	46		46		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.059995	1		1.06		
项目编码	030412005032	项目名称			荧光灯			计量单位	套		工程量	64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管[L03 双管LED支架灯 2X18W]	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3482	2.52	0	0	3.84	0.81	0.877464	0	0	1.337088	0.282042
小计									35.697464	96.147	0	1.337088	12.753042
清单项目综合单价													145.934594
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.3006	1.376		8.67		
		增加人工费				元		0.877464	1		0.88		
		技工人工费(安装)				元		15.7756	1.351		21.31		
		高级技工人工费(安装)				元		3.5588	1.3594		4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.021	5.5		0.12		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.624	0.22		0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.624	0.5		0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W				套		1	95		95		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.337088	1		1.34		
项目编码	030412005033	项目名称			荧光灯			计量单位	套		工程量	103	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2508	2.52	0	0	3.84	0.81	0.632016	0	0	0.963072	0.203148
小计									25.710016	89.582	0	0.963072	10.202148
清单项目综合单价													126.457236
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5379	1.376		6.24		
		增加人工费				元		0.631965	1		0.63		
		技工人工费(安装)				元		11.362	1.351		15.35		
		高级技工人工费(安装)				元		2.563	1.3594		3.48		
	材料	其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w				套		1	89		89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.962994	1		0.96		
项目编码	030412001015	项目名称			普通灯具			计量单位	套		工程量	137	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.62748	0	0	0.95616	0.20169
小计									25.52648	37.358	0	0.95616	7.55069
清单项目综合单价													71.391330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	0.627454	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W LED灯	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.956121	1	0.96		

项目编码	030412001016	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030212-4换	方形吸顶灯安装 矩形罩[G01 格栅灯，3X15W LED灯]	10套	0.1	350	3625.43	0	0	258.31	35	362.543	0	0	25.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.35	2.52	0	0	3.84	0.81	0.882	0	0	1.344	0.2835
小计									35.882	362.543	0	1.344	26.1145
清单项目综合单价													425.8835

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3325	1.376	8.71		
		增加人工费	元	0.882	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	15.8573	1.351	21.42		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5775	1.3594	4.86		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.014	5.5	0.08		
		其他材料费	元	0.47	1	0.47		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	G01 格栅灯，3X15W LED灯	套	1.01	358	361.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.344	1	1.34		

项目编码	030404034035	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1067	2.52	0	0	3.84	0.81	0.268884	0	0	0.409728	0.086427
小计									10.931884	7.94	0	0.409728	2.830427
清单项目综合单价													22.112039

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.268708	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.40946	1	0.41		

项目编码	030404034036	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	1	110.3	109.8	0	0	29.77	110.3	109.8	0	0	29.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.27972	0	0	0.42624	0.08991
小计									110.57972	109.8	0	0.42624	29.85991
清单项目综合单价													250.66587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.277956	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404034037	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.114	2.52	0	0	3.84	0.81	0.28728	0	0	0.43776	0.09234
小计									11.68628	14.94	0	0.43776	3.34834
清单项目综合单价													30.412380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		增加人工费	元	0.287259	1	0.29		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A	个	1	14.89	14.89		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.437728	1	0.44		
项目编码	030404034038	项目名称	照明开关		计量单位	个	工程量	99	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1067	2.52	0	0	3.84	0.81	0.268884	0	0	0.409728	0.086427
小计									10.931884	13.55	0	0.409728	3.110427
清单项目综合单价													28.002039

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.268708	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A	个	1	13.5	13.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.40946	1	0.41		

项目编码	030404034039	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	201

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速[空调室内机控制器]	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2979	2.52	0	0	3.84	0.81	0.750708	0	0	1.143936	0.241299
小计									30.533708	271.606	0	1.143936	20.377299
清单项目综合单价													323.660943

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5255	1.376	4.85		
		增加人工费	元	0.750531	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	15.4488	1.351	20.87		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9874	1.3594	4.06		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	空调室内机控制器	个	1.02	266	271.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.143667	1	1.14		

项目编码	030404035009	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	145

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.125	2.52	0	0	3.84	0.81	0.315	0	0	0.48	0.10125
小计									12.726	22.067	0	0.48	3.93625
清单项目综合单价													39.20925

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312758	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二,三极组合插座	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476584	1	0.48		

项目编码	030404035010	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[烘手器插座]	10套	1	124.11	300.67	0	0	42.35	124.11	300.67	0	0	42.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
小计									124.422984	300.67	0	0.476928	42.450602
清单项目综合单价													468.020514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312757	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	烘手器插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476582	1	0.48		

项目编码	030404035011	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[热水器插座]	10套	1	124.11	300.67	0	0	42.35	124.11	300.67	0	0	42.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
小计									124.422984	300.67	0	0.476928	42.450602
清单项目综合单价													468.020514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312757	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	热水器插座	个	1	30	30		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	0.476582	1	0.48		
项目编码	030411006013	项目名称	接线盒		计量单位	个	工程量	421		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.464117
清单项目综合单价													11.275369
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.0881		1.376		1.5		
		增加人工费				元	0.140187		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.4523		1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534		1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225		0.18		0.4		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225		0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列				个	1.02		2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.213619		1		0.21		
项目编码	030411006014	项目名称	接线盒		计量单位	个	工程量	603					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0548	2.52	0	0	3.84	0.81	0.138096	0	0	0.210432	0.044388
小计									5.618096	3.221	0	0.210432	1.411388
清单项目综合单价													10.460916
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.9797		1.376		1.35		
		增加人工费				元	0.138096		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.3156		1.351		3.13		
		高级技工人工费(安装)				元	0.7379		1.3594		1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个	1.03		0.18		0.19		
		其他材料费				元	0.033		1		0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	1.03		0.35		0.36		
	主材	接线盒 86系列				个	1.02		2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.210432		1		0.21		
项目编码	030406009003	项目名称	微型电机、电加热器		计量单位	台	工程量	20					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.583	2.52	0	0	3.84	0.81	1.46916	0	0	2.23872	0.47223
小计									59.73916	21.61	0	2.23872	14.38223
清单项目综合单价													97.97011
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.335		1.376		7.34		
		增加人工费				元	1.468404		1		1.47		
		技工人工费(安装)				元	24.523		1.351		33.13		
		高级技工人工费(安装)				元	13.092		1.3594		17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		焊锡丝				kg	0.05		75.6		3.78		
		镀锡铜绞线 6～10mm2				kg	0.2		67.66		13.53		
		其他材料费				元	1.25		1		1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	2.04		0.07		0.14		
	主材	金属软管 DN20				m	0.82		2.69		2.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.237568		1		2.24		
项目编码	030406006016	项目名称	低压交流异步电动机		计量单位	台	工程量	246					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9717	2.52	0	0	3.84	0.81	2.448684	0	0	3.731328	0.787077
小计									99.618684	16.91	0	3.731328	23.017077
清单项目综合单价													143.277089
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	8.814		1.376		12.13		
		增加人工费				元	2.448684		1		2.45		
		技工人工费(安装)				元	40.868		1.351		55.21		
		高级技工人工费(安装)				元	21.94		1.3594		29.83		
	材料	金属软管 DN25				m	1.25		3.5		4.38		
		其他材料费				元	5.05		1		5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm				套	2.04		0.09		0.18		
		镀锌扁钢(综合)				kg	1.5		4.867		7.3		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.731328		1		3.73		
项目编码	030406006017	项目名称	低压交流异步电动机		计量单位	台	工程量	12					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5859	2.52	0	0	3.84	0.81	3.996468	0	0	6.089856	1.284579
小计									162.586468	18.33	0	6.089856	37.104579
清单项目综合单价													224.110903
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	14.367		1.376		19.77		
		增加人工费				元	3.996468		1		4		
		技工人工费(安装)				元	66.758		1.351		90.19		
		高级技工人工费(安装)				元	35.775		1.3594		48.63		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.12		7.54		0.9		
		金属软管 DN25				m	1.25		3.5		4.38		
		其他材料费				元	5.57		1		5.57		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.089856	1	6.09		

项目编码	030406006018	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0297	2.52	0	0	3.84	0.81	7.634844	0	0	11.634048	2.454057
小计									310.604844	24.21	0	11.634048	70.344057

清单项目综合单价	416.792949

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	7.634844	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.634048	1	11.63		

项目编码	030406006019	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.664	2.52	0	0	3.84	0.81	11.75328	0	0	17.90976	3.77784
小计									478.15328	29.83	0	17.90976	107.92784

清单项目综合单价	633.82088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	11.75328	1	11.75		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.90976	1	17.91		

项目编码	030406006020	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-18	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 100	台	1	643.31	38.34	0	0	143.51	643.31	38.34	0	0	143.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.4331	2.52	0	0	3.84	0.81	16.211412	0	0	24.703104	5.210811
小计									659.521412	38.34	0	24.703104	148.720811

清单项目综合单价	871.285327

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.326	1.376	80.26		
		增加人工费	元	16.211412	1	16.21		
		技工人工费(安装)	元	270.559	1.351	365.53		
		高级技工人工费(安装)	元	145.307	1.3594	197.53		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		金属软管 DN50	m	1.25	9.66	12.08		
		其他材料费	元	9.02	1	9.02		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	2.04	0.51	1.04		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.703104	1	24.7		

项目编码	030414002021	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961

清单项目综合单价	802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414004007	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2839	2.52	0	0	3.84	0.81	8.275428	0	0	12.610176	2.659959

工程量清单综合单价分析表

小计					336.665428	6.5	0	26.810176	76.219959
清单项目综合单价									446.195563
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.896	1.376		28.75		
		增加人工费	元	8.275428	1		8.28		
		技工人工费(安装)	元	108.985	1.351		147.24		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594		152.4		
	材料	其他材料费	元	6.502	1		6.5		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	12.610176	1		12.61		
		仪器仪表使用费	元	14.2	1		14.2		

项目编码	030414004008	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6944	2.52	0	0	3.84	0.81	9.309888	0	0	14.186496	2.992464
小计									378.749888	5.6	0	26.186496	85.382464

清单项目综合单价									495.918848
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.5	1.376		32.34		
		增加人工费	元	9.309888	1		9.31		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	126.125	1.3594		171.45		
	材料	其他材料费	元	5.6	1		5.6		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	14.186496	1		14.19		
		仪器仪表使用费	元	12	1		12		

项目编码	030506007001	项目名称	控制面板	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-256换	空白面板安装[十按键智能面板]	10套	0.1	22.06	12001.5	0	0	604.93	2.206	1200.15	0	0	60.493
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0221	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055692	0	0	0.084864	0.017901
小计									2.261692	1200.15	0	0.084864	60.510901

清单项目综合单价									1263.007457
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.1445	1.351		1.55		
		增加人工费	元	0.055594	1		0.06		
		普工人工费(安装)	元	0.2613	1.376		0.36		
		高级技工人工费(安装)	元	0.2212	1.3594		0.3		
	材料	其他材料费	元	0.15	1		0.15		
	主材	十按键智能面板	个	1	1200		1200		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.084715	1		0.08		

项目编码	030501008004	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5~8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2500	0.37	15.37	69.57	0.5	2500	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2500	3.041488	15.933517

清单项目综合单价									2590.798169
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594		69.57		
		增加人工费	元	1.753164	1		1.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	1		0.5		
	主材								
	设备	总线集线器							
	机械	增加机械费	元	2.671488	1		2.67		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1		0.37		

项目编码	030904008005	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	1252.63	0	6.786288	83.751717

清单项目综合单价									1437.045569
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1		2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54		1.13		
		白布	m2	0.11	5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5		2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6		9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8		0.54		
		其他材料费	元	0.32	1		0.32		
	主材	智能照明监控模块	个	1	1238		1238		
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.516288	1		3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1		3.27		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502007005	项目名称	4芯多模光纤	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯多模光纤]	100m	1	221.52	512	0	3.51	74.59	221.52	512	0	3.51	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									221.575944	512	0	3.595248	74.607982
清单项目综合单价													811.779174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯多模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030411004079	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	881.713

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	687.36	0	0	58.65	1.103	6.8736	0	0	0.5865
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	6.8736	0	0.042624	0.595491
清单项目综合单价													8.642687

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.572138	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.049996	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001085	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	710

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.1	1340.27	758.36	0	0	332.91	134.027	75.836	0	0	33.291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									134.364932	75.836	0	0.514944	33.399621
清单项目综合单价													244.115497

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式电线管 φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	B01005	项目名称	调光系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	音乐厅调光系统调试	系统	1	7000	3000	0	0	0	7000	3000	0	0	0
小计									7000	3000	0	0	0
清单项目综合单价													10000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	214069.14	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	46759.92	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					260829.06
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	214069.14
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	173868.36
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	40200.78
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	46759.92
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							260829.06

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	353883.07
1	增值税应纳税额	A5	3.02	315967.03
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	37916.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	198220.91
合计				552103.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 1 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下部分					567115.17	0	
1-1		照明配管配线					12731.56	0	
1-1-1	030411001086	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	246.157	18.85	4640.06		
1-1-2	030411001087	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	64	34.23	2190.72		
1-1-3	011510B002041	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	39.23	6.28	246.36		
1-1-4	030411004080	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	358.2	5.45	1952.19		
1-1-5	030411004081	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	584.871	6.33	3702.23		
1-2		动力配管配线					8966.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 2 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	030411001088	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	140.654	24.74	3479.78		
1-2-2	030411001089	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	82.485	30.03	2477.02		
1-2-3	011510B002042	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	23.4	8.39	196.33		
1-2-4	011510B002043	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	14.5	11.21	162.55		
1-2-5	030411004082	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	433.064	6.12	2650.35		
1-3		电力电缆					192916.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 3 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	030408001315	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	86.962	19.03	1654.89		
1-3-2	030408001316	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	44.676	33.54	1498.43		
1-3-3	030408001317	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	60.349	239.1	14429.45		
1-3-4	030408001318	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	152.452	1107.22	168797.9		
1-3-5	030408002030	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	14.087	15.04	211.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 4 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-6	030408002031	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	46.284	18.96	877.54		
1-3-7	030404036017	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	6.62	79.44		
1-3-8	030408006097	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	167.38	669.52		
1-3-9	030408006098	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	524.13	4193.04		
1-3-10	030408007009	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	84.05	504.3		
1-4		桥架					319260.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 5 页，共 56 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030411003183	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	79.689	300.41	23939.37		
1-4-2	030411003184	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	15.287	416.01	6359.54		
1-4-3	030411003185	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	107.646	489.04	52643.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 6 页，共 56 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030411003186	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	178.73	681.07	121727.64		
1-4-5	030411003187	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	62.347	300.42	18730.29		
1-4-6	030411003188	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	4.225	394.45	1666.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 7 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030411003189	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	157.459	415.94	65493.5		
1-4-8	030411003190	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:1000*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	17.642	713.97	12595.86		
1-4-9	030411003191	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	77.286	208.37	16104.08		
1-5		配电箱					20371.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 8 页，共 56 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030404017521	配电箱	1.名称:照明配电箱06-ALEB1-BDS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1954.63	1954.63		
1-5-2	030404017522	配电箱	1.名称;动力双电源自动切换箱 06-APTB1-BDS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13665.29	13665.29		
1-5-3	030404018013	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	1027.06	4108.24		
1-5-4	030404018014	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	643.46	643.46		
1-6		灯具					12869.55	0	
1-6-1	030412005034	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	20	267.22	5344.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 9 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-2	030412005035	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	18	387.68	6978.24		
1-6-3	030404034040	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	26.21	78.63		
1-6-4	030411006015	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	38	11.48	436.24		
1-6-5	030411006016	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	10.68	32.04		
2		地上部分					9304254.94	0	
2-1		照明配管配线					128039.42	0	
2-1-1	030411001090	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	58.25	14.04	817.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 10 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	030411001091	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2288.58	18.56	42476.04		
2-1-3	030411001092	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	75.18	29.64	2228.34		
2-1-4	030411001093	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	52.767	21.23	1120.24		
2-1-5	030411001094	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	138.95	33.47	4650.66		
2-1-6	011510B002044	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	118.6	5.77	684.32		
2-1-7	011510B002045	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	22	10.29	226.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 11 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-8	030411004083	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	4994.067	5.4	26967.96		
2-1-9	030411004084	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	4483.641	7.34	32909.92		
2-1-10	030411004085	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	186.541	8.6	1604.25		
2-1-11	030411004086	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	110	13.22	1454.2		
2-1-12	030411004087	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	2054.025	6.28	12899.28		
2-2		动力配管配线					82515.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 12 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	030411001095	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1053.393	21.23	22363.53		
2-2-2	030411001096	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	314.141	27.94	8777.1		
2-2-3	030411001097	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	67.802	35.01	2373.75		
2-2-4	030411001098	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC40 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	28.843	46.76	1348.7		
2-2-5	030411001099	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	144.378	57.05	8236.76		
2-2-6	030411001100	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC65 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	47.659	76.86	3663.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 13 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	030411001101	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC100 3.配置形式:埋地敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	46.93	119.58	5611.89		
2-2-8	030411001102	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	12.69	18.56	235.53		
2-2-9	030411001103	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	46.6	24.36	1135.18		
2-2-10	030411001104	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.033	48.92	295.13		
2-2-11	011510B002046	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	101.5	5.77	585.66		
2-2-12	011510B002047	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	23.4	7.7	180.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 14 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-13	011510B002048	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	14.5	10.29	149.21		
2-2-14	011510B002049	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN40 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.4	13.8	88.32		
2-2-15	011510B002050	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN50 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	24.65	18.39	453.31		
2-2-16	011510B002051	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN65 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	13.5	23.35	315.23		
2-2-17	030411004088	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	192.729	4.36	840.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 15 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-18	030411004089	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	3798.798	6.07	23058.7		
2-2-19	030411004090	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	190.164	3.7	703.61		
2-2-20	030411004091	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	176.087	5.17	910.37		
2-2-21	030411004092	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-RYSP 4.规格:6*1.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	m	50.334	23.65	1190.4		
2-3		电力电缆					7601804.41	0	
2-3-1	030408001319	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	189.641	17.37	3294.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 16 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2	030408001320	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	39.497	33.4	1319.2		
2-3-3	030408001321	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	55	49.63	2729.65		
2-3-4	030408001322	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	111.827	74.86	8371.37		
2-3-5	030408001323	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+2x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	356.02	104.26	37118.65		
2-3-6	030408001325	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+2x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	11.574	214.27	2479.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 17 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-7	030408001326	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x50+2x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	979.08	291.07	284980.82		
2-3-8	030408001330	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x150+2x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	424.657	859.52	365001.18		
2-3-9	030408001331	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x185+2x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1580.184	1079.88	1706409.1		
2-3-10	030408001332	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x240+2x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	853.3116	1376.9	1174924.74		
2-3-11	030408001333	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	169.36	17.84	3021.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 18 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-12	030408001334	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	26.669	29.56	788.34		
2-3-13	030408001335	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	278.283	41.1	11437.43		
2-3-14	030408001336	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6+IE6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	196.608	48.84	9602.33		
2-3-15	030408001337	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	253.682	60.23	15279.27		
2-3-16	030408001338	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	93.372	92.42	8629.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 19 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-17	030408001339	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	1785.288	134.6	240299.76		
2-3-18	030408001340	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16+IE16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	721.691	135.41	97724.18		
2-3-19	030408001341	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6.73	175.95	1184.14		
2-3-20	030408001342	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	491.808	238.81	117448.67		
2-3-21	030408001343	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25+IE25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	659.091	266.68	175766.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 20 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-22	030408001344	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	297.84	337.16	100419.73		
2-3-23	030408001345	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	315.343	458.48	144578.46		
2-3-24	030408001346	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+E50 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	61.51	486.83	29944.91		
2-3-25	030408001347	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	160.635	581.71	93442.99		
2-3-26	030408001348	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	185.688	864.77	160577.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 21 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-27	030408001349	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:井道铜芯电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	31.754	904.68	28727.21		
2-3-28	030408001350	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	135.162	1106.54	149562.16		
2-3-29	030408001351	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	21.408	62.94	1347.42		
2-3-30	030408001352	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	64.224	138.68	8906.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 22 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-31	030408001353	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	21.77	41.38	900.84		
2-3-32	030408001354	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	84.839	86.61	7347.91		
2-3-33	030408001355	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	73.254	123.86	9073.24		
2-3-34	030408001356	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x35+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	146.404	182.99	26790.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 23 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-35	030408001357	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	33.338	154.96	5166.06		
2-3-36	030408001358	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	92.188	62.98	5806		
2-3-37	030408001359	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	378.898	149.78	56751.34		
2-3-38	030408001360	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	912.518	160.25	146231.01		
2-3-39	030408001361	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	820.134	212.94	174639.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 24 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-40	030408001362	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	127.863	216.59	27693.85		
2-3-41	030408001363	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	410.25	276.84	113573.61		
2-3-42	030408001364	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	780.854	371.39	290001.37		
2-3-43	030408001365	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	810.131	625.53	506761.24		
2-3-44	030408001366	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x120+E70 3.敷设方式、部位:井道矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	58.989	636.18	37527.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 25 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-45	030408001367	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	415.278	979.57	406793.87		
2-3-46	030408001368	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x185+E95 3.敷设方式、部位:水平矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.711	1002.56	51843.38		
2-3-47	030408001369	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	453.834	1244.66	564869.03		
2-3-48	030408001370	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x240+E120 3.敷设方式、部位:水平矿物绝缘电力电缆敷设 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	51.711	1267.65	65551.45		
2-3-49	030408002032	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	92.878	12.68	1177.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 26 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-50	030408002033	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	408.226	18.77	7662.4		
2-3-51	030408002034	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	282.342	11.68	3297.75		
2-3-52	030404036018	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	72	6.48	466.56		
2-3-53	030408006100	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	36	87.57	3152.52		
2-3-54	030408006101	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	26	131.18	3410.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 27 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-55	030408006102	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	38	163.41	6209.58		
2-3-56	030408006103	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	12	309.54	3714.48		
2-3-57	030408006104	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	26	368.41	9578.66		
2-3-58	030408006105	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	20	516.84	10336.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 28 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-59	030408006106	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	24	179.13	4299.12		
2-3-60	030408006107	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	40	259.6	10384		
2-3-61	030408006108	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	8	312.75	2502		
2-3-62	030408006109	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	20	231.6	4632		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 29 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-63	030408006110	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	18	664.19	11955.42		
2-3-64	030408006111	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	16	828.67	13258.72		
2-3-65	030408006112	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	16	966.09	15457.44		
2-3-66	030408006113	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	个	4	1302.36	5209.44		
2-3-67	030408007010	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	30	82.02	2460.6		
2-4		桥架					380664.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 30 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	030411003192	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	105.48	180.81	19071.84		
2-4-2	030411003193	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	210.719	191	40247.33		
2-4-3	030411003194	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	408.617	265.65	108549.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 31 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	030411003195	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	31.167	390.21	12161.68		
2-4-5	030411003196	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	75.576	484.41	36609.77		
2-4-6	030411003197	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	27.421	196.65	5392.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 32 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-7	030411003198	桥架	1.名称:普通电缆桥架(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	37.007	277.83	10281.65		
2-4-8	030411003199	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	43.5	425.13	18493.16		
2-4-9	030411003200	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	96.533	134.82	13014.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 33 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-10	030411003201	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	35.477	166.71	5914.37		
2-4-11	030411003202	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	196.533	191	37537.8		
2-4-12	030411003203	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	38.418	265.66	10206.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-13	030411003204	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:500*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	28.693	337.98	9697.66		
2-4-14	030411003205	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	28.693	390.14	11194.29		
2-4-15	030411003206	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆(防水型) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	25.452	196.62	5004.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 35 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-16	030411003207	桥架	1.名称:矿物绝缘电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层建筑增加费	m	21.75	341.38	7425.02		
2-4-17	030411003208	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	181.566	130.02	23607.21		
2-4-18	030411003209	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	21.95	143.82	3156.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 36 页，共 56 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-19	030411003210	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	21.95	141.21	3099.56		
2-5		配电箱					893009.81	0	
2-5-1	030404017523	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4676.95	4676.95		
2-5-2	030404017524	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4411.7	4411.7		
2-5-3	030404017525	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5920.95	5920.95		
2-5-4	030404017526	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3094.2	3094.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 37 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-5	030404017527	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4722.72	4722.72		
2-5-6	030404017528	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5197.18	5197.18		
2-5-7	030404017529	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11234.67	11234.67		
2-5-8	030404017530	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12844.92	12844.92		
2-5-9	030404017531	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12096.42	12096.42		
2-5-10	030404017532	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11911.92	11911.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 38 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-11	030404017533	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8674.17	8674.17		
2-5-12	030404017534	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 06-ALT7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8674.92	8674.92		
2-5-13	030404017535	配电箱	1.名称:照明配电箱06-AL1-FG 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4631.92	4631.92		
2-5-14	030404017536	配电箱	1.名称:照明配电箱06-ALRD1、06-ALRD2、06-ALRD4、06-ALRD7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	1369.39	5477.56		
2-5-15	030404017537	配电箱	1.名称:照明配电箱06-ALRD3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	1985.85	1985.85		
2-5-16	030404017538	配电箱	1.名称:照明配电箱06-ALRD5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	1833.8	1833.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 39 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-17	030404017539	配电箱	1.名称:照明配电箱 06-AL3-LED 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2442.17	2442.17		
2-5-18	030404017540	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 06-ALE1~5、7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	7656.97	45941.82		
2-5-19	030404017541	配电箱	1.名称;动力配电箱 06-AP1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6223.95	6223.95		
2-5-20	030404017542	配电箱	1.名称;动力配电箱 06-AP2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6352.67	6352.67		
2-5-21	030404017543	配电箱	1.名称;动力配电箱 06-AP3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6540.75	6540.75		
2-5-22	030404017544	配电箱	1.名称;动力配电箱 06-AP4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6057.89	6057.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 40 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-23	030404017545	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP5 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6350.06	6350.06		
2-5-24	030404017546	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP7 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10816.18	10816.18		
2-5-25	030404017547	配电箱	1.名称;动力配电箱06-APR 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10627.65	10627.65		
2-5-26	030404017548	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	1906.13	1906.13		
2-5-27	030404017549	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP1-CF 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6114.71	6114.71		
2-5-28	030404017550	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP2-PF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2654.88	2654.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 41 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-29	030404017551	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP2-PF2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3632.14	3632.14		
2-5-30	030404017552	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP2-PF3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3046.55	3046.55		
2-5-31	030404017553	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP3M-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4525.87	4525.87		
2-5-32	030404017554	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP5-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2927.81	2927.81		
2-5-33	030404017555	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT4-RD 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8925.58	8925.58		
2-5-34	030404017556	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT1-CFZY 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7074.67	7074.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 42 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-35	030404017557	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP7-KT1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5245.99	5245.99		
2-5-36	030404017558	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP7-KT2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12318.29	12318.29		
2-5-37	030404017559	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP7-KT3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2559.33	2559.33		
2-5-38	030404017560	配电箱	1.名称;动力配电箱06-APR-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2240.84	2240.84		
2-5-39	030404017561	配电箱	1.名称;动力双电源自动切换箱 06-APT2-TG(TP-T-401,TP-T-403) 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	18930.73	18930.73		
2-5-40	030404017562	配电箱	1.名称;动力配电箱06-AP1-DG(CS-T-004) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6062.66	6062.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 43 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-41	030404017563	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP2-YX(TP-SC-401) 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	4745.73	4745.73		
2-5-42	030404017564	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT2-WT(TP-SE-401) 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	30140.82	30140.82		
2-5-43	030404017565	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP1-GB(CS-SC-004) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3283.68	3283.68		
2-5-44	030404017566	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT4-DGKZ(CS-T-405) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8490.09	8490.09		
2-5-45	030404017567	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP3-DGZ(CS-T-402) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5143.2	5143.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 44 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-46	030404017568	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP3-DGZ(CS-T-401) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5143.2	5143.2		
2-5-47	030404017569	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP4-YXKZ(CS-SC-403) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	2999.92	2999.92		
2-5-48	030404017570	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP3-YXZ(CS-SC-402) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5136.7	5136.7		
2-5-49	030404017571	配电箱	1.名称:动力配电箱 动力配电箱 06-AP3-YXZ (CS-SC-401) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5162.45	5162.45		
2-5-50	030404017572	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT5-SDDJ1(TP-SE-402) 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	30324.37	30324.37		
2-5-51	030404017573	配电箱	1.名称:动力配电箱 动力配电箱 06-APT5-SDDJ2(TP-SE-403) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11317.16	11317.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 45 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-52	030404017574	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP5-YX(TP-SC-402) 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5341.73	5341.73		
2-5-53	030404017575	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT5-TG(TP-T-402,TP-T-404) 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	18493.37	18493.37		
2-5-54	030404017576	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT5-ZGKZ 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6597.34	6597.34		
2-5-55	030404017577	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP6-YX(CS-SC-403) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3729.51	3729.51		
2-5-56	030404017578	配电箱	1.名称:动力配电箱06-AP6-DG(CS-T-403) 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3383.22	3383.22		
2-5-57	030404017579	配电箱	1.名称:动力配电箱06-APT1-RDJX 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9161.09	9161.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 46 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-58	030404017580	配电箱	1.名称;动力配电箱 06-APT2-FT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9617.6	9617.6		
2-5-59	030404017581	配电箱	1.名称;消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-RDXF 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6015.73	6015.73		
2-5-60	030404017582	配电箱	1.名称;消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15837.43	15837.43		
2-5-61	030404017583	配电箱	1.名称;消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10776.7	10776.7		
2-5-62	030404017584	配电箱	1.名称;消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	9670.14	9670.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 47 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-63	030404017585	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APE2-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	11041.99	11041.99		
2-5-64	030404017586	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APER-XFDT,06-APE7-XFDT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	8241.98	16483.96		
2-5-65	030404017587	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APE3M-XF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8189.27	8189.27		
2-5-66	030404017588	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	15400.07	15400.07		
2-5-67	030404017589	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	21448.1	21448.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 48 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-68	030404017590	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	23400.49	23400.49		
2-5-69	030404017591	配电箱	1.名称:动力配电箱 04-AP1-YC 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8715.59	8715.59		
2-5-70	030404017592	有源滤波器	1.名称:30A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	12330.84	12330.84		
2-5-71	030404017593	有源滤波器	1.名称:75A三相四线有源滤波器 2.安装方式:壁挂 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	18830.84	18830.84		
2-5-72	030404017594	有源滤波器	1.名称:100A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	45727.59	45727.59		
2-5-73	030404017595	有源滤波器	1.名称:150A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	60727.59	60727.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 49 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-74	030404017596	有源滤波器	1.名称:200A三相四线有源滤波器 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	71727.59	71727.59		
2-5-75	030404017597	配电箱	1.T接箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	35	1014.18	35496.3		
2-5-76	030404017598	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	330.84	992.52		
2-5-77	030404017599	排水泵控制箱	1.名称:排水泵控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	2	1930.84	3861.68		
2-5-78	030404017600	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/32A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1008.68	1008.68		
2-5-79	030404017601	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/40A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1034.68	1034.68		
2-5-80	030404017602	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/50A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1119.18	1119.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 50 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-81	030404017603	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/80A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1270.51	1270.51		
2-5-82	030404017604	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/100A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	2	1329.01	2658.02		
2-5-83	030404017605	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/125A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	1511.01	1511.01		
2-5-84	030404018015	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	1018.33	6109.98		
2-5-85	030404018016	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	26	634.73	16502.98		
2-6		灯具					77816.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 51 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-1	030412004013	装饰灯	1.名称:LQ01 线性灯1 2.规格:12W LED灯系统光通量1020lm色温4000K 灯具配光120° 电压AC 220V 120° 3.灯具尺寸;L:1200*W:35*H:55 4.安装形式::嵌入式安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	97	112.81	10942.57		
2-6-2	030412005036	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	107	85.16	9112.12		
2-6-3	030412005037	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	29	145.94	4232.26		
2-6-4	030412001017	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	80	71.4	5712		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 52 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-5	030412005038	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	82	126.46	10369.72		
2-6-6	030412001018	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	套	2	170.95	341.9		
2-6-7	030404034041	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	54	22.12	1194.48		
2-6-8	030404034042	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	13	25.78	335.14		
2-6-9	030404034043	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	10	30.42	304.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 53 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-10	030404034044	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	2	26.83	53.66		
2-6-11	030404034045	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	41	28.01	1148.41		
2-6-12	030404034046	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	79	323.66	25569.14		
2-6-13	030404035012	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	5	39.2	196		
2-6-14	030404035013	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	27	47.6	1285.2		
2-6-15	030404035014	插座	1.名称:挂壁空调插座 2.规格:~250V 16A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	2	47.6	95.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 54 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-16	030411006017	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	397	11.27	4474.19		
2-6-17	030411006018	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	234	10.47	2449.98		
2-7		电气调试					99410.48	0	
2-7-1	030406009004	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	20	97.97	1959.4		
2-7-2	030406006021	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	204	143.28	29229.12		
2-7-3	030406006022	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	5	224.12	1120.6		
2-7-4	030406006023	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	11	416.78	4584.58		
2-7-5	030406006024	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	20	633.82	12676.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 55 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-6	030406006025	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:100kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	11	871.28	9584.08		
2-7-7	030414002022	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	27	802.36	21663.72		
2-7-8	030414004009	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	35	446.2	15617		
2-7-9	030414004010	事故照明切换装置	1.名称:名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	6	495.93	2975.58		
2-8		智能照明监控系统					40994.0	0	
2-8-1	030501008005	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	1	2590.8	2590.8		
2-8-2	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	个	6	1437.05	8622.3		
2-8-3	030502007006	4芯多模光纤	1.名称:多模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	100	8.3	830		
2-8-4	030411004093	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	810	8.64	6998.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　第 56 页，共 56 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8-5	030411001105	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	750	25.27	18952.5		
2-8-6	B01006	智能照明监控系统调试	1.型号:智能照明监控系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	3000	3000		
合计							9871370.11	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001086	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	246.157

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.357456	7.928197	0	0.472396	2.267289
清单项目综合单价													19.025338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521371	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.918431	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024379	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778129	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.154502	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164802	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M33×20	个	0.154502	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.030013	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212583	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001087	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297233	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528931	1	0.53		

项目编码	011510B002041	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	39.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312943	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127599	1	0.13		

项目编码	030411004080	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	358.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	3.3004	0	0.040826	0.517534
清单项目综合单价													5.448088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411004081	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	584.871

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	4.1472	0	0.040826	0.559334
清单项目综合单价													6.337288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.772479	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.159998	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411001088	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	140.654

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628705	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.107678	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852482	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938573	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154496	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164795	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154496	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.029971	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256347	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001089	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	82.485

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.951993	15.601066	0	0.53843	3.226395
清单项目综合单价													30.317884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683259	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.203573	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.27392	1.351	7.13		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019792	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154509	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.016201	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.020001	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.16481	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154509	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030062	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.278591	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	011510B002042	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	23.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416784	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169939	1	0.17		

项目编码	011510B002043	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	14.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0829	6.72	0	0	2.74	1.66	0.557088	0	0	0.227146	0.137614
小计									8.839088	0.171	0	0.227146	1.967614
清单项目综合单价													11.204848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.556555	1	0.56		
		水	m3	0.0012	3.77	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.226929	1	0.23		

项目编码	030411004082	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	433.064

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	456.48	0	0	44.67	0.9928	4.5648	0	0	0.4467
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	4.5648	0	0.0274	0.4633
清单项目综合单价													6.115500

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117539	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066715	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514955	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099579	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.04999	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027202	1	0.03		

项目编码	030408001315	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	86.962

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.6125	14.7762	0	0.0442	1.3167
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	14.7762	0	0.115988	1.360192
清单项目综合单价													19.040944

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575312	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175554	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.10144	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244802	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4	m	1.009977	14.54	14.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.07158	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94	0.04		

项目编码	030408001316	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	44.676

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.16635	28.175061	0	0.053631	2.109183
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.377358	28.175061	0	0.139667	2.161307
清单项目综合单价													33.853393

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690452	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210688	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321876	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293795	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.060005	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032003	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.01009	27.53	27.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085906	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001317	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	60.349

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.468395	220.96174	0	0.322668	12.713338
清单项目综合单价													241.466141

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688818	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.465887	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	2.693425	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713652	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.010017	216.5	218.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.18996	1	0.19		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001318	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	152.452

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	1030.2195	0	3.128422	55.719798

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										1107.239836
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.754021	1.376	5.17			
		增加人工费		元	1.144245	1	1.14			
		技工人工费(安装)		元	7.180816	1.351	9.7			
		高级技工人工费(安装)		元	1.589449	1.3594	2.16			
	材料	标志牌		个	0.059999	0.8	0.05			
		其他材料费		元	0.071799	1	0.07			
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45	0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120		m	1.009987	1019.89	1030.08			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.466552	1	0.47			
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.00138	942.07	1.3			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00198	535.94	1.06			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN		台班	0.00132	227.72	0.3			
项目编码	030408002030	项目名称	控制电缆		计量单位	m	工程量	14.087		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-4x1.5]	100m	0.0101	475.66	829.37	0	0	146.16	4.804166	8.376637	0	0	1.476216
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	8.376637	0	0.130424	1.555232

清单项目综合单价										15.186331
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.573552	1.376	0.79			
		增加人工费		元	0.319709	1	0.32			
		技工人工费(安装)		元	2.052117	1.351	2.77			
		高级技工人工费(安装)		元	0.879767	1.3594	1.2			
	材料	标志牌		个	0.060013	0.8	0.05			
		钢锯条		根	0.010002	0.66	0.01			
		其他材料费		元	0.017004	1	0.02			
		自粘性塑料袋 20mm×20m		卷	0.0001	9	0			
	主材	WDZA-KYJY-4x1.5		m	1.020217	8.06	8.22			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.130358	1	0.13			
项目编码	030408002031	项目名称	控制电缆		计量单位	m	工程量	46.284		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316

清单项目综合单价										18.961112
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.57338	1.376	0.79			
		增加人工费		元	0.319623	1	0.32			
		技工人工费(安装)		元	2.051503	1.351	2.77			
		高级技工人工费(安装)		元	0.879504	1.3594	1.2			
	材料	标志牌		个	0.059995	0.8	0.05			
		钢锯条		根	0.009999	0.66	0.01			
		其他材料费		元	0.016999	1	0.02			
		自粘性塑料袋 20mm×20m		卷	0.0001	9	0			
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5		m	1.019912	11.72	11.95			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.130322	1	0.13			
项目编码	030404036017	项目名称	其他电器		计量单位	个	工程量	12		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.349008	2.313	0	0.086036	0.858124

清单项目综合单价										6.606168
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.4789	1.376	0.66			
		技工人工费(安装)		元	1.3895	1.351	1.88			
		高级技工人工费(安装)		元	0.4424	1.3594	0.6			
		增加人工费		元	0.210896	1	0.21			
	材料	焊锡丝		kg	0.01	75.6	0.76			
		铁砂布 0#-2#		张	0.1	0.75	0.08			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	69.5	0.07			
		汽油 60#～70#		kg	0.02	7.54	0.15			
		塑料软管 φ5mm		m	0.01	0.25	0			
		铜接线端子 DT-6		个	1.015	1.2	1.22			
		其他材料费		元	0.041	1	0.04			
	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.08599	1	0.09			
项目编码	030408006097	项目名称	电力电缆头		计量单位	个	工程量	4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.0047	6.72	0	0	2.74	1.66	6.751584	0	0	2.752878	1.667802
小计									107.221584	31.41	0	3.352878	25.397802

清单项目综合单价										167.382264
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.082	1.376	16.62			
		技工人工费(安装)		元	43.319	1.351	58.52			
		高级技工人工费(安装)		元	18.627	1.3594	25.32			
		增加人工费		元	6.751584	1	6.75			
	材料	焊锡丝		kg	0.1	75.6	7.56			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	69.5	0.07			
		汽油 60#～70#		kg	0.2	7.54	1.51			
		铜接线端子 DT-50		个	3.03	6.3	19.09			
		其他材料费		元	3.18	1	3.18			

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	其他机械费		元	0.6	1	0.6		
		增加机械费		元	2.752878	1	2.75		

项目编码	030408006098	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.061876	1	5.06		

项目编码	030408007009	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
	材料	塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030411003183	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	79.689

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*200]	10m	0.101	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	53.22397	178.58012	0	1.08272	20.71611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									86.37267	186.60682	0	3.73352	28.58901
清单项目综合单价													305.302020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008081	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968257	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074455	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308445	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283066	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098709	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042001	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380824	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062937	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*200	m	1.010013	149.13	150.62		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164455	1	2.16		

项目编码	030411003184	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	15.287

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*200]	10m	0.101	713.14	2626.97	0	16.08	289.39	72.02714	265.32397	0	1.62408	29.22839
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.977	6.72	0	0	2.74	1.66	6.56544	0	0	2.67698	1.62182
小计									104.91394	272.91285	0	4.76074	37.05381
清单项目综合单价													419.64134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.413822	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.574565	1.351	45.36		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767617	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.55999	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.031149	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098685	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031164	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020776	10.86	0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		汽油 60#～70#	kg	0.020004	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.389887	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062683	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.045009	5.38	0.24		
		普通电缆桥架 600*200	m	1.010198	219.13	221.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003001	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.674758	1	2.67		

项目编码	030411003185	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	107.646

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.171	6.72	0	0	2.74	1.66	7.86912	0	0	3.20854	1.94386
小计									125.87525	317.72857	0	5.83366	43.98024
清单项目综合单价													493.41772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.927845	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.540836	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.606857	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	7.867468	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	2.407839	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.030001	7.54	0.23		
		其他材料费	元	0.458834	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062857	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.010038	255.47	258.03		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207866	1	3.21		

项目编码	030411003186	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	178.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[普通电缆桥架 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4670.2	0	32.16	473.4	108.01	467.02	0	3.216	47.34
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	1.3431	6.72	0	0	2.74	1.66	9.025632	0	0	3.680094	2.229546
小计									144.875532	475.0467	0	7.382294	56.131046
清单项目综合单价													683.435572

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.137922	1.376	38.72		
		技工人工费(安装)	元	48.650609	1.351	65.73		
		高级技工人工费(安装)	元	21.966298	1.3594	29.86		
		增加人工费	元	9.025363	1	9.03		
	材料	成品支吊架	kg	3.05575	20	61.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		其他材料费	元	0.620819	1	0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062894	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 1000*200	m	1.01	400.77	404.78		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.006	535.94	3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.679984	1	3.68		

项目编码	030411003187	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	62.347

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*200]	10m	0.101	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	53.22397	178.58012	0	1.08272	20.71611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.85413	186.169	0	3.707	28.23111
清单项目综合单价													302.961240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008297	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968958	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074626	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308549	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.283112	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042002	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380837	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062921	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 400*200	m	1.010049	149.13	150.63		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164498	1	2.16		

项目编码	030411003188	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	4.225

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395

工程量清单综合单价分析表

030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.977	6.72	0	0	2.74	1.66	6.56544	0	0	2.67698	1.62182
小计									104.91394	251.82809	0	4.76074	35.99937
清单项目综合单价													397.502140
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.428812	1.376		29.49		
		技工人工费(安装)				元		33.60448	1.351		45.4		
		高级技工人工费(安装)				元		16.779382	1.3594		22.81		
		增加人工费				元		6.565241	1		6.57		
	材料	成品支吊架				kg		2.033153	20		40.66		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.09871	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031172	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020781	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#				kg		0.020024	7.54		0.15		
		其他材料费				元		0.390256	1		0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062951	5.04		5.36		
		电线 BV-6				m		0.045053	5.38		0.24		
		矿物绝缘电缆桥架 600*150				m		1.011195	198.46		200.68		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.003004	535.94		1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010391	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		2.676899	1		2.68		
项目编码	030411003189	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	157.459	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*200]	10m	0.101	713.14	2626.97	0	16.08	289.39	72.02714	265.32397	0	1.62408	29.22839
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									106.427104	273.35067	0	4.785068	37.410382
清单项目综合单价													421.973224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.413032	1.376		29.46		
		技工人工费(安装)				元		33.569908	1.351		45.35		
		高级技工人工费(安装)				元		16.766983	1.3594		22.79		
		增加人工费				元		6.559425	1		6.56		
	材料	成品支吊架				kg		2.030763	20		40.62		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		其他材料费				元		0.389821	1		0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062898	5.04		5.36		
		电线 BV-6				m		0.045	5.38		0.24		
		矿物绝缘电缆桥架 600*200				m		1.010006	219.13		221.32		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.003	535.94		1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		2.674527	1		2.67		
项目编码	030411003190	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	17.642	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-22换	强电桥架 1000*150[矿物绝缘电缆桥架 1000*200]	10m	0.1	1080.1	4984.22	0	32.16	489.1	108.01	498.422	0	3.216	48.91
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.343	6.72	0	0	2.74	1.66	9.02496	0	0	3.67982	2.22938
小计									143.35632	506.01088	0	7.3555	57.34298
清单项目综合单价													714.065680
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		28.135685	1.376		38.71		
		技工人工费(安装)				元		48.645593	1.351		65.72		
		高级技工人工费(安装)				元		21.964549	1.3594		29.86		
		增加人工费				元		9.024539	1		9.02		
	材料	成品支吊架				kg		4.625356	20		92.51		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#				kg		0.039995	7.54		0.3		
		其他材料费				元		0.620751	1		0.62		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062895	5.04		5.36		
		电线 BV-6				m		0.041995	5.38		0.23		
		矿物绝缘电缆桥架 1000*200				m		1.009886	400.77		404.73		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.005999	535.94		3.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		3.679648	1		3.68		
项目编码	030411003191	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	77.286	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[控制电缆防火桥架 200*100]	10m	0.101	329.59	997.17	0	5.36	122.76	33.28859	100.71417	0	0.54136	12.39876
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
030208-205	防火隔板安装	m2	0.15	58.5	25.78	0	0	14.17	8.775	3.867	0	0	2.1255
031106-1	地下室增加费	100元	0.6803	6.72	0	0	2.74	1.66	4.571616	0	0	1.864022	1.129298
小计									74.475106	112.60787	0	2.891582	22.215058
清单项目综合单价													212.189616
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.010385	1.376		22.03		
		技工人工费(安装)				元		21.47276	1.351		29.01		
		高级技工人工费(安装)				元		12.498286	1.3594		16.99		
		增加人工费				元		4.571584	1		4.57		
	材料	成品支吊架				kg		1.040904	20		20.82		
		镀锌扁钢 25×4				kg		0.617845	4.38		2.71		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套		0.182954	2.9		0.53		
		钢锯条				根		0.308923	0.66		0.2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#				kg		0.052989	7.54		0.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		其他材料费	元	0.416314	1	0.42		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38	0.23		
		控制电缆防火桥架 200*100	m	1.010052	77.53	78.31		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.864009	1	1.86		

项目编码	030404017521	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALEB1-BDS]	台	1	315.47	33	1500	0	71.09	315.47	33	1500	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	1500	8.643878	76.326802

清单项目综合单价 1954.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALEB1-BDS						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017522	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱 06-APTB1-BDS]	台	1	388.7	24.28	12920.69	32.16	88.92	388.7	24.28	12920.69	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	12920.69	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 13665.310544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱 06-APTB1-BDS						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404018013	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.214	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87808	0	0	6.06636	3.67524
小计									236.22808	5.2	726.93	6.06636	52.65524

清单项目综合单价 1027.07968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404018014	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	343.33	6.06499	52.65441

清单项目综合单价 643.474120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	异地控制按钮箱							
	机械	增加机械费		元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030412005034	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 18w]	10套	1	680.18	1617.79	0	0	230.6	680.18	1617.79	0	0	230.6
031106-1	地下室增加费	100元	1.2924	6.72	0	0	2.74	1.66	8.684928	0	0	3.541176	2.145384
小计									688.864928	1617.79	0	3.541176	232.745384
清单项目综合单价													2542.941488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	8.684525	1	8.68		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 18w	套	1.01	158	159.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.541012	1	3.54		

项目编码	030412005035	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 2X18W]	10套	0.1	680.18	2829.79	0	0	291.2	68.018	282.979	0	0	29.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	282.979	0	1.863748	30.249132
清单项目综合单价													387.680824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570795	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14~75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 2X18W	套	1.01	278	280.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863687	1	1.86		

项目编码	030404034040	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.741216	1	0.74		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.302222	1	0.3		

项目编码	030411006015	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价													11.495384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373827	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152423	1	0.15		

项目编码	030411006016	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030411001090	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	58.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001091	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2288.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001092	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	75.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 32	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1017	2.52	0	0	3.84	0.81	0.256284	0	0	0.390528	0.082377
小计									10.423184	15.4466	0	0.647728	3.109677
清单项目综合单价													29.627189

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.256207	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.39041	1	0.39		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001093	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	52.767

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.0101	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.835984	10.508141	0	0.259772	2.26745
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									8.031536	10.508141	0	0.557756	2.330306
清单项目综合单价													21.427739

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195522	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.918472	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024559	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778164	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.154509	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.009401	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.030059	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.010701	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164809	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.154509	0.5	0.08		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.297939	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001094	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	138.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1931	2.52	0	0	3.84	0.81	0.486612	0	0	0.741504	0.156411
小计									19.790612	8.123	0	0.741504	4.811411
清单项目综合单价													33.466527

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	0.486461	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.741273	1	0.74		

项目编码	011510B002044	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	118.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002045	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
小计									8.282	0.171	0	0	1.83
清单项目综合单价													10.283

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004083	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4994.067

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	148.92	330.04	0	0	49.28	1.504092	3.333404	0	0	0.497728
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.54164	3.333404	0	0.057216	0.509797
清单项目综合单价													5.442057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.037528	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.160001	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.057185	1	0.06		

项目编码	030411004084	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4483.641

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.045108	0	0	0.068736	0.014499
小计									1.830208	4.7919	0	0.068736	0.646999
清单项目综合单价													7.337843

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.044985	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.0925	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.068548	1	0.07		

项目编码	030411004085	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	186.541

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0116	2.52	0	0	3.84	0.81	0.029232	0	0	0.044544	0.009396
小计									1.187432	6.7602	0	0.044544	0.602296
清单项目综合单价													8.594472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.137119	1.376	0.19		
		增加人工费	元	0.029186	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.600767	1.351	0.81		
		高级技工人工费(安装)	元	0.116149	1.3594	0.16		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0071	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.009	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2	m	1.049994	6.29	6.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044475	1	0.04		

项目编码	030411004086	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)10[WDZB-BYJ-10mm2]	100m单线	0.1	132.37	1097.37	0	0	84	13.237	109.737	0	0	8.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0133	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033516	0	0	0.051072	0.010773
小计									13.270516	109.737	0	0.051072	8.410773
清单项目综合单价													131.469361

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.033358	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-10mm2	m	1.05	10.28	10.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050831	1	0.05		

项目编码	030411004087	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2054.025

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.0101	148.92	414.72	0	0	53.52	1.504092	4.188672	0	0	0.540552
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0149	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037548	0	0	0.057216	0.012069
小计									1.54164	4.188672	0	0.057216	0.552621
清单项目综合单价													6.340149

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.037528	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.772482	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.160003	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.057185	1	0.06		

项目编码	030411001095	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1053.393

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	10.4041	0	0.555184	2.307856
清单项目综合单价													21.2210920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.297922	1	0.3			
		液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.36	0.14			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12			

项目编码	030411001096	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	314.141

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.094	2.52	0	0	3.84	0.81	0.23688	0	0	0.36096	0.07614
小计									9.59288	14.8321	0	0.61816	2.89424
清单项目综合单价													27.9373800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.235771	1	0.24		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.35927	1	0.36		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001097	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	67.802

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1016.69	2056.57	0	25.72	328.33	10.1669	20.5657	0	0.2572	3.2833
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1017	2.52	0	0	3.84	0.81	0.256284	0	0	0.390528	0.082377
小计									10.423184	20.5657	0	0.647728	3.365677
清单项目综合单价													35.002289

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.2562	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	1.203464	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.273444	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0197	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154495	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.02997	18.87	19.44		
		其他材料费	元	0.019999	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164795	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154495	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.3904	1	0.39		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001098	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	28.843

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-56	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	1630.04	2415.66	0	30.44	481.6	16.3004	24.1566	0	0.3044	4.816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1631	2.52	0	0	3.84	0.81	0.411012	0	0	0.626304	0.132111
小计									16.711412	24.1566	0	0.930704	4.948111
清单项目综合单价													46.7468270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.410768	1	0.41		
		普工人工费(安装)	元	1.92926	1.376	2.65		
		技工人工费(安装)	元	8.45469	1.351	11.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.63558	1.3594	2.22		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.005	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.02	13.37	0.27		
		沥青清漆	kg	0.0056	13.2	0.07		
		镀锌钢管 DN40 δ=3.5mm	m	1.03	21.91	22.57		
		其他材料费	元	0.0265	1	0.03		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.625932	1	0.63		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001099	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	144.378

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.0101	1739.73	3257.12	0	35.17	548.13	17.571273	32.896912	0	0.355217	5.536113
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.174	2.52	0	0	3.84	0.81	0.43848	0	0	0.66816	0.14094
小计									18.009753	32.896912	0	1.023377	5.677053
清单项目综合单价													57.607095

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.438418	1	0.44		
		普工人工费(安装)	元	2.059849	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.024285	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.744404	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0062	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154502	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.025	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.007	13.2	0.09		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.030014	29.57	30.46		
		其他材料费	元	0.0353	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.164802	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154502	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.668065	1	0.67		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001100	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	47.659

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-58	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)65	100m	0.01	2505.68	4211.32	0	26.01	763.81	25.0568	42.1132	0	0.2601	7.6381
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2506	2.52	0	0	3.84	0.81	0.631512	0	0	0.962304	0.202986
小计									25.688312	42.1132	0	1.222404	7.841086
清单项目综合单价													76.8650020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.63143	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	2.96622	1.376	4.08		
		技工人工费(安装)	元	12.99673	1.351	17.56		
		高级技工人工费(安装)	元	2.51337	1.3594	3.42		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0086	6	0.05		
		塑料护口(钢管用)65	个	0.1545	0.6	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0335	13.37	0.45		
		沥青清漆	kg	0.0088	13.2	0.12		
		其他材料费	元	0.0491	1	0.05		
		镀锌钢管 DN65 δ=3.75mm	m	1.03	39.17	40.35		
		镀锌管接头(80×65)	个	0.1545	5.49	0.85		
		锁紧螺母 M3×70	个	0.1545	0.93	0.14		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.962179	1	0.96		
		弯管机 WC27-108 中型	台班	0.0013	111.31	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001101	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	46.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-60	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)100	100m	0.01	3950.9	6494.11	0	31.57	1196.42	39.509	64.9411	0	0.3157	11.9642
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3951	2.52	0	0	3.84	0.81	0.995652	0	0	1.517184	0.320031
小计									40.504652	64.9411	0	1.832884	12.284231
清单项目综合单价													119.562867

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.995628	1	1		
		普工人工费(安装)	元	4.67678	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	20.49364	1.351	27.69		
		高级技工人工费(安装)	元	3.96268	1.3594	5.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0127	6	0.08		
		塑料护口(钢管用)100	个	0.1545	0.9	0.14		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0509	13.37	0.68		
		沥青清漆	kg	0.0128	13.2	0.17		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.03	60.18	61.99		
		其他材料费	元	0.0815	1	0.08		
		镀锌管接头(100×100)	个	0.1545	10.55	1.63		
		锁紧螺母 M3×100	个	0.1545	1.04	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.517148	1	1.52		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		弯管机 WC27-108 中型	台班	0.0018	111.31	0.2		

项目编码	030411001102	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	12.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 SC20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195504	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		焊接钢管 SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.29791	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12		
项目编码	030411001103	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	46.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0936	2.52	0	0	3.84	0.81	0.235872	0	0	0.359424	0.075816
小计									9.591872	11.4125	0	0.616624	2.722916
清单项目综合单价													24.343912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.235771	1	0.24		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 SC25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.359271	1	0.36		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001104	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6.033

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.17	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3517	5.0956
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1739	2.52	0	0	3.84	0.81	0.438228	0	0	0.667776	0.140859
小计									17.835528	24.8565	0	1.019476	5.236459
清单项目综合单价													48.947963

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.438212	1	0.44		
		普工人工费(安装)	元	2.058796	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.019673	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.743513	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.003998	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006197	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154423	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.024988	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.006997	13.2	0.09		
		其他材料费	元	0.035282	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.164718	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154423	0.74	0.11		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.029488	22.08	22.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.667751	1	0.67		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.003998	28.84	0.12		

项目编码	011510B002046	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	101.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002047	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	23.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.7030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002048	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	14.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
小计									8.282	0.171	0	0	1.83

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										10.2830
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28				
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0				
		其他材料费	元	0.018	1	0.02				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011510B002049	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	6.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-77	管道暗敷恢复管外径(mm) 40以内	10m	0.1	20.79	2.67	0	0	4.71	2.079	0.267	0	0	0.471
031106-55	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 40以内	10m	0.1	89.82	0.18	0	0	19.78	8.982	0.018	0	0	1.978
小计									11.061	0.285	0	0	2.449

清单项目综合单价										13.7950
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	8.1874	1.351	11.06				
	材料	水	m3	0.0019	3.77	0.01				
		其他材料费	元	0.018	1	0.02				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011510B002050	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	24.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-78	管道暗敷恢复管外径(mm) 50以内	10m	0.1	27.61	3.82	0	0	6.27	2.761	0.382	0	0	0.627
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634
小计									14.725	0.402	0	0	3.261

清单项目综合单价										18.38800
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.8994	1.351	14.73				
	材料	水	m3	0.0029	3.77	0.01				
		其他材料费	元	0.02	1	0.02				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	011510B002051	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	13.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-79	管道暗敷恢复管外径(mm) 70以内	10m	0.1	36.81	6.11	0	0	8.4	3.681	0.611	0	0	0.84
031106-57	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 70以内	10m	0.1	149.09	0.2	0	0	32.82	14.909	0.02	0	0	3.282
小计									18.59	0.631	0	0	4.122

清单项目综合单价										23.3430
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.7601	1.351	18.59				
	材料	水	m3	0.0045	3.77	0.02				
		其他材料费	元	0.02	1	0.02				
	主材									
	设备									
	机械									

项目编码	030411004088	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	192.729

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.0101	99.28	294.17	0	0	36.56	1.002728	2.971117	0	0	0.369256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	2.971117	0	0.0384	0.377356

清单项目综合单价										4.414801
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117541	1.376	0.16				
		增加人工费	元	0.025018	1	0.03				
		技工人工费(安装)	元	0.514963	1.351	0.7				
		高级技工人工费(安装)	元	0.099581	1.3594	0.14				
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01				
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08				
		其他材料费	元	0.006	1	0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0				
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.050005	2.67	2.8				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04				

项目编码	030411004089	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3798.798

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.011	99.28	456.48	0	0	44.67	1.09208	5.02128	0	0	0.49137
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.11728	5.02128	0	0.0384	0.49947

清单项目综合单价										6.676430
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16				
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03				
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7				
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.006	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0012	75.6	0.09		
		其他材料费	元	0.0068	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.008	0.63	0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.050001	4.2	4.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004090	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	190.164

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-1.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	231.17	0	0	33.41	0.9928	2.3117	0	0	0.3341
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	2.3117	0	0.0384	0.3422
清单项目综合单价													3.710300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117538	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025018	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514949	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099578	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	1.049978	2.07	2.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004091	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	176.087

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	99.28	370.82	0	0	40.39	1.002728	3.745282	0	0	0.407939
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.027928	3.745282	0	0.0384	0.416039
清单项目综合单价													5.227649

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.117542	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.514969	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099582	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.050018	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004092	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	50.334

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-197换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	170.8	2040.69	0	0	139.63	1.708	20.4069	0	0	1.3963
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0171	2.52	0	0	3.84	0.81	0.043092	0	0	0.065664	0.013851
小计									1.751092	20.4069	0	0.065664	1.410151
清单项目综合单价													23.633807

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.202384	1.376	0.28		
		增加人工费	元	0.043036	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.88548	1.351	1.2		
		高级技工人工费(安装)	元	0.171486	1.3594	0.23		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007299	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.022498	0.7	0.02		
		其他材料费	元	0.006299	1	0.01		
	主材	WDZB-RYSP-6*1.5	m	1.049917	19.22	20.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.065579	1	0.07		

项目编码	030408001319	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	189.641

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	12.6451	0	0.173676	1.351234
清单项目综合单价													17.384138

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690386	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321751	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293767	1.3594	0.4		
		增加人工费	元	0.079001	1	0.08		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.009995	12.43	12.55		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.000099	535.94	0.05			
		增加机械费		元	0.120383	1	0.12			

项目编码	030408001320	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	39.497

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.011	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.4485	30.68571	0	0.05841	2.29713
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.527628	30.68571	0	0.178986	2.322564
清单项目综合单价													36.714888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690442	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.079006	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	1.321858	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293791	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.060005	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032002	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.010077	27.53	27.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120391	1	0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001321	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-3x10+E10](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	4260.17	0	5.31	296.19	3.763	42.6017	0	0.0531	2.9619
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0377	2.52	0	0	3.84	0.81	0.095004	0	0	0.144768	0.030537
小计									3.858004	42.6017	0	0.197868	2.992437
清单项目综合单价													49.650009

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829449	1.376	1.14		
		增加人工费	元	0.09483	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.586565	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3594	0.48		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x10+E10	m	1.01	42.09	42.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.144503	1	0.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001322	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	111.827

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	6662.96	0	5.31	416.33	3.80063	67.295896	0	0.053631	4.204933
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0377	2.52	0	0	3.84	0.81	0.095004	0	0	0.144768	0.030537
小计									3.895634	67.295896	0	0.198399	4.23547
清单项目综合单价													75.625399

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829471	1.376	1.14		
		技工人工费(安装)	元	1.586608	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.351819	1.3594	0.48		
		增加人工费	元	0.094831	1	0.09		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x16+E16	m	1.010027	65.88	66.54		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		增加机械费	元	0.144504	1	0.14		

项目编码	030408001323	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	356.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x16+2x16+E16]	100m	0.01	459.92	9355.62	0	6.48	569.44	4.5992	93.5562	0	0.0648	5.6944
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.046	2.52	0	0	3.84	0.81	0.11592	0	0	0.17664	0.03726
小计									4.71512	93.5562	0	0.24144	5.73166
清单项目综合单价													104.244420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.013771	1.376	1.39		
		技工人工费(安装)	元	1.939135	1.351	2.62		
		高级技工人工费(安装)	元	0.42999	1.3594	0.58		
		增加人工费	元	0.1159	1	0.12		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x16+2x16+E16	m	1.01	92.54	93.47		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.17661	1	0.18		

项目编码	030408001325	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	11.574

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x35+2x35+E16]	100m	0.01	702.45	19535.21	0	14.43	1132.34	7.0245	195.3521	0	0.1443	11.3234
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.177156	0	0	0.269952	0.056943
小计									7.201656	195.3521	0	0.414252	11.380343
清单项目综合单价													214.348351

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.548353	1.376	2.13		
		技工人工费(安装)	元	2.961694	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.654945	1.3594	0.89		
		增加人工费	元	0.176949	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.059979	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050183	1	0.05		
	主材	WDZA-YJY-3x35+2x35+E16	m	1.009651	193.31	195.18		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.269636	1	0.27		

项目编码	030408001326	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	979.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x50+2x50+E25]	100m	0.01	762.59	26767.82	0	14.43	1507.2	7.6259	267.6782	0	0.1443	15.072
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0763	2.52	0	0	3.84	0.81	0.192276	0	0	0.292992	0.061803
小计									7.818176	267.6782	0	0.437292	15.133803
清单项目综合单价													291.067471

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.857669	1.376	2.56		
		技工人工费(安装)	元	2.962718	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.785004	1.3594	1.07		
		增加人工费	元	0.192173	1	0.19		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材	WDZA-YJY-3x50+2x50+E25	m	1.01	264.92	267.57		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.292835	1	0.29		

项目编码	030408001330	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	424.657

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x150+2x150+E70]	100m	0.0101	1873.05	79256.65	0	292.8	4394.71	18.917805	800.492165	0	2.95728	44.386571
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.390053	800.492165	0	3.676896	44.538365
清单项目综合单价													868.097479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129506	1.376	5.68		
		技工人工费(安装)	元	7.899057	1.351	10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748429	1.3594	2.38		
		增加人工费	元	0.472012	1	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071801	1	0.07		
	主材	WDZA-YJY-3x150+2x150+E70	m	1.010007	784.59	792.44		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94	1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72	0.33		
		增加机械费	元	0.719256	1	0.72		

项目编码	030408001331	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1580.184

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x185+2x185+E95]	100m	0.01	1873.05	100244.45	0	292.8	5444.1	18.7305	1002.4445	0	2.928	54.441
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.202748	1002.4445	0	3.647616	54.592794
清单项目综合单价													1079.887658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.129467	1.376	5.68		
		增加人工费	元	0.472007	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	7.898981	1.351	10.67		
		高级技工人工费(安装)	元	1.748413	1.3594	2.38		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x185+2x185+E95	m	1.009997	992.39	1002.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.719249	1	0.72		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001518	942.07	1.43		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002178	535.94	1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001452	227.72	0.33		

项目编码	030408001332	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	853.3116

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240(实际值:6芯)[WDZA-YJY-3x240+2x240+E120]	100m	0.01	1873.05	128532.53	0	292.8	6858.51	18.7305	1285.3253	0	2.928	68.5851

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1874	2.52	0	0	3.84	0.81	0.472248	0	0	0.719616	0.151794
小计									19.202748	1285.3253	0	3.647616	68.736894
清单项目综合单价													1376.912558
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.129469	1.376		5.68		
		增加人工费				元		0.472008	1		0.47		
		技工人工费(安装)				元		7.898986	1.351		10.67		
		高级技工人工费(安装)				元		1.748414	1.3594		2.38		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0718	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x240+2x240+E120				m		1.009998	1272.47		1285.19		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.71925	1		0.72		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.001518	942.07		1.43		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.002178	535.94		1.17		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班		0.001452	227.72		0.33		
项目编码	030408001333	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	169.36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5]	100m	0.01	348.34	1264.51	0	5.9	140.29	3.4834	12.6451	0	0.059	1.4029
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	12.6451	0	0.193016	1.431169
清单项目综合单价													17.840633
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.7671	1.376		1.06		
		增加人工费				元		0.087782	1		0.09		
		技工人工费(安装)				元		1.46862	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元		0.32641	1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5				m		1.01	12.43		12.55		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.133763	1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001334	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	26.669	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.0101	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.518234	24.033455	0	0.05959	1.980105
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.035	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0882	0	0	0.1344	0.02835
小计									3.606434	24.033455	0	0.19399	2.008455
清单项目综合单价													29.842334
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.767129	1.376		1.06		
		增加人工费				元		0.087783	1		0.09		
		技工人工费(安装)				元		1.468675	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元		0.326422	1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个		0.060002	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032001	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4				m		1.010038	23.47		23.71		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.133764	1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001335	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	278.283	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	34.7944	0	0.193016	2.538669
清单项目综合单价													41.097433
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.767092	1.376		1.06		
		增加人工费				元		0.087781	1		0.09		
		技工人工费(安装)				元		1.468604	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元		0.326406	1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个		0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6				m		1.009989	34.36		34.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.133761	1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001336	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	196.608	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(实际值:6芯)[WDZA-YJY-4x6+E6+IE6]	100m	0.0101	383.17	4174.32	0	6.48	293.49	3.870017	42.160632	0	0.065448	2.964249
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0384	2.52	0	0	3.84	0.81	0.096768	0	0	0.147456	0.031104
小计									3.966785	42.160632	0	0.212904	2.995353
清单项目综合单价													49.335674
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		0.843819	1.376		1.16		
		增加人工费				元		0.09656	1		0.1		
		技工人工费(安装)				元		1.615498	1.351		2.18		
		高级技工人工费(安装)				元		0.359055	1.3594		0.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6+IE6	m	1.01001	41.24	41.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.147139	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001337	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	253.682

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	53.0148	0	0.193016	3.449669
清单项目综合单价													60.228833

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767094	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.468608	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326407	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.087781	1	0.09		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.009992	52.4	52.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.133762	1	0.13		

项目编码	030408001338	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	93.372

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-4x16+E16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0419	2.52	0	0	3.84	0.81	0.105588	0	0	0.160896	0.033939
小计									4.286688	82.8098	0	0.219896	5.098639
清单项目综合单价													92.415023

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92159	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.105362	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	1.762812	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390892	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.009978	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160551	1	0.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001339	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1785.288

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.0101	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.449759	121.389779	0	0.132512	7.497937
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759
小计									6.610787	121.389779	0	0.377888	7.549696
清单项目综合单价													135.928150

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408082	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.160925	1	0.16		
		技工人工费(安装)	元	2.693383	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595611	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.010001	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.245219	1	0.25		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001340	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	721.691

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16(实际值:6芯)	100m	0.01	702.45	12018.79	0	14.43	756.52	7.0245	120.1879	0	0.1443	7.5652
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.177156	0	0	0.269952	0.056943
小计									7.201656	120.1879	0	0.414252	7.622143
清单项目综合单价													135.425951

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.548886	1.376	2.13		
		增加人工费	元	0.177017	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	2.962714	1.351	4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.65517	1.3594	0.89		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.009999	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.26974	1	0.27		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000121	656.81	0.08		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000121	535.94	0.06		

项目编码	030408001341	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	6.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0639	2.52	0	0	3.84	0.81	0.161028	0	0	0.245376	0.051759	
小计									6.546928	159.5678	0	0.376576	9.444459	
清单项目综合单价													175.935763	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.40808	1.376		1.94			
		增加人工费					元	0.160936	1		0.16			
		技工人工费(安装)					元	2.69338	1.351		3.64			
		高级技工人工费(安装)					元	0.59561	1.3594		0.81			
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05			
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16					m	1.01	157.88		159.46			
	设备													
	机械	增加机械费					元	0.245235	1		0.25			
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07			
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408001342	项目名称	电力电缆				计量单位		m		工程量	491.808		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0694	2.52	0	0	3.84	0.81	0.174888	0	0	0.266496	0.056214	
小计									7.176915	220.96174	0	0.399008	12.654348	
清单项目综合单价													241.192011	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.688797	1.376		2.32			
		增加人工费					元	0.174705	1		0.17			
		技工人工费(安装)					元	2.693391	1.351		3.64			
		高级技工人工费(安装)					元	0.713643	1.3594		0.97			
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05			
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25					m	1.010004	216.5		218.67			
	设备													
	机械	增加机械费					元	0.266217	1		0.27			
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07			
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408001343	项目名称	电力电缆				计量单位		m		工程量	659.091		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25(实际值:6芯)[WDZA-YJY-4x50+E25+1E25]	100m	0.01	762.59	24444.82	0	14.43	1391.05	7.6259	244.4482	0	0.1443	13.9105	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0763	2.52	0	0	3.84	0.81	0.192276	0	0	0.292992	0.061803	
小计									7.818176	244.4482	0	0.437292	13.972303	
清单项目综合单价													266.675971	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.857666	1.376		2.56			
		技工人工费(安装)					元	2.962714	1.351		4			
		高级技工人工费(安装)					元	0.785003	1.3594		1.07			
		增加人工费					元	0.192172	1		0.19			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01			
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05			
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25+1E25					m	1.009998	241.92		244.34			
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.000121	656.81		0.08			
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.000121	535.94		0.06			
		增加机械费					元	0.292834	1		0.29			
项目编码	030408001344	项目名称	电力电缆				计量单位		m		工程量	297.84		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1026	2.52	0	0	3.84	0.81	0.258552	0	0	0.393984	0.083106	
小计									10.514552	308.361	0	0.525184	17.767306	
清单项目综合单价													337.168042	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.26113	1.376		3.11			
		增加人工费					元	0.258451	1		0.26			
		技工人工费(安装)					元	4.32545	1.351		5.84			
		高级技工人工费(安装)					元	0.95704	1.3594		1.3			
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05			
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35					m	1.01	305.2		308.25			
	设备													
	机械	增加机械费					元	0.393831	1		0.39			
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07			
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408001345	项目名称	电力电缆				计量单位		m		工程量	315.343		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030208-55换	WDZA-YJY-4x95+E50	100m	0.01	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.191	420.4433	0	1.194	23.7854	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882	
小计									12.49844	420.4433	0	1.66248	23.88422	
清单项目综合单价													458.488440	
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)					元	2.687674	1.376		3.7			
		增加人工费					元	0.30721	1		0.31			
		技工人工费(安装)					元	5.141391	1.351		6.95			
		高级技工人工费(安装)					元	1.137749	1.3594		1.55			
	材料	标志牌					个	0.059999	0.8		0.05			
		其他材料费					元	0.072999	1		0.07			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.00999	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.46813	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001346	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	61.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-63换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	3020.07	42553.31	0	95.17	2798.76	30.2007	425.5331	0	0.9517	27.9876
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3021	2.52	0	0	3.84	0.81	0.761292	0	0	1.160064	0.244701
小计									30.961992	425.5331	0	2.111764	28.232301

清单项目综合单价 486.839157

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.6572	1.376	9.16		
		增加人工费	元	0.76106	1	0.76		
		技工人工费(安装)	元	12.73517	1.351	17.21		
		高级技工人工费(安装)	元	2.82124	1.3594	3.84		
	材料	镀锌电缆卡子 3×35	套	1.71	2.72	4.65		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.4759	1	0.48		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0026	15.45	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+E50	m	1.01	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15971	1	1.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00077	579.22	0.45		

项目编码	030408001347	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	160.635

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	WDZA-YJY-4x120+E70	100m	0.0101	1219.1	53778.51	0	119.4	2965.25	12.31291	543.162951	0	1.20594	29.949025
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.122	2.52	0	0	3.84	0.81	0.30744	0	0	0.46848	0.09882
小计									12.62035	543.162951	0	1.67442	30.047845

清单项目综合单价 587.505566

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.687784	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.307222	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	5.1416	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137795	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.060002	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073002	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70	m	1.010031	532.33	537.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.468148	1	0.47		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001348	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	185.688

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120[WDZA-YJY-4x185+E95]	100m	0.0101	1702.77	79992.94	0	266.18	4392.26	17.197977	807.928694	0	2.688418	44.361826
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429156	0	0	0.653952	0.137943
小计									17.627133	807.928694	0	3.34237	44.499769

清单项目综合单价 873.397966

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75411	1.376	5.17		
		增加人工费	元	0.429102	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	7.180987	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.589487	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.071801	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95	m	1.010011	791.88	799.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.65387	1	0.65		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001349	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	31.754

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-64换	井道铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	4124.39	80848.19	0	244.69	4966.59	41.2439	808.4819	0	2.4469	49.6659
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4124	2.52	0	0	3.84	0.81	1.039248	0	0	1.583616	0.334044
小计									42.283148	808.4819	0	4.030516	49.999944

清单项目综合单价 904.795508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.091365	1.376	12.51		
		增加人工费	元	1.039212	1	1.04		
		技工人工费(安装)	元	17.389469	1.351	23.49		
		高级技工人工费(安装)	元	3.851595	1.3594	5.24		
	材料	镀锌电缆卡子 3×100	套	1.709785	4.66	7.97		
		标志牌	个	0.059992	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.614823	1	0.61		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0032	15.45	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
	主材	WDZA-YJY-4x185+E95	m	1.009873	791.88	799.7		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	1.583562	1	1.58		
		汽车式起重机 提升质量8t			台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.00198	579.22	1.15		
项目编码	030408001350	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	135.162	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.18	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6618	55.4371
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1703	2.52	0	0	3.84	0.81	0.429156	0	0	0.653952	0.137943
小计									17.456856	1030.2195	0	3.315752	55.575043
清单项目综合单价													1106.567151
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.754014		1.376		5.17		
		增加人工费				元	0.429091		1		0.43		
		技工人工费(安装)				元	7.180804		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.589446		1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个	0.059999		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.071799		1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120				m	1.009985		1019.89		1030.07		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.653853		1		0.65		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138		942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00198		535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00132		227.72		0.3		
项目编码	030408001351	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	21.408				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZAN-YJY-3x16](三芯电力电缆)	100m	0.0101	313.59	9.08	5874.16	4.42	69.77	3.167259	0.091708	59.329016	0.044642	0.704677
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.246387	0.091708	59.329016	0.165218	0.730111
清单项目综合单价													63.562440
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.691272		1.376		0.95		
		增加人工费				元	0.079033		1		0.08		
		技工人工费(安装)				元	1.322261		1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元	0.293202		1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个	0.060006		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032003		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材												
	设备	WDZAN-YJY-3x16											
	机械	增加机械费				元	0.12043		1		0.12		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000083		535.94		0.04		
项目编码	030408001352	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	64.224				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x35](三芯电力电缆)	100m	0.01	478.95	12608.63	0	9.84	736.51	4.7895	126.0863	0	0.0984	7.3651
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0479	2.52	0	0	3.84	0.81	0.120708	0	0	0.183936	0.038799
小计									4.910208	126.0863	0	0.282336	7.403899
清单项目综合单价													138.682743
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.055994		1.376		1.45		
		增加人工费				元	0.120687		1		0.12		
		技工人工费(安装)				元	2.019909		1.351		2.73		
		高级技工人工费(安装)				元	0.44668		1.3594		0.61		
	材料	标志牌				个	0.059996		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050197		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35				m	1.009937		124.73		125.97		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.183904		1		0.18		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000082		656.81		0.05		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000082		535.94		0.04		
项目编码	030408001353	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	21.77				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.135	35.5014	0	0.0531	2.4686
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	35.5014	0	0.173676	2.494034
清单项目综合单价													41.383238
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.69039		1.376		0.95		
		增加人工费				元	0.079003		1		0.08		
		技工人工费(安装)				元	1.321758		1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元	0.293769		1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6				m	1.01		35.06		35.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.120386		1		0.12		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001354	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	84.839				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZAN-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.80063	78.598604	0	0.053631	4.770129
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0377	2.52	0	0	3.84	0.81	0.095004	0	0	0.144768	0.030537
小计									3.895634	78.598604	0	0.198399	4.800666
清单项目综合单价													87.493303
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.829459		1.376		1.14		
		增加人工费				元	0.094828		1		0.09		
		技工人工费(安装)				元	1.586584		1.351		2.14		
		高级技工人工费(安装)				元	0.351814		1.3594		0.48		
	材料	标志牌				个	0.060001		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16				m	1.010012		76.96		77.73		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.1445		1		0.14		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001355	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	73.254	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.7474	110.7747	0	0.1181	6.8117
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.06	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1512	0	0	0.2304	0.0486
小计									5.8986	110.7747	0	0.3485	6.8603
清单项目综合单价													123.882100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.267203		1.376		1.74		
		增加人工费				元	0.144828		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.42391		1.351		3.27		
		高级技工人工费(安装)				元	0.53602		1.3594		0.73		
	材料	标志牌				个	0.059997		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050197		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16				m	1.009945		109.57		110.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.22069		1		0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000099		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001356	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	146.404	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-3x35+E35](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	16709.23	0	11.81	962.75	5.7474	167.0923	0	0.1181	9.6275
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.8923	167.0923	0	0.3389	9.674075
清单项目综合单价													182.997575
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.267237		1.376		1.74		
		增加人工费				元	0.144831		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.423976		1.351		3.27		
		高级技工人工费(安装)				元	0.536034		1.3594		0.73		
	材料	标志牌				个	0.059998		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050199		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x35+E35				m	1.009972		165.33		166.98		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.220694		1		0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000099		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001357	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	33.338	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZAN-YJY-4x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	14037.78	0	11.81	829.18	5.804874	141.781578	0	0.119281	8.374718
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0575	2.52	0	0	3.84	0.81	0.1449	0	0	0.2208	0.046575
小计									5.949774	141.781578	0	0.340081	8.421293
清单项目综合单价													156.492726
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.267348		1.376		1.74		
		增加人工费				元	0.144844		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.424187		1.351		3.28		
		高级技工人工费(安装)				元	0.536081		1.3594		0.73		
	材料	标志牌				个	0.060004		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050203		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x25+E16				m	1.010061		138.88		140.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.220715		1		0.22		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000099		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001358	项目名称			电力电缆		计量单位		m		工程量	92.188	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下)10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.0101	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.687108	52.977328	0	0.582871	3.939606

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.057	2.52	0	0	3.84	0.81	0.14364	0	0	0.21888	0.04617
小计									5.830748	52.977328	0	0.801751	3.985776
清单项目综合单价													63.595603
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.496252		1.376		2.06		
		增加人工费				元	0.141898		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.337801		1.351		3.16		
		高级技工人工费(安装)				元	0.304307		1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.510011		0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.400052		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.060001		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 1.5×32				个	1.320029		2		2.64		
		汽油 70#～90#				kg	0.002		7.54		0.02		
		其他材料费				元	0.032001		1		0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6				m	1.030022		46.82		48.23		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.216226		1		0.22		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
项目编码	030408001359	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	378.898	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25	100m	0.011	880.18	13123.18	0	57.71	853.75	9.68198	144.35498	0	0.63481	9.39125
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.09	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2268	0	0	0.3456	0.0729
小计									9.90878	144.35498	0	0.98041	9.46415
清单项目综合单价													164.70832
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.226362		1.376		3.06		
		增加人工费				元	0.221806		1		0.22		
		技工人工费(安装)				元	3.941291		1.351		5.32		
		高级技工人工费(安装)				元	0.304302		1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.510003		0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.400013		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.320007		2.5		3.3		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x16+E16				m	1.030005		122.66		126.34		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.337991		1		0.34		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
项目编码	030408001360	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	912.518	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88换	RTXMY-4x25+E16[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.0101	880.18	14120.22	0	57.71	903.6	8.889818	142.614222	0	0.582871	9.12636
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0881	2.52	0	0	3.84	0.81	0.222012	0	0	0.338304	0.071361
小计									9.11183	142.614222	0	0.921175	9.197721
清单项目综合单价													161.844948
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.226355		1.376		3.06		
		增加人工费				元	0.221806		1		0.22		
		技工人工费(安装)				元	3.941279		1.351		5.32		
		高级技工人工费(安装)				元	0.304301		1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.510001		0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.400005		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.320003		2.5		3.3		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x25+E16				m	1.030002		132.34		136.31		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.33799		1		0.34		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
项目编码	030408001361	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	820.134	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	RTXMY-4x35+E16[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.01	1397.76	18500.93	0	57.71	1236.56	13.9776	185.0093	0	0.5771	12.3656
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1398	2.52	0	0	3.84	0.81	0.352296	0	0	0.536832	0.113238
小计									14.329896	185.0093	0	1.113932	12.478838
清单项目综合单价													212.931966
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.483093		1.376		4.79		
		增加人工费				元	0.352234		1		0.35		
		技工人工费(安装)				元	6.08415		1.351		8.22		
		高级技工人工费(安装)				元	0.709967		1.3594		0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.157999		0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.399988		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.319994		2.5		3.3		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16				m	1.029995		174.96		180.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.536737		1		0.54		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001362	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	127.863		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-98换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	1677.25	18505.69	0	58.19	1298.35	16.7725	185.0569	0	0.5819	12.9835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1678	2.52	0	0	3.84	0.81	0.422856	0	0	0.644352	0.135918
小计									17.195356	185.0569	0	1.226252	13.119418
清单项目综合单价													216.597926
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.179452	1.376		5.75		
		增加人工费					元	0.422657	1		0.42		
		技工人工费(安装)					元	7.300599	1.351		9.86		
		高级技工人工费(安装)					元	0.85189	1.3594		1.16		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	0.157996	0.26		0.04		
		镀锌电缆卡子 2×35					套	1.70996	1.85		3.16		
		膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.399944	0.52		1.25		
		标志牌					个	0.059999	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.0024	2.65		0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		其他材料费					元	0.244194	1		0.24		
		汽油 60#～70#					kg	0.0025	7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x35+E16					m	1.029976	174.96		180.2		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.644048	1		0.64		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.00011	579.22		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001363	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	410.25		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	RTXMY-4x50+E25[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.01	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.563	242.679	0	0.5771	15.8182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1657	2.52	0	0	3.84	0.81	0.417564	0	0	0.636288	0.134217
小计									16.980564	242.679	0	1.213388	15.952417
清单项目综合单价													276.825369
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.44068	1.376		6.11		
		增加人工费					元	0.417388	1		0.42		
		技工人工费(安装)					元	6.81849	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)					元	0.91281	1.3594		1.24		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下					套	0.158	0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.4	0.52		1.25		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80					套	1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#					kg	0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25					m	1.03	230.95		237.88		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.636019	1		0.64		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001364	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	780.854		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-91换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	2099.53	32728.04	0	57.71	2102.38	20.9953	327.2804	0	0.5771	21.0238
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.21	2.52	0	0	3.84	0.81	0.5292	0	0	0.8064	0.1701
小计									21.5245	327.2804	0	1.3835	21.1939
清单项目综合单价													371.382300
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.78127	1.376		7.96		
		增加人工费					元	0.529079	1		0.53		
		技工人工费(安装)					元	8.631766	1.351		11.66		
		高级技工人工费(安装)					元	1.014175	1.3594		1.38		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.399988	0.52		1.25		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.0158	3.73		0.06		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80					套	1.319993	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#					kg	0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x70+E35					m	1.029995	313.07		322.46		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.806215	1		0.81		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001365	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	810.131		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-93换	RTXMY-4x120+E70[RTTZ-4x120+E70]	100m	0.01	3245.43	55521.94	0	57.71	3494.28	32.4543	555.2194	0	0.5771	34.9428
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.325	2.52	0	0	3.84	0.81	0.819	0	0	1.248	0.26325
小计									33.2733	555.2194	0	1.8251	35.20605
清单项目综合单价													625.523850
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	8.773639	1.376		12.07		
		增加人工费					元	0.817847	1		0.82		
		技工人工费(安装)					元	13.861803	1.351		18.73		
		高级技工人工费(安装)					元	1.217018	1.3594		1.65		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.0158	3.73		0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70					套	2.399997	0.52		1.25		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm					支	0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm					个	0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80					套	1.319998	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#					kg	0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		

工程量清单综合单价分析表

	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.029999	534.37	550.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.246243	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001366	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	58.989

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-102换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.0101	3894.57	55698.64	0	96.41	3648.59	39.335157	562.556264	0	0.973741	36.850759
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3895	2.52	0	0	3.84	0.81	0.98154	0	0	1.49568	0.315495
小计									40.316697	562.556264	0	2.469421	37.166254

清单项目综合单价	642.508636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.528998	1.376	14.49		
		增加人工费	元	0.98145	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	16.634422	1.351	22.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.460445	1.3594	1.99		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 3×35	套	1.710029	2.72	4.65		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400041	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0024	2.65	0.01		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.475908	1	0.48		
	主材	RTTZ-4x120+E70	m	1.030017	534.37	550.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.495542	1	1.5		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00077	579.22	0.45		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001367	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	415.278

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x185+E95]	100m	0.0101	5959.25	85902.82	0	57.71	5610.64	60.188425	867.618482	0	0.582871	56.667464
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.596	2.52	0	0	3.84	0.81	1.50192	0	0	2.28864	0.48276
小计									61.690345	867.618482	0	2.871511	57.150224

清单项目综合单价	989.330562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.854231	1.376	25.94		
		增加人工费	元	1.501738	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	23.710264	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.189346	1.3594	1.62		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.400012	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.320006	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.030005	829.33	854.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.288363	1	2.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001368	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.711

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-104换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	7151.07	86424.74	0	256.14	5912.35	71.5107	864.2474	0	2.5614	59.1235
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7151	2.52	0	0	3.84	0.81	1.802052	0	0	2.745984	0.579231
小计									73.312752	864.2474	0	5.307384	59.702731

清单项目综合单价	1002.570267

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.624082	1.376	31.13		
		增加人工费	元	1.802036	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	28.4519	1.351	38.44		
		高级技工人工费(安装)	元	1.427162	1.3594	1.94		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 3×100	套	1.709967	4.66	7.97		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399954	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.614888	1	0.61		
	主材	RTTZ-4x185+E95	m	1.02998	829.33	854.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.745959	1	2.75		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00144	942.07	1.36		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00208	579.22	1.2		

项目编码	030408001369	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	453.834

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-95换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240[RTTZ-4x240+E120]	100m	0.01	5959.25	111150.18	0	57.71	6873	59.5925	1111.5018	0	0.5771	68.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.596	2.52	0	0	3.84	0.81	1.50192	0	0	2.28864	0.48276
小计									61.09442	1111.5018	0	2.86574	69.21276

清单项目综合单价	1244.674720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.853974	1.376	25.94		
		增加人工费	元	1.501718	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	23.709941	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.18933	1.3594	1.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399979	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.319988	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.029991	1074.45	1106.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.288331	1	2.29		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408001370	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.711

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-104换	井道矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	7151.07	111672.1	0	256.14	7174.72	71.5107	1116.721	0	2.5614	71.7472
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7151	2.52	0	0	3.84	0.81	1.802052	0	0	2.745984	0.579231
小计									73.312752	1116.721	0	5.307384	72.326431
清单项目综合单价													1267.667567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.624082	1.376	31.13		
		增加人工费	元	1.802036	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	28.4519	1.351	38.44		
		高级技工人工费(安装)	元	1.427162	1.3594	1.94		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0158	3.73	0.06		
		镀锌电缆卡子 3×100	套	1.709967	4.66	7.97		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.399954	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.0008	2.65	0		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.614888	1	0.61		
	主材	RTTZ-4x240+E120	m	1.02998	1074.45	1106.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.745959	1	2.75		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00144	942.07	1.36		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.00208	579.22	1.2		

项目编码	030408002032	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	92.878

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-3x1.5]	100m	0.0101	475.66	622.31	0	0	135.81	4.804166	6.285331	0	0	1.371681
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.924118	6.285331	0	0.182784	1.410237
清单项目综合单价													12.802470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573442	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119868	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.051724	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879599	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-3x1.5	m	1.020022	6.03	6.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182656	1	0.18		

项目编码	030408002033	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	408.226

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.0101	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.804166	12.147169	0	0	1.664783
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.924118	12.147169	0	0.182784	1.703339
清单项目综合单价													18.957410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573436	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119868	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.0517	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879589	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.02001	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182656	1	0.18		

项目编码	030408002034	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	282.342

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	527.45	0	0	131.07	4.7566	5.2745	0	0	1.3107
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	5.2745	0	0.182784	1.349256
清单项目综合单价													11.683092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.573426	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.051665	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879574	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZAN-KYJY-2x1.5	m	1.019993	5.1	5.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182652	1	0.18		

项目编码	030404036018	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.217128	2.313	0	0.120576	0.831434

清单项目综合单价	6.482138

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.079079	1	0.08		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120501	1	0.12		

项目编码	030408006100	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5113	2.52	0	0	3.84	0.81	1.288476	0	0	1.963392	0.414153
小计									52.418476	19.89	0	2.563392	12.704153

清单项目综合单价	87.576021

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.963392	1	1.96		

项目编码	030408006101	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8342	2.52	0	0	3.84	0.81	2.102184	0	0	3.203328	0.675702
小计									85.522184	21.71	0	3.803328	20.155702

清单项目综合单价	131.191214

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
		增加人工费	元	2.102184	1	2.1		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	3.203328	1	3.2		

项目编码	030408006102	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0047	2.52	0	0	3.84	0.81	2.531844	0	0	3.858048	0.813807
小计									103.001844	31.41	0	4.458048	24.543807

清单项目综合单价	163.413699

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		增加人工费	元	2.531844	1	2.53		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	3.858048	1	3.86			
		其他机械费		元	0.6	1	0.6			

项目编码	030408006103	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2019	2.52	0	0	3.84	0.81	3.028788	0	0	4.615296	0.973539
小计									123.218788	145.3	0	6.215296	34.803539
清单项目综合单价													309.537623

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	3.028788	1	3.03		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.615296	1	4.62		
		其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006104	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.387	2.52	0	0	3.84	0.81	3.49524	0	0	5.32608	1.12347
小计									142.19524	177.68	0	7.82608	40.70347
清单项目综合单价													368.40479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		增加人工费	元	3.49524	1	3.5		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
		焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.32608	1	5.33		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006105	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.848	2.52	0	0	3.84	0.81	4.65696	0	0	7.09632	1.49688
小计									189.39696	262.4	0	9.59632	55.44688
清单项目综合单价													516.84016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	4.655448	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.094016	1	7.09		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006106	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)10[矿物绝缘电力电缆终端头10mm2]	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6127	2.52	0	0	3.84	0.81	1.544004	0	0	2.352768	0.496287
小计									62.814004	95.06	0	2.512768	18.746287
清单项目综合单价													179.133059

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	1.544004	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.352768	1	2.35		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006107	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.855	2.52	0	0	3.84	0.81	2.1546	0	0	3.2832	0.69255
小计									87.6346	141.92	0	3.4432	26.61255
清单项目综合单价													259.61035

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		增加人工费	元	2.154096	1	2.15		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.282432	1	3.28		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006108	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.981	2.52	0	0	3.84	0.81	2.47212	0	0	3.76704	0.79461
小计									100.57212	175.56	0	5.34704	31.27461
清单项目综合单价													312.75377

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		增加人工费	元	2.47212	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.76704	1	3.77		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006109	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.053	2.52	0	0	3.84	0.81	2.65356	0	0	4.04352	0.85293
小计									107.91356	89.47	0	5.62352	28.60293
清单项目综合单价													231.61001

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		增加人工费	元	2.652552	1	2.65		
		技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.041984	1	4.04		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006110	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-166换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	140.74	457.8	0	1.58	53.98	140.74	457.8	0	1.58	53.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4074	2.52	0	0	3.84	0.81	3.546648	0	0	5.404416	1.139994
小计									144.286648	457.8	0	6.984416	55.119994
清单项目综合单价													664.191058

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.885	1.376	43.87		
		增加人工费	元	3.546648	1	3.55		
		技工人工费(安装)	元	63.345	1.351	85.58		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		铜接线端子 DT-70	个	3.03	9.1	27.57		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头70mm2	个	1	423.56	423.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.404416	1	5.4		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006111	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.8191	2.52	0	0	3.84	0.81	4.584132	0	0	6.985344	1.473471
小计									186.494132	564.45	0	7.935344	69.793471
清单项目综合单价													828.672947

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		增加人工费	元	4.584132	1	4.58		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.985344	1	6.99		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006112	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-168	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	203.89	668.27	0	0.95	78.36	203.89	668.27	0	0.95	78.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0389	2.52	0	0	3.84	0.81	5.138028	0	0	7.829376	1.651509
小计									209.028028	668.27	0	8.779376	80.011509
清单项目综合单价													966.088913

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	53.865	1.376	74.12		
		增加人工费	元	5.138028	1	5.14		
		技工人工费(安装)	元	84.738	1.351	114.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-120	个	3.03	14	42.42		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头120mm2	个	1	618.39	618.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.829376	1	7.83		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408006113	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-170换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 240	个	1	275.71	899.52	0	1.58	105.77	275.71	899.52	0	1.58	105.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7571	2.52	0	0	3.84	0.81	6.947892	0	0	10.587264	2.233251
小计									282.657892	899.52	0	12.167264	108.003251
清单项目综合单价													1302.348407

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.844	1.376	104.36		
		增加人工费	元	6.947892	1	6.95		
		技工人工费(安装)	元	111.986	1.351	151.29		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头240mm2	个	1	772.74	772.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.587264	1	10.59		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007010	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.512	2.52	0	0	3.84	0.81	1.29024	0	0	1.96608	0.41472
小计									52.42024	15.22	0	1.96608	12.42472
清单项目综合单价													82.03104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	1.288476	1	1.29		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		

工程量清单综合单价分析表

		塑料带 20mm×40mm		卷	0.02	0.8	0.02		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.963392	1	1.96		

项目编码	030411003192	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	105.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	98.27688	0	3.271264	18.508606
清单项目综合单价													180.830462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39456	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875671	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252993	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493205	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062861	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.27536	1	2.28		

项目编码	030411003193	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	210.719

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.101	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	33.28859	101.39794	0	0.54136	12.4331
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									61.103302	108.98682	0	3.276624	19.116706
清单项目综合单价													192.483452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394985	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875944	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253325	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.49324	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040855	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330821	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062911	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.010005	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275413	1	2.28		

项目编码	030411003194	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	408.617

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.53613	155.73972	0	4.576	26.03754
清单项目综合单价													267.889390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007654	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967947	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074123	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.99063	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283059	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380821	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.010007	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033341	1	3.03		

项目编码	030411003195	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	31.167

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[普通电缆桥架 600*150]	10m	0.101	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	72.02714	244.23921	0	1.62408	28.17395
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9762	2.52	0	0	3.84	0.81	2.460024	0	0	3.748608	0.790722
小计									100.808524	251.82809	0	5.832368	35.168272
清单项目综合单价													393.637254

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.41355	1.376	29.47		
		技工人工费(安装)	元	33.572189	1.351	45.36		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767396	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.459901	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	2.030945	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098697	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.020002	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.389853	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062815	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.045004	5.38	0.24		
		普通电缆桥架 600*150	m	1.010097	198.46	200.46		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.74842	1	3.75		

项目编码	030411003196	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	75.576

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[普通电缆桥架 800*150]	10m	0.101	907.77	3070.69	0	21.44	354.78	91.68477	310.13969	0	2.16544	35.83278
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1708	2.52	0	0	3.84	0.81	2.950416	0	0	4.495872	0.948348
小计									120.956546	317.72857	0	7.120992	42.984728
清单项目综合单价													488.790836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.928051	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.541393	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.60702	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	2.950333	1	2.95		
	材料	成品支吊架	kg	2.407877	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.030002	7.54	0.23		
		其他材料费	元	0.458841	1	0.46		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06285	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042002	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 800*150	m	1.010053	255.47	258.04		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	4.495746	1	4.5		

项目编码	030411003197	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	27.421

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架(防水型) 200*150]	10m	0.1	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	32.959	105.777	0	0.536	12.579
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	113.36588	0	3.271264	19.262606
清单项目综合单价													196.673462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394501	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875264	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252946	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493188	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040812	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330807	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062881	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.041998	5.38	0.23		
		普通电缆桥架(防水型) 200*150	m	1.009963	83.53	84.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275334	1	2.28		

项目编码	030411003198	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	37.007

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 300*150[普通电缆桥架(防水型) 400*150]	10m	0.101	526.97	1582.69	0	10.72	195.84	53.22397	159.85169	0	1.08272	19.77984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.53613	167.44057	0	4.576	26.62334
清单项目综合单价													280.176040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008366	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.969539	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074681	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.99073	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283154	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.010001	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042003	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380848	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	5.04	5.36		
		普通电缆桥架(防水型) 400*150	m	1.010082	130.77	132.09		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033493	1	3.03		
项目编码	030411003199	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	43.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-27换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 1000	10m	0.1	683.48	2782.19	0	21.44	290.98	68.348	278.219	0	2.144	29.098
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9465	2.52	0	0	3.84	0.81	2.38518	0	0	3.63456	0.766665
小计									98.57308	286.2457	0	6.26476	36.426165
清单项目综合单价													427.509705

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.978391	1.376	28.87		
		技工人工费(安装)	元	32.41186	1.351	43.79		
		高级技工人工费(安装)	元	16.177219	1.3594	21.99		
		增加人工费	元	2.385084	1	2.39		
	材料	成品支吊架	kg	2.40775	20	48.16		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098713	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.04	7.54	0.3		
		其他材料费	元	0.431821	1	0.43		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062979	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.188	5.38	1.01		
		普通电缆桥架 梯架800*150	m	1.01	226.08	228.34		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.634414	1	3.63		

项目编码	030411003200	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	96.533	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[矿物绝缘电缆桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	638.39	0	5.36	74.55	19.205	63.839	0	0.536	7.455
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									48.191752	71.8657	0	2.769784	14.385131
清单项目综合单价													137.212367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913818	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262673	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224974	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146626	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.919721	20	18.39		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.231813	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06292	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.049998	5.38	0.27		
		矿物绝缘电缆桥架 100*100	m	1.009969	44.52	44.96		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747239	1	1.75		

项目编码	030411003201	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	35.477	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1	329.59	772.56	0	5.36	111.53	32.959	77.256	0	0.536	11.153
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	84.84488	0	3.271264	17.836606
清单项目综合单价													166.726462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394707	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875749	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253108	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493219	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06288	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		矿物绝缘电缆桥架 150*100	m	1.01	56.49	57.05		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275382	1	2.28		

项目编码	030411003202	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	196.533	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[矿物绝缘电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									62.292252	108.4207	0	3.297784	19.351506
清单项目综合单价													193.362242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	14.394842	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875662	1.351	24.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	11.253213	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493222	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040834	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330815	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062909	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.041999	5.38	0.23		
		矿物绝缘电缆桥架 200*150	m	1.009985	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275386	1	2.28		

项目编码	030411003203	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	38.418

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[矿物绝缘电缆桥架 400*150]	10m	0.101	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	53.22397	148.15084	0	1.08272	19.19404
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.53613	155.73972	0	4.576	26.03754
清单项目综合单价													267.889390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.008921	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.96935	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.075111	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.990759	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.283117	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098714	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031173	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.010001	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042002	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.38084	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062995	5.04	5.36		
		矿物绝缘电缆桥架 400*150	m	1.010053	119.3	120.5		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.033538	1	3.03		

项目编码	030411003204	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	28.693

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 500*150]	10m	0.1	713.14	1921.36	0	16.08	254.11	71.314	192.136	0	1.608	25.411
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9761	2.52	0	0	3.84	0.81	2.459772	0	0	3.748224	0.790641
小计									100.095132	199.72488	0	5.815904	32.405241
清单项目综合单价													338.041157

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.411011	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.566371	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.7654	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.45954	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	1.842057	20	36.84		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098698	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.019998	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.389779	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062825	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.044995	5.38	0.24		
		矿物绝缘电缆桥架 500*150	m	1.009894	153	154.51		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.747871	1	3.75		

项目编码	030411003205	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	28.693

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	强电桥架 600*150[矿物绝缘电缆桥架 600*150]	10m	0.1	713.14	2418.21	0	16.08	278.95	71.314	241.821	0	1.608	27.895
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9761	2.52	0	0	3.84	0.81	2.459772	0	0	3.748224	0.790641
小计									100.095132	249.40988	0	5.815904	34.889241
清单项目综合单价													390.210157

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.411011	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.566371	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.7654	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	2.45954	1	2.46		
	材料	成品支吊架	kg	2.030538	20	40.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098698	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.019998	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.389779	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062825	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.044995	5.38	0.24		
		矿物绝缘电缆桥架 600*150	m	1.009894	198.46	200.42		
	设备							
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm			台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费			元	3.747871	1	3.75		
项目编码	030411003206	项目名称	桥架			计量单位	m	工程量	25.452	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[矿物绝缘电缆(防水型) 200*150]	10m	0.1	329.59	1057.77	0	5.36	125.79	32.959	105.777	0	0.536	12.579
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5925	2.52	0	0	3.84	0.81	1.4931	0	0	2.2752	0.479925
小计									60.77346	113.36588	0	3.27088	19.262525
清单项目综合单价													196.672745

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.392906	1.376	19.8		
		技工人工费(安装)	元	17.873993	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.251702	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.49305	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.040768	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098688	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031165	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020776	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.007999	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330791	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062711	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.041997	5.38	0.23		
		矿物绝缘电缆(防水型) 200*150	m	1.009921	83.53	84.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275123	1	2.28		

项目编码	030411003207	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	21.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	2027.89	0	16.08	246.11	65.257	202.789	0	1.608	24.611
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9156	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307312	0	0	3.515904	0.741636
小计									95.404212	210.8157	0	5.610104	31.914136
清单项目综合单价													343.744152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.412991	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.14536	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.734819	1.3594	21.39		
		增加人工费	元	2.307185	1	2.31		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098713	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020782	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		其他材料费	元	0.397821	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062979	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		矿物绝缘电缆桥架 梯架600*150	m	1.01	158.8	160.39		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.51571	1	3.52		

项目编码	030411003208	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	181.566

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*50]	10m	0.101	192.05	543.66	0	5.36	69.81	19.39705	54.90966	0	0.54136	7.05081
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4843	2.52	0	0	3.84	0.81	1.220436	0	0	1.859712	0.392283
小计									50.448846	64.04534	0	2.860752	14.496893
清单项目综合单价													131.851831

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452602	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.462336	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.640203	1.3594	13.1		
		增加人工费	元	1.220371	1	1.22		
	材料	成品支吊架	kg	0.859219	20	17.18		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.206039	4.38	0.9		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061011	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103019	0.66	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015003	7.54	0.11		
		其他材料费	元	0.260329	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062913	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.050001	5.38	0.27		
		控制电缆防火桥架 100*50	m	1.010022	36.34	36.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.859612	1	1.86		

项目编码	030411003209	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	21.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*100]	10m	0.1	192.05	626.07	0	5.36	73.93	19.205	62.607	0	0.536	7.393
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5137	2.52	0	0	3.84	0.81	1.294524	0	0	1.972608	0.416097

工程量清单综合单价分析表

小计					58.520884	75.35188	0	2.968288	16.846697
清单项目综合单价									153.687749
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.994746	1.376		17.88		
		技工人工费(安装)	元	14.667143	1.351		19.82		
		高级技工人工费(安装)	元	10.058034	1.3594		13.67		
		增加人工费	元	1.294499	1		1.29		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20		18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.412938	4.38		1.81		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098722	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.122278	2.9		0.35		
		钢锯条	根	0.206469	0.66		0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.030068	7.54		0.23		
		其他材料费	元	0.288953	1		0.29		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063081	5.04		5.36		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38		0.27		
		控制电缆防火桥架 100*100	m	1.01	43.3		43.73		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	1.97257	1		1.97		
项目编码	030411003210	项目名称	桥架	计量单位	m		工程量	21.95	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	571.99	0	5.36	76.46	21.583	57.199	0	0.536	7.646
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.2	58.5	25.78	0	0	14.17	11.7	5.156	0	0	2.834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5375	2.52	0	0	3.84	0.81	1.3545	0	0	2.064	0.435375
小计									60.95886	69.94388	0	3.05968	17.118975

清单项目综合单价								151.081395
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.695646	1.376	24.35		
		技工人工费(安装)	元	12.419443	1.351	16.78		
		高级技工人工费(安装)	元	9.283334	1.3594	12.62		
		增加人工费	元	1.354428	1	1.35		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.412938	4.38	1.81		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098722	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.122278	2.9	0.35		
		钢锯条	根	0.206469	0.66	0.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.038068	7.54	0.29		
		其他材料费	元	0.388953	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063081	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		控制电缆防火桥架 梯架100*100	m	1.01	37.83	38.21		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.063891	1	2.06		
项目编码	030404017523	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL1]	台	1	315.47	33	4234.78	0	71.09	315.47	33	4234.78	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4234.78	12.114048	73.645307

清单项目综合单价								4676.959199
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-AL1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		
项目编码	030404017524	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL2]	台	1	315.47	33	3969.53	0	71.09	315.47	33	3969.53	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3969.53	12.114048	73.645307

清单项目综合单价								4411.709199
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-AL2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030404017525	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL3]	台	1	315.47	33	5478.78	0	71.09	315.47	33	5478.78	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5478.78	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5920.959199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 06-AL3											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017526	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL4]	台	1	315.47	33	2652.03	0	71.09	315.47	33	2652.03	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2652.03	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3094.209199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 06-AL4											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017527	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL5]	台	1	315.47	33	4280.55	0	71.09	315.47	33	4280.55	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4280.55	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4722.729199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 06-AL5											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017528	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL7]	台	1	315.47	33	4755.01	0	71.09	315.47	33	4755.01	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4755.01	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5197.189199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 06-AL7											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017529	项目名称	配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL11]	台	1	315.47	33	10792.5	0	71.09	315.47	33	10792.5	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307

工程量清单综合单价分析表

小计					323.419844	33	10792.5	12.114048	73.645307
清单项目综合单价									11234.679199
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376		65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.82	1		8.82		
	主材								
	设备	照明配电箱 06-ALT1							
	机械	增加机械费	元	12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017530	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALT2]	台	1	315.47	33	12402.75	0	71.09	315.47	33	12402.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307

小计					323.419844	33	12402.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价									12844.929199
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376		65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.82	1		8.82		
	主材								
	设备	照明配电箱 06-ALT2							
	机械	增加机械费	元	12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017531	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALT3]	台	1	315.47	33	11654.25	0	71.09	315.47	33	11654.25	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307

小计					323.419844	33	11654.25	12.114048	73.645307
清单项目综合单价									12096.429199
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376		65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.82	1		8.82		
	主材								
	设备	照明配电箱 06-ALT3							
	机械	增加机械费	元	12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017532	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALT4]	台	1	315.47	33	11469.75	0	71.09	315.47	33	11469.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307

小计					323.419844	33	11469.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价									11911.929199
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376		65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12		4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.82	1		8.82		
	主材								
	设备	照明配电箱 06-ALT4							
	机械	增加机械费	元	12.114048	1		12.11		
项目编码	030404017533	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALT5]	台	1	315.47	33	8232	0	71.09	315.47	33	8232	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307

小计					323.419844	33	8232	12.114048	73.645307
清单项目综合单价									8674.179199
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376		65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1		7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594		79.97		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64		14.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALT5						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017534	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALT7]	台	1	315.47	33	8232.75	0	71.09	315.47	33	8232.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8232.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8674.929199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALT7						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017535	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL1-FG]	台	1	315.47	33	4189.75	0	71.09	315.47	33	4189.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4189.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													4631.929199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-AL1-FG						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017536	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[照明配电箱 06-ALRD1、06-ALRD2、06-ALRD4、06-ALRD7]	台	1	231.16	30.68	1038.55	0	52.41	231.16	30.68	1038.55	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1038.55	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1369.374172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALRD1、06-ALRD2、06-ALRD4、06-ALRD7						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017537	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALRD3]	台	1	315.47	33	1543.68	0	71.09	315.47	33	1543.68	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	1543.68	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													1985.859199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALRD3						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017538	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-ALRD5]	台	1	315.47	33	1391.63	0	71.09	315.47	33	1391.63	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	1391.63	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 1833.809199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-ALRD5						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017539	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 06-AL3-LED]	台	1	315.47	33	2000	0	71.09	315.47	33	2000	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2000	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 2442.179199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 06-AL3-LED						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017540	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 06-ALE1~5、7]	台	1	315.47	33	7214.8	0	71.09	315.47	33	7214.8	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	7214.8	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 7656.979199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 06-ALE1~5、7						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017541	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP1]	台	1	315.47	33	5781.78	0	71.09	315.47	33	5781.78	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5781.78	12.114048	73.645307

清单项目综合单价 6223.959199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017542	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP2]	台	1	388.7	24.28	5625.08	32.16	88.92	388.7	24.28	5625.08	32.16	88.92

工程量清单综合单价分析表

030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5625.08	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6352.671304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP2											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017543	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP3]	台	1	388.7	24.28	5813.16	32.16	88.92	388.7	24.28	5813.16	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5813.16	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6540.751304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP3											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017544	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP4]	台	1	388.7	24.28	5330.3	32.16	88.92	388.7	24.28	5330.3	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5330.3	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6057.891304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		增加人工费				元		10.864224	1		10.86		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP4											
	机械	增加机械费				元		16.555008	1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017545	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP5]	台	1	388.7	24.28	5622.47	32.16	88.92	388.7	24.28	5622.47	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5622.47	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6350.061304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP5											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017546	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP7]	台	1	388.7	24.28	10088.59	32.16	88.92	388.7	24.28	10088.59	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10088.59	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													10816.181304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP7											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017547	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-APR]	台	1	388.7	24.28	9900.06	32.16	88.92	388.7	24.28	9900.06	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	9900.06	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													10627.651304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-APR											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017548	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP1-KT]	台	1	315.47	33	1463.96	0	71.09	315.47	33	1463.96	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	1463.96	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													1906.139199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP1-KT						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017549	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP1-CF]	台	1	388.7	24.28	5387.12	32.16	88.92	388.7	24.28	5387.12	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	5387.12	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													6114.711304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP1-CF						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017550	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP2-PF1]	台	1	315.47	33	2212.71	0	71.09	315.47	33	2212.71	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2212.71	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													2654.889199

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP2-PF1						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017551	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP2-PF2]	台	1	315.47	33	3189.97	0	71.09	315.47	33	3189.97	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3189.97	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3632.149199

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP2-PF2						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017552	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP2-PF3]	台	1	315.47	33	2604.38	0	71.09	315.47	33	2604.38	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2604.38	12.114048	73.645307

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										3046.559199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	动力配电箱 06-AP2-PF3								
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017553	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP3M-KT]	台	1	315.47	33	4083.7	0	71.09	315.47	33	4083.7	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4083.7	12.114048	73.645307

清单项目综合单价										4525.879199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	动力配电箱 06-AP3M-KT								
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017554	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP5-KT]	台	1	315.47	33	2485.64	0	71.09	315.47	33	2485.64	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2485.64	12.114048	73.645307

清单项目综合单价										2927.819199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	动力配电箱 06-AP5-KT								
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017555	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT4-RD]	台	1	315.47	33	8483.41	0	71.09	315.47	33	8483.41	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8483.41	12.114048	73.645307

清单项目综合单价										8925.589199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	动力配电箱 06-APT4-RD								
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017556	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT1-CFZY]	台	1	315.47	33	6632.5	0	71.09	315.47	33	6632.5	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	6632.5	12.114048	73.645307

清单项目综合单价										7074.679199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT1-CFZY						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017557	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP7-KT1]	台	1	388.7	24.28	4518.4	32.16	88.92	388.7	24.28	4518.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4518.4	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5245.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP7-KT1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017558	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP7-KT2]	台	1	388.7	24.28	11590.7	32.16	88.92	388.7	24.28	11590.7	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	11590.7	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													12318.291304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP7-KT2						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017559	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[06-AP7-KT3]	台	1	231.16	30.68	2228.49	0	52.41	231.16	30.68	2228.49	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	2228.49	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2559.314172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	06-AP7-KT3						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017560	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[06-APR-KT3]	台	1	231.16	30.68	1910	0	52.41	231.16	30.68	1910	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1910	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													2240.824172
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818		1.376		47.91		
		增加人工费				元	5.825232		1		5.83		
		技工人工费(安装)				元	92.227		1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元	43.146		1.3594		58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.8		0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2		64		12.8		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.57		1		8.57		
	主材												
	设备	06-APR-KT3											
	机械	增加机械费				元	8.876544		1		8.88		
项目编码	030404017561	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱 06-APT2-TG(TP-T-401,TP-T-403)]	台	1	388.7	24.28	18203.14	32.16	88.92	388.7	24.28	18203.14	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	18203.14	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													18930.731304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱 06-APT2-TG(TP-T-401,TP-T-403)											
	机械	增加机械费				元	16.555008		1		16.56		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017562	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP1-DG(CS-T-004)]	台	1	315.47	33	5620.49	0	71.09	315.47	33	5620.49	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5620.49	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													6062.669199
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		增加人工费				元	7.949844		1		7.95		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力配电箱 06-AP1-DG(CS-T-004)											
	机械	增加机械费				元	12.114048		1		12.11		
项目编码	030404017563	项目名称			配电箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP2-YX(TP-SC-401)]	台	1	388.7	24.28	4018.14	32.16	88.92	388.7	24.28	4018.14	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4018.14	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													4745.731304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		增加人工费				元	10.864224		1		10.86		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP2-YX(TP-SC-401)						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017564	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[成套配电箱安装 落地式(06-APT2-WT(TP-SE-401))]	台	1	388.7	24.28	29413.23	32.16	88.92	388.7	24.28	29413.23	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	29413.23	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													30140.821304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	成套配电箱安装 落地式[06-APT2-WT(TP-SE-401)]						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017565	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP1-GB(CS-SC-004)]	台	1	315.47	33	2841.51	0	71.09	315.47	33	2841.51	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2841.51	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3283.689199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP1-GB(CS-SC-004)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017566	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT4-DGKZ (CS-T-405)]	台	1	315.47	33	8047.92	0	71.09	315.47	33	8047.92	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8047.92	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													8490.099199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT4-DGKZ (CS-T-405)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017567	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP3-DGZ (CS-T-402)]	台	1	315.47	33	4701.03	0	71.09	315.47	33	4701.03	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4701.03	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5143.209199

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP3-DGZ (CS-T-402)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017568	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP3-DGZ (CS-T-401)]	台	1	315.47	33	4701.03	0	71.09	315.47	33	4701.03	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4701.03	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5143.209199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP3-DGY(CS-T-401)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017569	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP4-YXKZ (CS-SC-403)]	台	1	315.47	33	2557.75	0	71.09	315.47	33	2557.75	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2557.75	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													2999.929199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP4-YXKZ (CS-SC-403)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017570	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP3-YXZ (CS-SC-402)]	台	1	315.47	33	4694.53	0	71.09	315.47	33	4694.53	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4694.53	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5136.709199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP3-YXZ (CS-SC-402)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017571	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP3-YXZ (CS-SC-401)]	台	1	315.47	33	4720.28	0	71.09	315.47	33	4720.28	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	4720.28	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													5162.459199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP3-YXY(CS-SC-401)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017572	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP5-SDDJ1 (TP-SE-402)]	台	1	388.7	24.28	29596.78	32.16	88.92	388.7	24.28	29596.78	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	29596.78	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													30324.371304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT5-SDDJ1 (TP-SE-402)						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017573	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT5-SDDJ2 (TP-SE-403)]	台	1	315.47	33	10874.99	0	71.09	315.47	33	10874.99	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	10874.99	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													11317.169199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT5-SDDJ2 (TP-SE-403)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017574	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-AP5-YX (TP-SC-402)]	台	1	388.7	24.28	4614.14	32.16	88.92	388.7	24.28	4614.14	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	4614.14	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													5341.731304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP5-YX (TP-SC-402)						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017575	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 06-APT5-TG (TP-T-402,TP-T-404)]	台	1	388.7	24.28	17765.78	32.16	88.92	388.7	24.28	17765.78	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	17765.78	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													18493.371304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT5-TG (TP-T-402,TP-T-404)						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017576	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT5-ZGKZ]	台	1	315.47	33	6155.17	0	71.09	315.47	33	6155.17	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	6155.17	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													6597.349199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT5-ZGKZ						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017577	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP6-YX(CS-SC-403)]	台	1	315.47	33	3287.34	0	71.09	315.47	33	3287.34	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	3287.34	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3729.519199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-AP6-YX(CS-SC-403)						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017578	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-AP6-DG (CS-T-403)]	台	1	315.47	33	2941.05	0	71.09	315.47	33	2941.05	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	2941.05	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													3383.229199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	动力配电箱 06-AP6-DG (CS-T-403)									
	机械	增加机械费			元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030404017579	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT1-RDJX]	台	1	315.47	33	8718.92	0	71.09	315.47	33	8718.92	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	8718.92	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													9161.099199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT1-RDJX						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017580	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力配电箱 06-APT2-FT]	台	1	315.47	33	9175.43	0	71.09	315.47	33	9175.43	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	9175.43	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													9617.609199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动力配电箱 06-APT2-FT						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017581	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-RDXF]	台	1	315.47	33	5573.56	0	71.09	315.47	33	5573.56	0	71.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	33	5573.56	12.114048	73.645307
清单项目综合单价													6015.739199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		增加人工费	元	7.949844	1	7.95		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	动消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-RDXF						
	机械	增加机械费	元	12.114048	1	12.11		

项目编码	030404017582	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF1]	台	1	388.7	24.28	15109.84	32.16	88.92	388.7	24.28	15109.84	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	15109.84	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													15837.431304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF1						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017583	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF21]	台	1	388.7	24.28	10049.11	32.16	88.92	388.7	24.28	10049.11	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10049.11	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													10776.701304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017584	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF3]	台	1	388.7	24.28	8942.55	32.16	88.92	388.7	24.28	8942.55	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	8942.55	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													9670.141304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE1-XF3						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017585	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE2-XF]	台	1	388.7	24.28	10314.4	32.16	88.92	388.7	24.28	10314.4	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	10314.4	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													11041.991304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE2-XF							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56			

项目编码	030404017586	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APER-XFDT,06-APE7-XFDT]	台	1	388.7	24.28	7514.39	32.16	88.92	388.7	24.28	7514.39	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7514.39	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8241.981304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APER-XFDT,06-APE7-XFDT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017587	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE3M-XF]	台	1	388.7	24.28	7461.68	32.16	88.92	388.7	24.28	7461.68	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7461.68	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8189.271304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE3M-XF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017588	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF1]	台	1	388.7	24.28	14672.48	32.16	88.92	388.7	24.28	14672.48	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	14672.48	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													15400.071304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF1							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56			

项目编码	030404017589	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF2]	台	1	388.7	24.28	20720.51	32.16	88.92	388.7	24.28	20720.51	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	20720.51	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													21448.101304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017590	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF3]	台	1	388.7	24.28	22672.9	32.16	88.92	388.7	24.28	22672.9	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	22672.9	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													23400.491304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱 06-APE7-XF3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017591	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 04-AP1-YC]	台	1	388.7	24.28	7988	32.16	88.92	388.7	24.28	7988	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	7988	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													8715.591304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 04-AP1-YC						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	16.555008	1	16.56		

项目编码	030404017592	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[30A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	12000	0	52.41	231.16	30.68	12000	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	12000	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													12330.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	30A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017593	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[75A三相四线有源滤波器]	台	1	231.16	30.68	18500	0	52.41	231.16	30.68	18500	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	18500	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													18830.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	75A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017594	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[100A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	45000	32.16	88.92	388.7	24.28	45000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	45000	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													45727.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
	主材							
	设备	100A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017595	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[150A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	60000	32.16	88.92	388.7	24.28	60000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	60000	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													60727.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	150A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017596	项目名称	有源滤波器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[200A三相四线有源滤波器]	台	1	388.7	24.28	71000	32.16	88.92	388.7	24.28	71000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.3112	2.52	0	0	3.84	0.81	10.864224	0	0	16.555008	3.492072
小计									441.986224	121	71000	57.435008	107.170072
清单项目综合单价													71727.591304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		增加人工费	元	10.864224	1	10.86		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
	主材							
	设备	200A三相四线有源滤波器						
	机械	增加机械费	元	16.555008	1	16.56		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017597	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[T接箱]	台	1	210.34	707.09	0	0	81.66	210.34	707.09	0	0	81.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.104	2.52	0	0	3.84	0.81	5.30208	0	0	8.07936	1.70424
小计									215.64208	707.09	0	8.07936	83.36424
清单项目综合单价													1014.17568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	T接箱	台	1	680	680		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017598	项目名称	电梯控制箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	0	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													330.824172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		增加人工费	元	5.825232	1	5.83		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电梯控制箱						
	机械	增加机械费	元	8.876544	1	8.88		

项目编码	030404017599	项目名称	排水泵控制箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[排水泵控制箱]	台	1	231.16	30.68	1600	0	52.41	231.16	30.68	1600	0	52.41

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3116	2.52	0	0	3.84	0.81	5.825232	0	0	8.876544	1.872396
小计									236.985232	30.68	1600	8.876544	54.282396
清单项目综合单价													1930.824172
	-	内容				单位		数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376			47.91		
		增加人工费				元		5.825232	1			5.83		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351			124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594			58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75			0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64			12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9			3.86		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12			4.85		
		其他材料费				元		8.57	1			8.57		
	主材													
	设备	排水泵控制箱												
	机械	增加机械费				元		8.876544	1			8.88		
项目编码	030404017600	项目名称			负荷开关箱			计量单位	台			工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/32A/3P]	台	1	210.34	27.09	708.5	0	47.66	210.34	27.09	708.5	0	47.66	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754	
小计									215.640568	27.09	708.5	8.077056	49.363754	
清单项目综合单价													1008.671378	
	-	内容				单位		数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.667	1.376			43.57		
		增加人工费				元		5.300568	1			5.3		
		技工人工费(安装)				元		83.921	1.351			113.38		
		高级技工人工费(安装)				元		39.277	1.3594			53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.5	0.75			0.38		
		裸铜线 6mm2				kg		0.17	64			10.88		
		铜接线端子 DT-6				个		2.03	1.2			2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12			4.85		
		其他材料费				元		8.55	1			8.55		
	主材													
	设备	负荷开关箱 LS/32A/3P												
	机械	增加机械费				元		8.077056	1			8.08		
项目编码	030404017601	项目名称			负荷开关箱			计量单位	台			工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/40A/3P]	台	1	210.34	27.09	734.5	0	47.66	210.34	27.09	734.5	0	47.66	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754	
小计									215.640568	27.09	734.5	8.077056	49.363754	
清单项目综合单价													1034.671378	
	-	内容				单位		数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.667	1.376			43.57		
		增加人工费				元		5.300568	1			5.3		
		技工人工费(安装)				元		83.921	1.351			113.38		
		高级技工人工费(安装)				元		39.277	1.3594			53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.5	0.75			0.38		
		裸铜线 6mm2				kg		0.17	64			10.88		
		铜接线端子 DT-6				个		2.03	1.2			2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12			4.85		
		其他材料费				元		8.55	1			8.55		
	主材													
	设备	负荷开关箱 LS/40A/3P												
	机械	增加机械费				元		8.077056	1			8.08		
项目编码	030404017602	项目名称			负荷开关箱			计量单位	台			工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/50A/3P]	台	1	210.34	27.09	819	0	47.66	210.34	27.09	819	0	47.66	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754	
小计									215.640568	27.09	819	8.077056	49.363754	
清单项目综合单价													1119.171378	
	-	内容				单位		数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.667	1.376			43.57		
		增加人工费				元		5.300568	1			5.3		
		技工人工费(安装)				元		83.921	1.351			113.38		
		高级技工人工费(安装)				元		39.277	1.3594			53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.5	0.75			0.38		
		裸铜线 6mm2				kg		0.17	64			10.88		
		铜接线端子 DT-6				个		2.03	1.2			2.44		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12			4.85		
		其他材料费				元		8.55	1			8.55		
	主材													
	设备	负荷开关箱 LS/50A/3P												
	机械	增加机械费				元		8.077056	1			8.08		
项目编码	030404017603	项目名称			负荷开关箱			计量单位	台			工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/80A/3P]	台	1	210.34	27.09	949	0	47.66	210.34	27.09	949	0	47.66	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754	
小计									224.832426	27.09	949	17.56339	52.014038	
清单项目综合单价													1270.499854	
	-	内容				单位		数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		31.667	1.376			43.57		
		增加人工费				元		14.492426	1			14.49		
		技工人工费(安装)				元		83.921	1.351			113.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/80A/3P						
	机械	增加机械费	元	17.56339	1	17.56		

项目编码	030404017604	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/100A/3P]	台	1	210.34	27.09	1007.5	0	47.66	210.34	27.09	1007.5	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									224.832426	27.09	1007.5	17.56339	52.014038
清单项目综合单价													1328.999854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.492426	1	14.49		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/100A/3P						
	机械	增加机械费	元	17.56339	1	17.56		

项目编码	030404017605	项目名称	负荷开关箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/125A/3P]	台	1	210.34	27.09	1189.5	0	47.66	210.34	27.09	1189.5	0	47.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1034	4.37	0	0	4.51	1.26	9.191858	0	0	9.486334	2.650284
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									224.832426	27.09	1189.5	17.56339	52.014038
清单项目综合单价													1510.999854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.492426	1	14.49		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材							
	设备	负荷开关箱 LS/125A/3P						
	机械	增加机械费	元	17.56339	1	17.56		

项目编码	030404018015	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.214	2.52	0	0	3.84	0.81	5.57928	0	0	8.50176	1.79334
小计									226.92928	5.2	726.93	8.50176	50.77334
清单项目综合单价													1018.33438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	5.57802	1	5.58		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	8.49984	1	8.5		

项目编码	030404018016	项目名称	异地控制按钮箱	计量单位	台	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.214	2.52	0	0	3.84	0.81	5.57928	0	0	8.50176	1.79334
小计									226.92928	5.2	343.33	8.50176	50.77334
清单项目综合单价													634.73438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	5.57802	1	5.58		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	异地控制按钮箱						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	8.49984	1	8.5		
项目编码	030412004013	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	97		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管	10套	0.1	250.78	765.82	0	0	93.49	25.078	76.582	0	0	9.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2508	2.52	0	0	3.84	0.81	0.632016	0	0	0.963072	0.203148
小计									25.710016	76.582	0	0.963072	9.552148
清单项目综合单价													112.807236
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.5379		1.376		6.24			
		增加人工费			元	0.631967		1		0.63			
		技工人工费(安装)			元	11.362		1.351		15.35			
		高级技工人工费(安装)			元	2.563		1.3594		3.48			
	材料	其他材料费			元	0.582		1		0.58			
	主材	LQ01 线性灯1			套	1		76		76			
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.962997		1		0.96			
项目编码	030412005036	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	107					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.299772	47.147	0	1.060224	8.656641
清单项目综合单价													85.163637
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.995		1.376		6.87			
		增加人工费			元	0.695621		1		0.7			
		技工人工费(安装)			元	12.5064		1.351		16.9			
		高级技工人工费(安装)			元	2.8209		1.3594		3.83			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm			个	0.021		5.5		0.12			
		其他材料费			元	0.582		1		0.58			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.624		0.22		0.14			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.624		0.5		0.31			
	主材	L05 单管LED支架灯 18w			套	1		46		46			
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.059994		1		1.06			
项目编码	030412005037	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	29					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3482	2.52	0	0	3.84	0.81	0.877464	0	0	1.337088	0.282042
小计									35.697464	96.147	0	1.337088	12.753042
清单项目综合单价													145.934594
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	6.3006		1.376		8.67			
		增加人工费			元	0.877464		1		0.88			
		技工人工费(安装)			元	15.7756		1.351		21.31			
		高级技工人工费(安装)			元	3.5588		1.3594		4.84			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm			个	0.021		5.5		0.12			
		其他材料费			元	0.582		1		0.58			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.624		0.22		0.14			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.624		0.5		0.31			
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W			套	1		95		95			
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.337088		1		1.34			
项目编码	030412001017	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	80					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	1	248.99	373.58	0	0	73.49	248.99	373.58	0	0	73.49
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.62748	0	0	0.95616	0.20169
小计									249.61748	373.58	0	0.95616	73.69169
清单项目综合单价													697.845330
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.5051		1.376		6.2			
		增加人工费			元	0.627455		1		0.63			
		技工人工费(安装)			元	11.2803		1.351		15.24			
		高级技工人工费(安装)			元	2.5451		1.3594		3.46			
	材料	木螺钉 M2～4×6～65			10个	0.416		0.5		0.21			
		其他材料费			元	0.582		1		0.58			
		塑料膨胀管 Φ6mm			10个	0.416		0.5		0.21			
	主材	X01 吸顶灯 1X15W			套	1.01		36		36.36			
	设备												
	机械	增加机械费			元	0.956122		1		0.96			
项目编码	030412005038	项目名称	荧光灯		计量单位	套	工程量	82					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.251	2.52	0	0	3.84	0.81	0.63252	0	0	0.96384	0.20331
小计									25.71052	89.582	0	0.96384	10.20231
清单项目综合单价													126.45867
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)			元	4.5379		1.376		6.24			
		增加人工费			元	0.631967		1		0.63			
		技工人工费(安装)			元	11.362		1.351		15.35			
		高级技工人工费(安装)			元	2.563		1.3594		3.48			
	材料	其他材料费			元	0.582		1		0.58			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料									
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w		套	1	89	89			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.962997	1	0.96			
项目编码	030412001018	项目名称	普通灯具		计量单位	套	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3284	2.52	0	0	3.84	0.81	0.827568	0	0	1.261056	0.266004
小计									33.663568	122.405	0	1.261056	13.613004
清单项目综合单价													170.942628

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.941	1.376	8.17		
		增加人工费	元	0.827442	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	14.877	1.351	20.1		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3564	1.3594	4.56		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.007	5.5	0.04		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯	套	1.01	120	121.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.260864	1	1.26		

项目编码	030404034041	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.107	2.52	0	0	3.84	0.81	0.26964	0	0	0.41088	0.08667
小计									10.93264	7.94	0	0.41088	2.83067
清单项目综合单价													22.11419

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.268707	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/16A	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.409458	1	0.41		

项目编码	030404034042	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.277956	0	0	0.423552	0.089343
小计									11.307956	10.98	0	0.423552	3.066343
清单项目综合单价													25.777851

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.277956	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关 86H 250V/16A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404034043	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关 86H 250V/16A]	10套	1	113.99	149.4	0	0	32.56	113.99	149.4	0	0	32.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.114	2.52	0	0	3.84	0.81	0.28728	0	0	0.43776	0.09234
小计									114.27728	149.4	0	0.43776	32.65234
清单项目综合单价													296.767380

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		增加人工费	元	0.287255	1	0.29		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/16A	个	1	14.89	14.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.437722	1	0.44		

项目编码	030404034044	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联双控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	119.8	0	0	30.27	11.03	11.98	0	0	3.027
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1103	2.52	0	0	3.84	0.81	0.277956	0	0	0.423552	0.089343
小计									11.307956	11.98	0	0.423552	3.116343
清单项目综合单价													26.827851

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.277956	1	0.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联双控开关 86H 250V/16A	个	1	11.93	11.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.423552	1	0.42		

项目编码	030404034045	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1067	2.52	0	0	3.84	0.81	0.268884	0	0	0.409728	0.086427
小计									10.931884	13.55	0	0.409728	3.110427

清单项目综合单价 28.002039

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.268706	1	0.27		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	红外控开关 86H 250V/16A	个	1	13.5	13.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.409456	1	0.41		

项目编码	030404034046	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2979	2.52	0	0	3.84	0.81	0.750708	0	0	1.143936	0.241299
小计									30.533708	271.606	0	1.143936	20.377299

清单项目综合单价 323.660943

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5255	1.376	4.85		
		增加人工费	元	0.750533	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	15.4488	1.351	20.87		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9874	1.3594	4.06		
	材料	焊锡丝	kg	0.001	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	空调室内机控制器	个	1.02	266	271.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.143669	1	1.14		

项目编码	030404035012	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312984	0	0	0.476928	0.100602
小计									12.723984	22.067	0	0.476928	3.935602

清单项目综合单价 39.203514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312782	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二,三极组合插座	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476621	1	0.48		

项目编码	030404035013	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[热水器插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.125	2.52	0	0	3.84	0.81	0.315	0	0	0.48	0.10125
小计									12.726	30.067	0	0.48	4.33625

清单项目综合单价 47.60925

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.31276	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	热水器插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476587	1	0.48		

项目编码	030404035014	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[挂壁空调插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1241	2.52	0	0	3.84	0.81	0.312732	0	0	0.476544	0.100521
小计									12.723732	30.067	0	0.476544	4.335521

清单项目综合单价 47.602797

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.312732	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	挂壁空调插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476544	1	0.48		

项目编码	030411006017	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	397

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.464117

清单项目综合单价 11.275369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140188	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	030411006018	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	234

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0548	2.52	0	0	3.84	0.81	0.138096	0	0	0.210432	0.044388
小计									5.618096	3.221	0	0.210432	1.411388

清单项目综合单价 10.460916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.138096	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.210432	1	0.21		

项目编码	030406009004	项目名称	微型电机、电加热器	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.583	2.52	0	0	3.84	0.81	1.46916	0	0	2.23872	0.47223
小计									59.73916	21.61	0	2.23872	14.38223

清单项目综合单价 97.97011

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	1.468404	1	1.47		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		镀锡铜绞线 6~10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.237568	1	2.24		

项目编码	030406006021	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	204

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9717	2.52	0	0	3.84	0.81	2.448684	0	0	3.731328	0.787077
小计									99.618684	16.91	0	3.731328	23.017077

清单项目综合单价 143.277089

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.448684	1	2.45		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.731328	1	3.73		

项目编码	030406006022	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5859	2.52	0	0	3.84	0.81	3.996468	0	0	6.089856	1.284579
小计									162.586468	18.33	0	6.089856	37.104579

清单项目综合单价 224.110903

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	3.996468	1	4		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.089856	1	6.09		

项目编码	030406006023	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0297	2.52	0	0	3.84	0.81	7.634844	0	0	11.634048	2.454057
小计									310.604844	24.21	0	11.634048	70.344057
清单项目综合单价													416.792949

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	7.634844	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.634048	1	11.63		

项目编码	030406006024	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.67	2.52	0	0	3.84	0.81	11.7684	0	0	17.9328	3.7827
小计									478.1684	29.83	0	17.9328	107.9327
清单项目综合单价													633.8639

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	11.75328	1	11.75		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.90976	1	17.91		

项目编码	030406006025	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-18	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 100	台	1	643.31	38.34	0	0	143.51	643.31	38.34	0	0	143.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.4331	2.52	0	0	3.84	0.81	16.211412	0	0	24.703104	5.210811
小计									659.521412	38.34	0	24.703104	148.720811
清单项目综合单价													871.285327

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.326	1.376	80.26		
		增加人工费	元	16.211412	1	16.21		
		技工人工费(安装)	元	270.559	1.351	365.53		
		高级技工人工费(安装)	元	145.307	1.3594	197.53		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		金属软管 DN50	m	1.25	9.66	12.08		
		其他材料费	元	9.02	1	9.02		
		金属软管尼龙接头 DN50	个	2.04	0.51	1.04		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.703104	1	24.7		

项目编码	030414002022	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030414004009	项目名称	自动投入装置				计量单位	系统		工程量	35	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2839	2.52	0	0	3.84	0.81	8.275428	0	0	12.610176	2.659959
小计									336.665428	6.5	0	26.810176	76.219959
清单项目综合单价													446.195563
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	20.896	1.376		28.75		
		增加人工费					元	8.275428	1		8.28		
		技工人工费(安装)					元	108.985	1.351		147.24		
		高级技工人工费(安装)					元	112.11	1.3594		152.4		
	材料	其他材料费					元	6.502	1		6.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	12.610176	1		12.61		
		仪器仪表使用费					元	14.2	1		14.2		
项目编码	030414004010	项目名称	事故照明切换装置				计量单位	系统		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6944	2.52	0	0	3.84	0.81	9.309888	0	0	14.186496	2.992464
小计									378.749888	5.6	0	26.186496	85.382464
清单项目综合单价													495.918848
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	23.5	1.376		32.34		
		增加人工费					元	9.309888	1		9.31		
		技工人工费(安装)					元	122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)					元	126.125	1.3594		171.45		
	材料	其他材料费					元	5.6	1		5.6		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	14.186496	1		14.19		
		仪器仪表使用费					元	12	1		12		
项目编码	030501008005	项目名称	集线器				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2500	0.37	15.37	69.57	0.5	2500	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2500	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2590.798169
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	51.174	1.3594		69.57		
		增加人工费					元	1.753164	1		1.75		
	材料	其他材料费					元	0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	总线集线器											
	机械	增加机械费					元	2.671488	1		2.67		
		仪器仪表使用费					元	0.37	1		0.37		
项目编码	030904008006	项目名称	模块(模块箱)				计量单位	个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	1252.63	0	6.786288	83.751717
清单项目综合单价													1437.045569
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费					元	2.307564	1		2.31		
		技工人工费(安装)					元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)					元	10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#					kg	0.15	7.54		1.13		
		白布					m2	0.11	5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1					kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.03	69.5		2.09		
		焊锡					kg	0.12	75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm					个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm					m	0.3	1.8		0.54		
		其他材料费					元	0.32	1		0.32		
	主材	智能照明监控模块					个	1	1238		1238		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.516288	1		3.52		
		仪器仪表使用费					元	3.273	1		3.27		
项目编码	030502007006	项目名称	4芯多模光纤				计量单位	m		工程量	100		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯多模光纤]	100m	1	221.52	512	0	3.51	74.59	221.52	512	0	3.51	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									221.575944	512	0	3.595248	74.607982
清单项目综合单价													811.779174
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	0.96454	1.376		1.33		
		增加人工费					元	0.055823	1		0.06		
		技工人工费(安装)					元	0.65727	1.351		0.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯多模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030411004093	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	810

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.1	110.3	687.36	0	0	58.65	11.03	68.736	0	0	5.865
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	68.736	0	0.042624	5.873991
清单项目综合单价													85.710587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5	m	1.05	6.41	6.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001105	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	750

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.1	1340.27	758.36	0	0	332.91	134.027	75.836	0	0	33.291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									134.364932	75.836	0	0.514944	33.399621
清单项目综合单价													244.115497

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	B01006	项目名称	智能照明监控系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	调光系统调试	系统	1	1000	2000	0	0	0	1000	2000	0	0	0
小计									1000	2000	0	0	0
清单项目综合单价													3000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	210931.4	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	31512.7	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					242444.1
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	210931.4
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	171319.87
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	39611.53
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	31512.7
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							242444.1

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	346595.49
1	增值税应纳税额	A5	3.02	309460.26
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	37135.23
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	133214.18
合计				479809.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 1 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下部分					317638.56	0	
1-1		照明配管配线					13565.73	0	
1-1-1	030411001106	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	144.88	18.85	2730.99		
1-1-2	030411001107	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	86.54	24.74	2141		
1-1-3	030411001108	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	49	34.23	1677.27		
1-1-4	011510B002052	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	27.45	6.28	172.39		
1-1-5	011510B002053	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	17	8.39	142.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 2 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030411004094	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	348.55	5.45	1899.6		
1-1-7	030411004095	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	559.01	7.41	4142.26		
1-1-8	030411004096	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	104.2	6.33	659.59		
1-2		动力配管配线					16090.26	0	
1-2-1	030411001109	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	15.18	18.85	286.14		
1-2-2	030411001110	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	256.62	24.74	6348.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 3 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030411001111	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13.67	30.03	410.51		
1-2-4	030411001112	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	24.2	52.36	1267.11		
1-2-5	030411001113	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	8.45	66.16	559.05		
1-2-6	030411001114	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	27	21.52	581.04		
1-2-7	030411001115	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	75.98	28.32	2151.75		
1-2-8	030411001116	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	51.85	61.42	3184.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 4 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	011510B002054	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7.4	6.28	46.47		
1-2-10	011510B002055	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	70	8.39	587.3		
1-2-11	011510B002056	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.5	11.21	409.17		
1-2-12	030411004097	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	49.484	5.22	258.31		
1-3		电力电缆					73803.94	0	
1-3-1	030408001371	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	264.94	13.73	3637.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 5 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030408001372	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	159.7	17.52	2797.94		
1-3-3	030408001373	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	9.37	24.49	229.47		
1-3-4	030408001374	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	9.35	33.54	313.6		
1-3-5	030408001375	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.21	29.69	1075.07		
1-3-6	030408001376	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	93.63	41.24	3861.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 6 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030408001377	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.33	60.37	2193.24		
1-3-8	030408001378	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	53.59	92.58	4961.36		
1-3-9	030408001379	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	43.06	134.84	5806.21		
1-3-10	030408001380	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	23.36	176.19	4115.8		
1-3-11	030408001381	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	23.26	337.57	7851.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 7 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-12	030408001382	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	24.38	697.08	16994.81		
1-3-13	030408001383	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	38.54	51.17	1972.09		
1-3-14	030408001384	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7.84	63.17	495.25		
1-3-15	030408001385	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	51.99	167.39	8702.61		
1-3-16	030408002035	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.02	18.96	2332.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 8 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-17	030408002036	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJ-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7.55	17.21	129.94		
1-3-18	030408002037	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJ-8x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	8.01	28.14	225.4		
1-3-19	030404036019	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	44	6.62	291.28		
1-3-20	030408006115	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	89.6	358.4		
1-3-21	030408006116	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	134.49	806.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 9 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-22	030408006117	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	314.29	628.58		
1-3-23	030408006118	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	524.13	1048.26		
1-3-24	030408006119	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	181.55	363.1		
1-3-25	030408006120	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	316.63	1266.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 10 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-26	030408007011	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	16	84.05	1344.8		
1-4		桥架					25662.62	0	
1-4-1	030411003211	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	67.84	193.33	13115.51		
1-4-2	030411003212	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	17.67	268.77	4749.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 11 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030411003213	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	12.72	176.28	2242.28		
1-4-4	030411003214	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费 10.地下室增加费	m	21.1	134.58	2839.64		
1-4-5	030411002011	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.含成品支吊架制作 5.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	21.03	129.15	2716.02		
1-5		配电箱					172444.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 12 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030404004180	低压开关柜	1.名称:低压配电柜2LA1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17658.79	17658.79		
1-5-2	030404004181	低压开关柜	1.名称:低压配电柜2LA2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17248.08	17248.08		
1-5-3	030404004182	低压开关柜	1.名称:低压配电柜2LA3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	18351.06	18351.06		
1-5-4	030404004183	低压开关柜	1.名称:低压配电柜2LA4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	17676.7	17676.7		
1-5-5	030404017606	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-ALB1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7815.63	7815.63		
1-5-6	030404017607	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-ALB1-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6047.63	6047.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 13 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-7	030404017608	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-ALB1-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4523.92	4523.92		
1-5-8	030404017609	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-ALB1-4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3693.65	3693.65		
1-5-9	030404017610	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-ALB1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	7151.75	7151.75		
1-5-10	030404017611	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-ALB1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3572.63	3572.63		
1-5-11	030404017612	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-ALB1-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2516.91	2516.91		
1-5-12	030404017613	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-ALB1-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2516.91	2516.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 14 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-13	030404017614	配电箱	1.名称:照明配电箱 4B-ALB1-4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2616.91	2616.91		
1-5-14	030404017615	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 4B-ALEB1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	2241.19	2241.19		
1-5-15	030404017616	配电箱	1.名称:动力配电箱 4B-APB1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6269.68	6269.68		
1-5-16	030404017617	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APEB1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15333.2	15333.2		
1-5-17	030404017618	配电箱	1.名称:动力配电箱 4B-APB1-CF 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14861.91	14861.91		
1-5-18	030404017619	配电箱	1.名称:动力配电箱 CF-FJ1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4131.32	4131.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 15 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-19	030404017620	配电箱	1.名称:动力配电箱CF-WS,WSJ-WS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	2413.64	4827.28		
1-5-20	030404017621	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 4B-APTB1-WL 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	12362.75	12362.75		
1-5-21	030404018017	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1027.06	1027.06		
1-6		灯具					16071.05	0	
1-6-1	030412005039	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	10	86.25	862.5		
1-6-2	030412001019	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	4	72.37	289.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 16 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-3	030412005040	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	6	127.45	764.7		
1-6-4	030412002005	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	2	168.21	336.42		
1-6-5	030404034047	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	22.54	225.4		
1-6-6	030404034048	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	26.21	78.63		
1-6-7	030404034049	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	28.43	56.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 17 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-8	030404034050	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	40	294.03	11761.2		
1-6-9	030404035015	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	48.09	288.54		
1-6-10	030904003001	按钮	1.名称:火灾紧急按扭 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	74.25	222.75		
1-6-11	030904003002	按钮	1.名称:日常通风按扭 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	72.15	216.45		
1-6-12	030411006019	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	22	11.48	252.56		
1-6-13	030411006020	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	67	10.68	715.56		
2		地上部分					4278905.59	0	
2-1		照明配管配线					206036.10	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 18 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030411001117	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	643.52	13.61	8758.31		
2-1-2	030411001118	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	113.435	17.62	1998.72		
2-1-3	030411001119	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1603.55	17.99	28847.86		
2-1-4	030411001120	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1662.07	23.69	39374.44		
2-1-5	030411001121	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	69	32.08	2213.52		
2-1-6	011510B002057	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	273.96	5.77	1580.75		
2-1-7	011510B002058	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	170	7.7	1309		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 19 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-8	030411004098	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4771.47	5.28	25193.36		
2-1-9	030411004099	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	7652.98	7.21	55177.99		
2-1-10	030411004100	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2703.07	6.16	16650.91		
2-1-11	030411004101	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2909.13	8.57	24931.24		
2-2		动力配管配线					334861.69	0	
2-2-1	030411001122	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	65.177	21.65	1411.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	030411001123	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	9.652	34.51	333.09		
2-2-3	030411001124	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1072.67	17.99	19297.33		
2-2-4	030411001125	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	8545.25	23.69	202436.97		
2-2-5	030411001126	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	177.048	28.91	5118.46		
2-2-6	030411001127	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	44.262	38.63	1709.84		
2-2-7	030411001128	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	112.271	49.83	5594.46		
2-2-8	030411001129	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	34.042	63.07	2147.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 21 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-9	030411001130	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2466.45	20.66	50956.86		
2-2-10	030411001131	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	339.13	27.27	9248.08		
2-2-11	030411001132	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	59.67	61.42	3664.93		
2-2-12	011510B002059	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	273.96	5.77	1580.75		
2-2-13	011510B002060	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	170	7.7	1309		
2-2-14	011510B002061	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN32 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	36.5	10.29	375.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 22 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-15	030411004102	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	215.66	4.29	925.18		
2-2-16	030411004103	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5637.85	5.1	28753.04		
2-3		电力电缆					1678127.18	0	
2-3-1	030408001386	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11094.87	13.44	149115.05		
2-3-2	030408001387	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	543.86	17.16	9332.64		
2-3-3	030408001388	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	12.26	24.13	295.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 23 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	030408001389	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	41.457	33.18	1375.54		
2-3-5	030408001390	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	343.79	29.3	10073.05		
2-3-6	030408001391	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	653.56	40.85	26697.93		
2-3-7	030408001392	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	569.21	59.98	34141.22		
2-3-8	030408001393	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	153.71	92.12	14159.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 24 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030408001394	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	426.93	134.14	57268.39		
2-3-10	030408001395	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	731.06	175.49	128293.72		
2-3-11	030408001396	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	140.92	238.32	33584.05		
2-3-12	030408001397	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	853.47	336.43	287132.91		
2-3-13	030408001398	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	981.49	695.19	682322.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 25 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-14	030408001399	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	34.678	1105.39	38332.71		
2-3-15	030408001400	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	115	50.78	5839.7		
2-3-16	030408001401	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21.459	86.35	1852.98		
2-3-17	030408001402	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18.435	123.49	2276.54		
2-3-18	030408001403	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	162.1	62.55	10139.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 26 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-19	030408001404	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	289.89	165.84	48075.36		
2-3-20	030408001405	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	135.34	211.93	28682.61		
2-3-21	030408002038	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-5x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.345	16.46	170.28		
2-3-22	030408002039	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	798.14	18.43	14709.72		
2-3-23	030408002040	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZAN-KYJY-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	313	11.34	3549.42		
2-3-24	030408002041	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJ-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	803.67	16.68	13405.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 27 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-25	030408002042	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJ-8x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	805.97	27.53	22188.35		
2-3-26	030404036020	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	192	6.26	1201.92		
2-3-27	030408006122	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	24	83.91	2013.84		
2-3-28	030408006123	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	46	125.21	5759.66		
2-3-29	030408006124	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	156.21	624.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 28 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-30	030408006125	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	26	300.92	7823.92		
2-3-31	030408006126	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	26	503.59	13093.34		
2-3-32	030408006127	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	174.74	4892.72		
2-3-33	030408006128	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	305.72	8560.16		
2-3-34	030408007012	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	80	78.36	6268.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 29 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-35	030408007013	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.规格:14芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	121.84	4873.6		
2-4		桥架					578451.48	0	
2-4-1	030411003215	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	898.17	186.75	167733.25		
2-4-2	030411003216	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	164.9	259.99	42872.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 30 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-3	030411003217	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	134.72	205.09	27629.72		
2-4-4	030411003218	桥架	1.名称:普通电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	33.42	277.21	9264.36		
2-4-5	030411003219	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	9.45	110.86	1047.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 31 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-6	030411003220	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	346.94	159.08	55191.22		
2-4-7	030411003221	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:150*150，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	47.495	202.19	9603.01		
2-4-8	030411003222	桥架	1.名称:控制线缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	572.8	115.78	66318.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 32 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-9	030411003223	桥架	1.名称:控制线缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，梯架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	572.8	118.77	68031.46		
2-4-10	030411002012	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:200*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	922.34	120.22	110883.71		
2-4-11	030411002013	线槽	1.名称:应急照明金属线槽 2.材质:热镀锌钢板 3.规格:100*100 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	192.02	103.51	19875.99		
2-5		配电箱					949939.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 33 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-1	030404004184	低压开关柜	1.名称:低压配电柜1LA1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	18525.06	18525.06		
2-5-2	030404004185	低压开关柜	1.名称:低压配电柜1LA2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	18287.34	18287.34		
2-5-3	030404004186	低压开关柜	1.名称:低压配电柜1LA3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17678.76	17678.76		
2-5-4	030404004187	低压开关柜	1.名称:低压配电柜1LA4 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17504.06	17504.06		
2-5-5	030404004188	低压开关柜	1.名称:低压配电柜3LA1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17585.37	17585.37		
2-5-6	030404004189	低压开关柜	1.名称:低压配电柜3LA2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17807.72	17807.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 34 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-7	030404004190	低压开关柜	1.名称:低压配电柜4LA1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	18284.87	18284.87		
2-5-8	030404004191	低压开关柜	1.名称:低压配电柜4LA2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17921.72	17921.72		
2-5-9	030404004192	低压开关柜	1.名称:低压配电柜4LA3 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	18684.02	18684.02		
2-5-10	030404004193	低压开关柜	1.名称:低压配电柜5LA1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17512.51	17512.51		
2-5-11	030404004194	低压开关柜	1.名称:低压配电柜5LA2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17605.28	17605.28		
2-5-12	030404017623	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-1AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10978.94	10978.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 35 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-13	030404017624	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-1AL2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8003.83	8003.83		
2-5-14	030404017625	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-1AL1-1、2A-1AL1-2、2B-ALB1-1、2A-1AL2-1、2A-1AL2-2、2A-2AL1-2、2A-2AL1-3、2A-2AL2-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	8	4854.53	38836.24		
2-5-15	030404017626	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6509.73	6509.73		
2-5-16	030404017627	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6509.73	6509.73		
2-5-17	030404017628	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-1AL1-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2272.03	2272.03		
2-5-18	030404017629	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL2-3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3117.83	3117.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 36 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-19	030404017630	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL1-4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3117.83	3117.83		
2-5-20	030404017631	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL2-4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3117.83	3117.83		
2-5-21	030404017632	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3671.85	3671.85		
2-5-22	030404017633	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4503.6	4503.6		
2-5-23	030404017634	配电箱	1.名称:照明配电箱2A-2AL2-5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3117.83	3117.83		
2-5-24	030404017635	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-AL1-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6012.56	6012.56		
2-5-25	030404017636	配电箱	1.名称:照明配电箱2B-AL1-2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7780.56	7780.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 37 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-26	030404017637	配电箱	1.名称:照明配电箱6B-1AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7376.07	7376.07		
2-5-27	030404017638	配电箱	1.名称:照明配电箱6B-1AL2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6270.5	6270.5		
2-5-28	030404017639	配电箱	1.名称:照明配电箱6B-2AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	9446.26	9446.26		
2-5-29	030404017640	配电箱	1.名称:照明配电箱6B-2AL2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8762.99	8762.99		
2-5-30	030404017641	配电箱	1.名称:照明配电箱6B-2AL2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4645.06	4645.06		
2-5-31	030404017642	配电箱	1.名称:照明配电箱7-1AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7631.93	7631.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 38 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-32	030404017643	配电箱	1.名称:照明配电箱7-2AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6625.63	6625.63		
2-5-33	030404017644	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-1AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6855.17	6855.17		
2-5-34	030404017645	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-2AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7908.94	7908.94		
2-5-35	030404017646	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-3AL1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10522	10522		
2-5-36	030404017647	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-1AL2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6773.87	6773.87		
2-5-37	030404017648	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-2AL2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7418.59	7418.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 39 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-38	030404017649	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-3AL2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	9555.45	9555.45		
2-5-39	030404017650	配电箱	1.名称:照明配电箱4B-3AL2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2581.84	2581.84		
2-5-40	030404017651	配电箱	1.名称:照明配电箱5C-AL1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10168.21	10168.21		
2-5-41	030404017652	配电箱	1.名称:照明配电箱5C-AL2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10443.24	10443.24		
2-5-42	030404017653	配电箱	1.名称:照明配电箱5C-AL2-1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2740.71	2740.71		
2-5-43	030404017654	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2A-2ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5145.64	5145.64		
2-5-44	030404017655	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2B-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7860	7860		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 40 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-45	030404017656	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 3ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7552	7552		
2-5-46	030404017657	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 6B-1ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2113.16	2113.16		
2-5-47	030404017658	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 6B-2ALE2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2495.36	2495.36		
2-5-48	030404017659	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 6A-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7973.47	7973.47		
2-5-49	030404017660	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 7-1ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2183.36	2183.36		
2-5-50	030404017661	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 8ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	1888.16	1888.16		
2-5-51	030404017662	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 4A-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7862.04	7862.04		
2-5-52	030404017663	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 4B-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3195.65	3195.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 41 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-53	030404017664	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 5C-ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2596.17	2596.17		
2-5-54	030404017665	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 5A-ALE1、5B-ALE1、5D-ALE1、5E-ALE1、9ALE1、10ALE1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	6	1884.12	11304.72		
2-5-55	030404017666	配电箱	1.名称:动力配电箱 4AP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6677.77	6677.77		
2-5-56	030404017667	配电箱	1.名称:动力配电箱 4AP2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	11889.6	11889.6		
2-5-57	030404017668	配电箱	1.名称:动力配电箱 4A-AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	1298.31	1298.31		
2-5-58	030404017669	配电箱	1.名称:动力配电箱 4B-3AP2-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3824.45	3824.45		
2-5-59	030404017670	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APE2-XF 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4459.58	4459.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 42 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-60	030404017671	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 4B-3APT1-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10354.28	10354.28		
2-5-61	030404017672	配电箱	1.名称:动力配电箱5AP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8496.53	8496.53		
2-5-62	030404017673	配电箱	1.名称:动力配电箱5BP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10122.62	10122.62		
2-5-63	030404017674	配电箱	1.名称:动力配电箱5AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3068.11	3068.11		
2-5-64	030404017675	配电箱	1.名称:动力配电箱5C-AP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8283.48	8283.48		
2-5-65	030404017676	配电箱	1.名称:动力配电箱5C-AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3174.61	3174.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 43 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-66	030404017677	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱5C-APE1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7498.64	7498.64		
2-5-67	030404017678	配电箱	1.名称:动力配电箱5DP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	11780.98	11780.98		
2-5-68	030404017679	配电箱	1.名称:动力配电箱5EP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10341.06	10341.06		
2-5-69	030404017680	配电箱	1.名称:动力配电箱9P1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10677.17	10677.17		
2-5-70	030404017681	配电箱	1.名称:动力配电箱10P1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	13866.36	13866.36		
2-5-71	030404017682	配电箱	1.名称:动力配电箱2A-2AP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	9263.05	9263.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 44 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-72	030404017683	配电箱	1.名称:动力配电箱2A-2AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4504.06	4504.06		
2-5-73	030404017684	配电箱	1.名称:动力配电箱2A-2APT1-WL 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	12323.65	12323.65		
2-5-74	030404017685	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱2A-2APE1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	11335.26	11335.26		
2-5-75	030404017686	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱2A-1APE2-XF 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5834.61	5834.61		
2-5-76	030404017687	配电箱	1.名称:动力配电箱2A-2AP1-CF 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5991.5	5991.5		
2-5-77	030404017688	配电箱	1.名称:动力配电箱2A-2AP2-CF 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6461.37	6461.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 45 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-78	030404017689	配电箱	1.名称:动力配电箱CF2-FJ1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4777.35	4777.35		
2-5-79	030404017690	配电箱	1.名称:动力配电箱2BP1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8897.84	8897.84		
2-5-80	030404017691	配电箱	1.名称:动力配电箱2BP2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10254.66	10254.66		
2-5-81	030404017692	配电箱	1.名称:动力配电箱2BAP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4535.14	4535.14		
2-5-82	030404017693	配电箱	1.名称:动力配电箱WSJ-WSE 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	1548.26	1548.26		
2-5-83	030404017694	配电箱	1.名称:动力配电箱3P1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10892.49	10892.49		
2-5-84	030404017695	配电箱	1.名称:动力配电箱3P2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	10092.11	10092.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 46 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-85	030404017696	配电箱	1.名称:动力配电箱3AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3767.66	3767.66		
2-5-86	030404017697	配电箱	1.名称:动力配电箱6AP1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	11901.66	11901.66		
2-5-87	030404017698	配电箱	1.名称:动力配电箱6AP2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8590.96	8590.96		
2-5-88	030404017699	配电箱	1.名称:动力配电箱6A-AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2624.74	2624.74		
2-5-89	030404017700	配电箱	1.名称:动力配电箱6B-1AP1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7224.41	7224.41		
2-5-90	030404017701	配电箱	1.名称:动力配电箱6B-1AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4053.29	4053.29		
2-5-91	030404017702	配电箱	1.名称:动力配电箱6B-2AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5133.23	5133.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 47 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-92	030404017703	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱6B-1APE1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8281.98	8281.98		
2-5-93	030404017704	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱6B-2APE2-XF 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3672.2	3672.2		
2-5-94	030404017705	配电箱	1.名称:动力配电箱7-1AP1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8950.57	8950.57		
2-5-95	030404017706	配电箱	1.名称:动力配电箱7-1AP1-KT 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2863.87	2863.87		
2-5-96	030404017707	配电箱	1.名称:动力配电箱DZ-KT1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2926.93	2926.93		
2-5-97	030404017708	配电箱	1.名称:动力配电箱DZ-KT2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	1776.3	1776.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 48 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-98	030404017709	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换配电箱7-1APE1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6675.14	6675.14		
2-5-99	030404017710	配电箱	1.名称:动力配电箱8P1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8418.53	8418.53		
2-5-100	030404017711	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换配电箱 6A-APT2-DT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	16491.67	16491.67		
2-5-101	030404017712	排水泵控制箱	1.名称:排水泵控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	314.25	628.5		
2-5-102	030404017713	电梯控制箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	314.25	628.5		
2-5-103	030404017714	电动挡烟垂壁控制箱	1.名称:电动挡烟垂壁控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	28	1114.25	31199		
2-5-104	030404017715	电动排烟窗控制箱	1.名称:电动排烟窗控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	33	1114.25	36770.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 49 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-105	030404017716	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/16A/1P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	25	857.09	21427.25		
2-5-106	030404017717	负荷开关箱	1.名称:负荷开关箱 2.规格;LS/63A/3P 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	2	1130.09	2260.18		
2-5-107	030404018018	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	27	1002.46	27066.42		
2-5-108	030404018019	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	618.86	1237.72		
2-6		灯具					192634.60	0	
2-6-1	030412005041	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	26	83.18	2162.68		
2-6-2	030412001020	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	113	69.61	7865.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 50 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-3	030412005042	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	50	124.66	6233		
2-6-4	030412001021	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	168.6	337.2		
2-6-5	030412002006	工厂灯	1.名称:防水防尘LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	8	162.89	1303.12		
2-6-6	030404034051	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	85	21.35	1814.75		
2-6-7	030404034052	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	24.99	374.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 51 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-8	030404034053	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	26.49	52.98		
2-6-9	030404034054	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	48	27.24	1307.52		
2-6-10	030404034055	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	533	292.81	156067.73		
2-6-11	030404035016	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	38.31	191.55		
2-6-12	030404035017	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:~250V 16A,防溅型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	46.71	1261.17		
2-6-13	030904003003	按钮	1.名称:火灾紧急按扭 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	70.59	1905.93		
2-6-14	030904003004	按钮	1.名称:日常通风按扭 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	68.49	1849.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 52 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6-15	030411006021	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	199	10.87	2163.13		
2-6-16	030411006022	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	769	10.07	7743.83		
2-7		电气调试					137087.59	0	
2-7-1	030406009005	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	27	93.79	2532.33		
2-7-2	030406006026	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	573	136.31	78105.63		
2-7-3	030406006027	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	212.74	638.22		
2-7-4	030406006028	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	13	395.07	5135.91		
2-7-5	030406006029	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	9	600.38	5403.42		
2-7-6	030414002023	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	51	759.71	38745.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　第 53 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7-7	030414004011	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	11	422.65	4649.15		
2-7-8	030414004012	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	4	469.43	1877.72		
2-8		智能照明监控系统					201767.80	0	
2-8-1	030904012005	智能照明系统区域机	1.名称:智能照明系统区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	10941.67	21883.34		
2-8-2	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:智能照明监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	1430.48	38622.96		
2-8-3	030411004104	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYSP-2X1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4050	8.56	34668		
2-8-4	030411001133	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3850	24.31	93593.5		
2-8-5	B01007	智能照明监控系统调试	1.型号:智能照明监控系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	1	13000	13000		
合计							4596544.15	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001106	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	144.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116
清单项目综合单价													18.845512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521366	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212581	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001107	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	86.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628725	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256355	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001108	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.194	6.72	0	0	2.74	1.66	1.30368	0	0	0.53156	0.32204
小计									20.60768	8.123	0	0.53156	4.97704
清单项目综合单价													34.23928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297234	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15~20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.528932	1	0.53		

项目编码	011510B002052	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	27.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312939	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127597	1	0.13		

项目编码	011510B002053	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)						元	4.5907	1.351		6.2		
		增加人工费						元	0.416759	1		0.42		
	材料	水						m3	0.0008	3.77		0		
		其他材料费						元	0.015	1		0.02		
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.169928	1		0.17		
项目编码	030411004094	项目名称			配线			计量单位	m		工程量		348.55	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734	
小计									1.589328	3.3004	0	0.040826	0.517534	
清单项目综合单价													5.448088	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.17627	1.376		0.24		
		增加人工费						元	0.100074	1		0.1		
		技工人工费(安装)						元	0.77248	1.351		1.04		
		高级技工人工费(安装)						元	0.14937	1.3594		0.2		
	材料	汽油 60#～70#						kg	0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g						kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡						kg	0.002	75.6		0.15		
		其他材料费						元	0.0058	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m						卷	0.0025	0.63		0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2						m	1.16	2.67		3.1		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.040804	1		0.04		
项目编码	030411004095	项目名称			配线			计量单位	m		工程量		559.01	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0179	6.72	0	0	2.74	1.66	0.120288	0	0	0.049046	0.029714	
小计									1.905388	4.7919	0	0.049046	0.662214	
清单项目综合单价													7.408548	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.21106	1.376		0.29		
		增加人工费						元	0.119959	1		0.12		
		技工人工费(安装)						元	0.9264	1.351		1.25		
		高级技工人工费(安装)						元	0.17884	1.3594		0.24		
	材料	汽油 60#～70#						kg	0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g						kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡						kg	0.002	75.6		0.15		
		其他材料费						元	0.0057	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m						卷	0.003	0.63		0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2						m	1.0925	4.2		4.59		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.048912	1		0.05		
项目编码	030411004096	项目名称			配线			计量单位	m		工程量		104.2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734	
小计									1.589328	4.1472	0	0.040826	0.559934	
清单项目综合单价													6.337288	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	0.17627	1.376		0.24		
		增加人工费						元	0.100071	1		0.1		
		技工人工费(安装)						元	0.77248	1.351		1.04		
		高级技工人工费(安装)						元	0.14937	1.3594		0.2		
	材料	汽油 60#～70#						kg	0.005	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g						kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡						kg	0.002	75.6		0.15		
		其他材料费						元	0.0058	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m						卷	0.0025	0.63		0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2						m	1.16	3.4		3.94		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.040803	1		0.04		
项目编码	030411001109	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		15.18	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816	
小计									8.279872	7.8497	0	0.469824	2.246116	
清单项目综合单价													18.845512	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费						元	0.521353	1		0.52		
		普工人工费(安装)						元	0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)						元	4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)						元	0.77812	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm						kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#						kg	0.0024	6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20						个	0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.0094	13.37		0.13		
		其他材料费						元	0.0107	1		0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212576	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001110	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	256.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628724	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256355	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001111	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-1	地下室增加费	100元	0.1017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.683424	0	0	0.278658	0.168822
小计									10.850324	15.4466	0	0.535858	3.196122
清单项目综合单价													30.028904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.683208	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27857	1	0.28		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001112	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	24.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40[焊接钢管 DN40]	100m	0.01	2279.72	2065.87	0	30.44	607.1	22.7972	20.6587	0	0.3044	6.071
031106-1	地下室增加费	100元	0.228	6.72	0	0	2.74	1.66	1.53216	0	0	0.62472	0.37848
小计									24.32936	20.6587	0	0.92912	6.44948
清单项目综合单价													52.366660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.531966	1	1.53		
		普工人工费(安装)	元	2.69854	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.351	15.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3594	3.11		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
	主材	焊接钢管 DN40	m	1.03	16.31	16.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624641	1	0.62		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001113	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	8.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN50]	100m	0.01	2783.48	2738.18	0	35.17	751.91	27.8348	27.3818	0	0.3517	7.5191
031106-1	地下室增加费	100元	0.279	6.72	0	0	2.74	1.66	1.87488	0	0	0.76446	0.46314

工程量清单综合单价分析表

小计					29.70968	27.3818	0	1.11616	7.98224
清单项目综合单价									66.189880
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.870466	1		1.87		
		普工人工费(安装)	元	3.29491	1.376		4.53		
		技工人工费(安装)	元	14.43809	1.351		19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.79179	1.3594		3.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6		0.08		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45		0.07		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37		0.74		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2		0.08		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25		0.41		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22		0.02		
		其他材料费	元	0.1118	1		0.11		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57		1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74		0.11		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09		0.06		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36		0.92		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2		0.14		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59		0.4		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.03	22.08		22.74		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.76266	1		0.76		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36		0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84		0.12		

项目编码	030411001114	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.527612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521372	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.212583	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001115	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	75.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	14.8321	0	0.513664	2.973476
清单项目综合单价													28.304232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628724	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256355	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001116	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	51.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[厚壁热镀锌钢管DN32]	100m	0.01	935.6	1655.22	0	25.72	290.41	9.356	16.5522	0	0.2572	2.9041
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	0	0	0	0	0	0
小计									9.356	16.5522	0	0.2572	2.9041
清单项目综合单价													29.069500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.10771	1.3787	1.53		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.3522	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3638	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.46	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	011510B002054	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	7.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312934	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127595	1	0.13		

项目编码	011510B002055	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	1	50.43	0.15	0	0	11.11	50.43	0.15	0	0	11.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.59	1.14	0	0	2.61	11.59	1.14	0	0	2.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									62.437312	1.29	0	0.170154	13.823086
清单项目综合单价													77.720552

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416774	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169935	1	0.17		

项目编码	011510B002056	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	36.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
031106-1	地下室增加费	100元	0.0829	6.72	0	0	2.74	1.66	0.557088	0	0	0.227146	0.137614
小计									8.839088	0.171	0	0.227146	1.967614
清单项目综合单价													11.204848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
		增加人工费	元	0.556545	1	0.56		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.226925	1	0.23		

项目编码	030411004097	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	49.484

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11753	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066706	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.514918	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.099572	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.006999	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.049915	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027198	1	0.03		

项目编码	030408001371	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	264.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	9.7262	0	0.115988	1.107692
清单项目综合单价													13.738444

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175561	1	0.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	9.54	9.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001372	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	159.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	12.6451	0	0.139136	1.377924
清单项目综合单价													17.508168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210672	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.01	12.43	12.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085899	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001373	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	9.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1928.08	0	5.31	165.76	3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	19.2808	0	0.139136	1.709724
清单项目综合单价													24.475668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210636	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x4+E4	m	1.01	19	19.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085885	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001374	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	9.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.135	27.8961	0	0.0531	2.0883
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	27.8961	0	0.139136	2.140424
清单项目综合单价													33.521668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210656	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.01	27.53	27.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085892	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001375	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	23.7955	0	0.154626	2.018434
清单项目综合单价													29.686488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234077	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.01	23.47	23.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095442	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001376	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	93.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7944	0	0.154626	2.568334
清单项目综合单价													41.235288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.01	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001377	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x10+E10	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.0148	0	0.154626	3.479334
清单项目综合单价													60.366688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234081	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001378	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	53.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-4x16+E16]	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.462668	82.8098	0	0.173806	5.134254
清单项目综合单价													92.580528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.280976	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.01	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114565	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001379	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	43.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	120.1879	0	0.306286	7.529774
清单项目综合单价													134.839268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429137	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.01	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174976	1	0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001380	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	23.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	159.5678	0	0.306286	9.498774
清单项目综合单价													176.188168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429119	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.01	157.88	159.46			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.174968	1	0.17			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07			
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06			

项目编码	030408001381	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	23.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316
小计									10.945472	308.361	0	0.412324	17.854516
清单项目综合单价													337.573312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.26113	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.68919	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	4.32545	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.95704	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.01	305.2	308.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.281009	1	0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001382	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	24.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	64092.23	0	136.18	3588.51	17.0277	640.9223	0	1.3618	35.8851
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	640.9223	0	1.828422	36.167798
清单项目综合单价													697.090636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		增加人工费	元	1.144274	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70	m	1.01	633.16	639.49		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466564	1	0.47		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001383	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	38.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6[WDZAN-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	4424.8	0	5.9	298.31	3.4834	44.248	0	0.059	2.9831
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	44.248	0	0.154626	3.041034
清单项目综合单价													51.161588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x6+E6	m	1.01	43.72	44.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001384	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	7.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	563.08	5297.09	0	5.9	389.18	5.6308	52.9709	0	0.059	3.8918
031106-1	地下室增加费	100元	0.0564	6.72	0	0	2.74	1.66	0.379008	0	0	0.154536	0.093624
小计									6.009808	52.9709	0	0.213536	3.985424
清单项目综合单价													63.179668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		增加人工费	元	0.378429	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头 φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
		RTTZ-4x6+E6	m	1.03	46.82	48.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.1543	1	0.15		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001385	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	51.99

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.01	1397.76	14162.88	0	5.9	1016.18	13.9776	141.6288	0	0.059	10.1618
031106-1	地下室增加费	100元	0.14	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9408	0	0	0.3836	0.2324
小计									14.9184	141.6288	0	0.4426	10.3942
清单项目综合单价													167.384000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.48311	1.376	4.79		
		增加人工费	元	0.939301	1	0.94		
		技工人工费(安装)	元	6.08418	1.351	8.22		
		高级技工人工费(安装)	元	0.70997	1.3594	0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		
		RTTZ-4x25+E16	m	1.03	132.34	136.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.382989	1	0.38		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408002035	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	123.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319645	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.02	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130332	1	0.13		

项目编码	030408002036	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	7.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJ-4x1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	10.3643	0	0.130424	1.644216
清单项目综合单价													17.215412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319623	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJ-4x1.5	m	1.02	10.09	10.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130322	1	0.13		

项目编码	030408002037	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	8.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设(芯以下) 14[WDZBN-KYJ-8x1.5]	100m	0.01	545.73	1982.96	0	4.76	219.59	5.4573	19.8296	0	0.0476	2.1959
031106-1	地下室增加费	100元	0.0546	6.72	0	0	2.74	1.66	0.366912	0	0	0.149604	0.090636
小计									5.824212	19.8296	0	0.197204	2.286536
清单项目综合单价													28.137552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.65829	1.376	0.91		
		增加人工费	元	0.366706	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.35408	1.351	3.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.00862	1.3594	1.37		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
	主材	WDZBN-KYJ-8x1.5	m	1.02	19.37	19.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.14952	1	0.15		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.0001	476.25	0.05		

项目编码	030404036019	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.349008	2.313	0	0.086036	0.858124
清单项目综合单价													6.606168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.210871	1	0.21		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.08598	1	0.09		

项目编码	030408006115	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	19.89	0	2.000962	13.138758
清单项目综合单价													89.595656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030408006116	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		增加人工费	元	5.605824	1	5.61		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.285708	1	2.29		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006117	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.2019	6.72	0	0	2.74	1.66	8.076768	0	0	3.293206	1.995154
小计									128.266768	145.3	0	4.893206	35.825154
清单项目综合单价													314.285128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	8.076768	1	8.08		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.293206	1	3.29		
		其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006118	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.061876	1	5.06		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006119	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)10[柔性矿物绝缘电力电缆终端头10mm2]	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.6127	6.72	0	0	2.74	1.66	4.117344	0	0	1.678798	1.017082
小计									65.387344	95.06	0	1.838798	19.267082
清单项目综合单价													181.553224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	4.117344	1	4.12		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.678798	1	1.68		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006120	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.981	6.72	0	0	2.74	1.66	6.59232	0	0	2.68794	1.62846
小计									104.69232	175.56	0	4.26794	32.10846
清单项目综合单价													316.62872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		增加人工费	元	6.59232	1	6.59		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.68794	1	2.69		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007011	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030411003211	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	67.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	107.98288	0	2.619404	19.497316
清单项目综合单价													193.362232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.395347	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.876084	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253606	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.982046	1	3.98		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098711	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.33082	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062961	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.01	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623632	1	1.62		

项目编码	030411003212	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	17.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	154.27288	0	3.69628	26.519

清单项目综合单价 268.815320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.00804	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.968028	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074423	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.30842	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.38082	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062947	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164445	1	2.16		

项目编码	030411003213	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	12.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 150*150]	10m	0.1	329.59	841.44	0	5.36	114.97	32.959	84.144	0	0.536	11.497
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982944	0	0	1.623998	0.983882
小计									63.263304	91.73288	0	2.619678	18.684482

清单项目综合单价 176.300344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.397325	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.877122	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.255147	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.982445	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098734	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031179	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020786	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330825	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063212	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 150*150	m	1.01	63.31	63.94		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010393	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623795	1	1.62		

项目编码	030411003214	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	21.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	568.41	0	5.36	71.05	19.205	56.841	0	0.536	7.105
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4844	6.72	0	0	2.74	1.66	3.255168	0	0	1.327256	0.804104
小计									52.291528	65.97668	0	2.322936	14.962904

清单项目综合单价 135.554048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.453739	1.376	17.14		
		技工人工费(安装)	元	13.466973	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.64107	1.3594	13.11		
		增加人工费	元	3.254932	1	3.25		
	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098692	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061289	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103488	0.66	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031166	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020777	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015071	7.54	0.11		
		其他材料费	元	0.260451	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.206976	4.38	0.91		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062756	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		控制电缆防火桥架 50*50	m	1.01	38.79	39.18		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.32716	1	1.33		

项目编码	030411002011	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	21.03

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300[照明金属线槽 200*100]	10m	0.1	192.72	568.96	0	2.68	71.04	19.272	56.896	0	0.268	7.104
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4557	6.72	0	0	2.74	1.66	3.062304	0	0	1.248618	0.756462
小计									48.655664	64.48488	0	1.976298	14.064062
清单项目综合单价													129.180904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.289279	1.376		23.79		
		增加人工费				元		3.062153	1		3.06		
		技工人工费(安装)				元		9.565386	1.351		12.92		
		高级技工人工费(安装)				元		6.514064	1.3594		8.86		
	材料	成品支吊架				kg		1.04085	20		20.82		
		电线 BV-4				m		0.042	3.61		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.121819	1		0.12		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098704	17.8		1.76		
	主材	照明金属线槽 200*100				m		1.01	35.472		35.83		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062889	5.04		5.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.248557	1		1.25		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030404004180	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 2LA1]	台	1	507.02	47.5	16578.9	113.17	121.55	507.02	47.5	16578.9	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	16578.9	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													17658.792792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元		228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元		102.90636	1.3594		139.89		
		增加人工费				元		38.062752	1		38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg		2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10				m		2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.078	10.86		0.85		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 2LA1											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1728	153.28		26.49		
		增加机械费				元		15.519634	1		15.52		
项目编码	030404004181	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 2LA2]	台	1	507.02	47.5	16168.19	113.17	121.55	507.02	47.5	16168.19	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	16168.19	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													17248.082792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元		228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元		102.90636	1.3594		139.89		
		增加人工费				元		38.062752	1		38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg		2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10				m		2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.078	10.86		0.85		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 2LA2											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1728	153.28		26.49		
		增加机械费				元		15.519634	1		15.52		
项目编码	030404004182	项目名称			低压开关柜			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 2LA3]	台	1	507.02	47.5	17271.17	113.17	121.55	507.02	47.5	17271.17	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	17271.17	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													18351.062792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元		228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元		102.90636	1.3594		139.89		
		增加人工费				元		38.062752	1		38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg		2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10				m		2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.078	10.86		0.85		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 2LA3											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1728	153.28		26.49		
		增加机械费				元		15.519634	1		15.52		
项目编码	030404004183	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 2LA4]	台	1	507.02	47.5	16596.81	113.17	121.55	507.02	47.5	16596.81	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.908	16596.81	140.897634	151.613606
清单项目综合单价													17676.702792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元		228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元		102.90636	1.3594		139.89		
		增加人工费				元		38.062752	1		38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg		2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10				m		2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.04	69.5		2.78		
		调和漆				kg		0.078	10.86		0.85		
		塑料软管				m		0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		其他材料费				元		3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 2LA4											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1728	153.28		26.49		
		增加机械费				元		15.519634	1		15.52		
项目编码	030404017606	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 2B-ALB1-1]	台	1	315.47	33	7361	0	71.09	315.47	33	7361	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	7361	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													7815.640264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	照明配电箱 2B-ALB1-1											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017607	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 2B-ALB1-2]	台	1	315.47	33	5593	0	71.09	315.47	33	5593	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	5593	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													6047.640264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 2B-ALB1-2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017608	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2B-ALB1-3]	台	1	315.47	33	4069.29	0	71.09	315.47	33	4069.29	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	4069.29	8.643878	76.326802

清单项目综合单价 4523.930264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2B-ALB1-3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017609	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2B-ALB1-4]	台	1	315.47	33	3239.02	0	71.09	315.47	33	3239.02	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3239.02	8.643878	76.326802

清单项目综合单价 3693.660264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2B-ALB1-4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017610	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-ALB1]	台	1	388.7	24.28	6407.15	32.16	88.92	388.7	24.28	6407.15	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	6407.15	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 7151.770544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-ALB1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017611	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 4B-ALB1-1]	台	1	315.47	33	3118	0	71.09	315.47	33	3118	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	3118	8.643878	76.326802

清单项目综合单价 3572.640264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	照明配电箱 4B-ALB1-2							
	机械	增加机械费		元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017612	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 4B-ALB1-2]	台	1	315.47	33	2062.28	0	71.09	315.47	33	2062.28	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2062.28	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2516.920264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-ALB1-2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017613	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 4B-ALB1-3]	台	1	315.47	33	2062.28	0	71.09	315.47	33	2062.28	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2062.28	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2516.920264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-ALB1-3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017614	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 4B-ALB1-4]	台	1	315.47	33	2162.28	0	71.09	315.47	33	2162.28	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	2162.28	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2616.920264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-ALB1-4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017615	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 4B-ALEB1]	台	1	315.47	33	1786.56	0	71.09	315.47	33	1786.56	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	1786.56	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													2241.200264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 4B-ALEB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017616	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 4B-APB1]	台	1	388.7	24.28	5525.08	32.16	88.92	388.7	24.28	5525.08	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	5525.08	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													6269.700544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 4B-APB1											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017617	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APEB1]	台	1	388.7	24.28	14588.6	32.16	88.92	388.7	24.28	14588.6	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	14588.6	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													15333.220544
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
		增加人工费				元	28.971264		1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APEB1											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
		增加机械费				元	11.812688		1		11.81		
项目编码	030404017618	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 4B-APB1-CF]	台	1	388.7	24.28	14200.96	32.16	88.92	388.7	24.28	14200.96	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
031106-1	地下室增加费	100元	4.0991	6.72	0	0	2.74	1.66	27.545952	0	0	11.231534	6.804506
小计									437.456952	72.64	14200.96	47.751534	103.103506
清单项目综合单价													14861.911992
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	61.7982		1.376		85.03		
		技工人工费(安装)				元	164.5678		1.351		222.33		
		高级技工人工费(安装)				元	75.4347		1.3594		102.55		
		增加人工费				元	27.545952		1		27.55		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.411		4.142		1.7		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.237		5.04		1.19		
		槽钢 10				m	1.03		43.05		44.34		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.1		4.068		0.41		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.216		7.06		1.52		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.01		10.86		0.11		
		其他材料费				元	3.84		1		3.84		
	主材												
	设备	动力配电箱 4B-APB1-CF											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.013		28.84		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.026		153.28		3.99		
		增加机械费				元	11.231534		1		11.23		
项目编码	030404017619	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 CF-FJ1]	台	1	231.16	30.68	3791.37	0	52.41	231.16	30.68	3791.37	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256

工程量清单综合单价分析表

小计					246.693952	30.68	3791.37	6.333784	56.247256
清单项目综合单价									4131.324992
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.57	1		8.57		
	主材								
	设备	动力配电箱 CF-FJ1							
	机械	增加机械费	元	6.333784	1		6.33		
项目编码	030404017620	项目名称	配电箱	计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 CF-WS,WSJ-WS]	台	1	231.16	30.68	2073.69	0	52.41	231.16	30.68	2073.69	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	2073.69	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													2413.644992
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	34.818				1.376		47.91		
		技工人工费(安装)		元	92.227				1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)		元	43.146				1.3594		58.65		
		增加人工费		元	15.533952				1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404				12		4.85		
		铁砂布 0#-2#		张	0.8				0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2		kg	0.2				64		12.8		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03				1.9		3.86		
		其他材料费		元	8.57				1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱 CF-WS,WSJ-WS											
	机械	增加机械费		元	6.333784				1		6.33		
项目编码	030404017621	项目名称	配电箱		计量单位	台		工程量	1				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 4B-APTB1-WL]	台	1	388.7	24.28	11618.15	32.16	88.92	388.7	24.28	11618.15	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	11618.15	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													12362.770544
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	65.0514				1.376		89.51		
		技工人工费(安装)		元	173.9676				1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)		元	78.4034				1.3594		106.58		
		增加人工费		元	28.971264				1		28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内		kg	0.822				4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4		kg	0.474				5.04		2.39		
		槽钢 10		m	2.06				43.05		88.68		
		钢垫板夹板		kg	0.3				5.2		1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm		kg	0.2				4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.3				12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61				3.73		2.28		
		焊锡丝		kg	0.15				75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.282				7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#		张	1				0.75		0.75		
		调和漆		kg	0.02				10.86		0.22		
		其他材料费		元	3.98				1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 4B-APTB1-WL											
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.06				535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026				28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052				153.28		7.97		
		增加机械费		元	11.812688				1		11.81		
项目编码	030404018017	项目名称	插座箱		计量单位	台		工程量	1				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	726.93	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													1027.074120
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952				1.376		46.72		
		技工人工费(安装)		元	98.091				1.351		132.52		
		高级技工人工费(安装)		元	30.976				1.3594		42.11		
		增加人工费		元	14.87472				1		14.87		
	材料	镀锌螺栓 M8×20		10套	0.41				4.88		2		
		其他材料费		元	3.2				1		3.2		
	主材												
	设备	插座箱 HSB-,安全型											
	机械	增加机械费		元	6.06499				1		6.06		
项目编码	030412005039	项目名称	荧光灯		计量单位	套		工程量	10				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式 单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	1	276.04	471.47	0	0	84.33	276.04	471.47	0	0	84.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									277.895392	471.47	0	0.756514	84.788326
清单项目综合单价													834.910232
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854989	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75635	1	0.76		

项目编码	030412001019	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									26.57228	37.358	0	0.68226	7.76234
清单项目综合单价													72.37488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	1.67328	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.68226	1	0.68		

项目编码	030412005040	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.763376	89.582	0	0.687192	10.415328
清单项目综合单价													127.447896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.685264	1	1.69		
		普工人工费(安装)	元	4.5379	1.376	6.24		
		技工人工费(安装)	元	11.362	1.351	15.35		
		高级技工人工费(安装)	元	2.563	1.3594	3.48		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w	套	1	89	89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687146	1	0.69		

项目编码	030412002005	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 18w]	10套	0.1	479.91	993.64	0	0	155.32	47.991	99.364	0	0	15.532
031106-1	地下室增加费	100元	0.4799	6.72	0	0	2.74	1.66	3.224928	0	0	1.314926	0.796634
小计									51.215928	99.364	0	1.314926	16.328634
清单项目综合单价													168.223488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.6834	1.376	11.95		
		增加人工费	元	3.224928	1	3.22		
		技工人工费(安装)	元	21.7429	1.351	29.37		
		高级技工人工费(安装)	元	4.9048	1.3594	6.67		
	材料	其他材料费	元	0.896	1	0.9		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.52	0.5	0.26		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	防水防尘LED支架灯 18w	套	1	98	98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.314926	1	1.31		

项目编码	030404034047	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关]	10套	1	106.63	79.4	0	0	27.44	106.63	79.4	0	0	27.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									107.347024	79.4	0	0.292358	27.617122
清单项目综合单价													214.656504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.716554	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292166	1	0.29		

项目编码	030404034048	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										26.213536
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8				
		增加人工费	元	0.741216	1	0.74				
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73				
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5				
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05				
	主材	双联单控开关	个	1	10.93	10.93				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.302222	1	0.3				
项目编码	030404034049	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	13.55	0	0.292358	3.201122

清单项目综合单价										28.423504
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74				
		增加人工费	元	0.716688	1	0.72				
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47				
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45				
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05				
	主材	红外控开关	个	1	13.5	13.5				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.292221	1	0.29				
项目编码	030404034050	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	40			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明[空调室内机控制器]	10套	1	110.3	2660.5	0	0	157.3	110.3	2660.5	0	0	157.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.74592	0	0	0.30414	0.18426
小计									111.04592	2660.5	0	0.30414	157.48426

清单项目综合单价										2929.33432
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8				
		增加人工费	元	0.741216	1	0.74				
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73				
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5				
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05				
	主材	空调室内机控制器	个	1	266	266				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.302222	1	0.3				
项目编码	030404035015	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	6			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[热水器插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	30.067	0	0.340308	4.441172

清单项目综合单价										48.094104
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25				
		增加人工费	元	0.834064	1	0.83				
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66				
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5				
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07				
	主材	热水器插座	个	1	30	30				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.34008	1	0.34				
项目编码	030904003001	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	3			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	32.99	28.77	0	0.12	8.71	32.99	28.77	0	0.12	8.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	28.77	0	1.023926	9.257634

清单项目综合单价										74.258488
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44				
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22				
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54				
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02				
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28				
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33				
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23				
		白布	m2	0.05	5.45	0.27				
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94				
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39				
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08				
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1				
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15				
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23				
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78				
	主材	火灾紧急按扭	只	1	21	21				
	设备									
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9				
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12				
项目编码	030904003002	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	3			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	32.99	26.77	0	0.12	8.61	32.99	26.77	0	0.12	8.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634

工程量清单综合单价分析表

小计					35.206928	26.77	0	1.023926	9.157634
清单项目综合单价									72.158488
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376		6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1		2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351		21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594		5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1		0.28		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.06	5.46		0.33		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54		0.23		
		白布	m2	0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72		0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5		1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9		0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.32	0.3		0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	1.7	0.09		0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8		0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6		3.78		
	主材	日常通风按扭	只	1	19		19		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.903926	1		0.9		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1		0.12		

项目编码	030411006019	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价													11.495384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373846	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152431	1	0.15		

项目编码	030411006020	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15~20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030411001117	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	643.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
小计									5.8649	6.1481	0	0	1.5983
清单项目综合单价													13.611300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001118	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	113.435

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
小计									7.9054	7.5853	0	0	2.1193
清单项目综合单价													17.6100000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	030411001119	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	1603.55			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
小计									7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
清单项目综合单价													17.982600
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.91842		1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元	4.02433		1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元	0.77812		1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0024		6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20				个	0.1545		0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0094		13.37		0.13		
		其他材料费				元	0.0107		1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.1648		2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.1545		0.5		0.08		
	主材	焊接钢管 DN20				m	1.03		6.98		7.19		
	设备												
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
项目编码	030411001120	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	1662.07				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
小计									9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
清单项目综合单价													23.672800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.10771		1.376		1.52		
		技工人工费(安装)				元	4.85262		1.351		6.56		
		高级技工人工费(安装)				元	0.9386		1.3594		1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0032		6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25~32				个	0.1545		0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0128		13.37		0.17		
		沥青清漆				kg	0.0049		13.2		0.06		
		其他材料费				元	0.0145		1		0.01		
		镀锌管接头(60×25)				个	0.1648		3.07		0.51		
		锁紧螺母 M3×25~32				个	0.1545		0.33		0.05		
	主材	焊接钢管 DN25				m	1.03		10.21		10.52		
	设备												
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
项目编码	030411001121	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	69				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
小计									19.304	8.123	0	0	4.655
清单项目综合单价													32.082
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.2853		1.376		3.14		
		技工人工费(安装)				元	10.0129		1.351		13.53		
		高级技工人工费(安装)				元	1.9361		1.3594		2.63		
	材料	其他材料费				元	0.327		1		0.33		
		管卡子(金属软管用DN15~20)				个	2.944		0.95		2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15~20				个	1.472		0.07		0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个	1.472		0.85		1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)				个	2.912		0.3		0.87		
	主材	金属软管 DN20				m	1.03		2.69		2.77		
	设备												
	机械												
项目编码	011510B002057	项目名称	管道开槽及修复			计量单位	m	工程量	273.96				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.77200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	3.4471		1.351		4.66		
	材料	水				m3	0.0005		3.77		0		
		其他材料费				元	0.01		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011510B002058	项目名称	管道开槽及修复			计量单位	m	工程量	170				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	1	50.43	0.15	0	0	11.11	50.43	0.15	0	0	11.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.59	1.14	0	0	2.61	11.59	1.14	0	0	2.61
小计									62.02	1.29	0	0	13.72
清单项目综合单价													77.03
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)				元	4.5907		1.351		6.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水		m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费		元	0.015	1	0.02		
	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030411004098	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4771.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
小计									1.4892	3.3004	0	0	0.4928
清单项目综合单价									5.282400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004099	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	7652.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
小计									1.7851	4.7919	0	0	0.6325
清单项目综合单价									7.209500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.0925	4.2	4.59		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004100	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2703.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	53.52	1.4892	4.1472	0	0	0.5352
小计									1.4892	4.1472	0	0	0.5352
清单项目综合单价									6.171600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.16	3.4	3.94		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004101	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2909.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	608.11	0	0	69.7	1.7851	6.0811	0	0	0.697
小计									1.7851	6.0811	0	0	0.697
清单项目综合单价									8.563200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21106	1.376	0.29		
		技工人工费(安装)	元	0.9264	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.0925	5.38	5.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001122	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	65.177

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-32	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 32	100m	0.01	876.96	1042.55	0	0	245.15	8.7696	10.4255	0	0	2.4515
小计									8.7696	10.4255	0	0	2.4515
清单项目综合单价									21.6466000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.03806	1.376	1.43		
		技工人工费(安装)	元	4.54884	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ32mm×1.6mm	m	1.03	9.01	9.28		
		其他材料费	元	0.0488	1	0.05		
		套接紧定式直接头 Φ32mm(配螺钉)	个	0.2502	2.2	0.55		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ32mm	个	0.1502	3.51	0.53		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001123	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9.652

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-27	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)40	100m	0.01	1518.59	1521.68	0	0	410.32	15.1859	15.2168	0	0	4.1032
小计									15.1859	15.2168	0	0	4.1032
清单项目综合单价													34.5059000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.7976	1.376	2.47		
		技工人工费(安装)	元	7.87704	1.351	10.64		
		高级技工人工费(安装)	元	1.5231	1.3594	2.07		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式电线管 Φ40mm×1.6mm	m	1.03	11.13	11.46		
		面漆	kg	0.015	51	0.77		
		套接紧定式直接头 Φ40mm(配螺钉)	个	0.2502	2.4	0.6		
		其他材料费	元	0.0726	1	0.07		
		管卡子(电线管用DN40～50)	个	1.442	0.88	1.27		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ40mm	个	0.1502	5.59	0.84		
		木螺钉 M6×65	10个	0.115	1.13	0.13		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.115	0.5	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411001124	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1072.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
小计									7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
清单项目综合单价													17.982600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001125	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	8545.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
小计									9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
清单项目综合单价													23.672800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001126	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	177.048

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.0101	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
小计									10.268569	15.601066	0	0.259772	3.057573
清单项目综合单价													29.186980

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.203514	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.27366	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.019742	1.3594	1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154502	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164802	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154502	0.33	0.05		

工程量清单综合单价分析表

主材	焊接钢管 DN32	m	1.030012	13.9	14.32		
设备							
机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001127	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	44.262

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1691.41	1688.19	0	25.72	458.42	16.9141	16.8819	0	0.2572	4.5842
小计									16.9141	16.8819	0	0.2572	4.5842
清单项目综合单价									38.637400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.00209	1.376	2.75		
		技工人工费(安装)	元	8.773034	1.351	11.85		
		高级技工人工费(安装)	元	1.696403	1.3594	2.31		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.854861	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154493	0.33	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037598	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.069197	1	0.07		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.164793	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154493	0.33	0.05		
		接地管卡 DN32	个	0.328985	0.63	0.21		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.172632	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.742921	0.09	0.16		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.011499	5.5	0.06		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.029953	13.9	14.32		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001128	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	112.271

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2279.72	2065.87	0	30.44	607.1	22.7972	20.6587	0	0.3044	6.071
小计									22.7972	20.6587	0	0.3044	6.071
清单项目综合单价									49.8313000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.69854	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.351	15.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3594	3.11		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
	主材	焊接钢管 DN40	m	1.03	16.31	16.8		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001129	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	34.042

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	2783.48	2738.18	0	35.17	751.91	27.8348	27.3818	0	0.3517	7.5191
小计									27.8348	27.3818	0	0.3517	7.5191
清单项目综合单价									63.0874000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.29491	1.376	4.53		
		技工人工费(安装)	元	14.43809	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.79179	1.3594	3.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0556	13.37	0.74		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		接地管卡 DN50	个	0.3296	1.25	0.41		
		其他材料费	元	0.1118	1	0.11		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.1648	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.03	22.08	22.74		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001130	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2466.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
小计									7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										20.664700
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.91842	1.376	1.26			
		技工人工费(安装)		元	4.02433	1.351	5.44			
		高级技工人工费(安装)		元	0.77812	1.3594	1.06			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02			
		溶剂汽油 200#		kg	0.0024	6	0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20		个	0.1545	0.18	0.03			
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0094	13.37	0.13			
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm		m	1.03	9.46	9.74			
		其他材料费		元	0.0107	1	0.01			
		镀锌管接头(50×20)		个	0.1648	2.34	0.39			
		锁紧螺母 M3×20		个	0.1545	0.5	0.08			
	主材									
	设备									
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.36	0.14			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12			
项目编码	030411001131	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	339.13		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181
小计									9.356	14.8321	0	0.2572	2.8181

清单项目综合单价										27.263400
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.10771	1.376	1.52			
		技工人工费(安装)		元	4.85262	1.351	6.56			
		高级技工人工费(安装)		元	0.9386	1.3594	1.28			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02			
		锁紧螺母 M3×25～32		个	0.1545	0.33	0.05			
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0128	13.37	0.17			
		沥青清漆		kg	0.0049	13.2	0.06			
		溶剂汽油 200#		kg	0.0032	6	0.02			
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm		m	1.03	13.53	13.94			
		镀锌管接头(60×25)		个	0.1648	3.07	0.51			
		塑料护口(钢管用)25～32		个	0.1545	0.33	0.05			
		其他材料费		元	0.0145	1	0.01			
	主材									
	设备									
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12			
		液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.36	0.14			
项目编码	030411001132	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	59.67		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[厚壁热镀锌钢管 DN32]	100m	0.01	935.6	1655.22	0	25.72	290.41	9.356	16.5522	0	0.2572	2.9041
小计									9.356	16.5522	0	0.2572	2.9041

清单项目综合单价										29.069500
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.10771	1.3787	1.53			
		技工人工费(安装)		元	4.85262	1.3522	6.56			
		高级技工人工费(安装)		元	0.9386	1.3638	1.28			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02			
		溶剂汽油 200#		kg	0.0032	6	0.02			
		塑料护口(钢管用)25～32		个	0.1545	0.33	0.05			
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0128	13.37	0.17			
		沥青清漆		kg	0.0049	13.2	0.06			
		其他材料费		元	0.0145	1	0.01			
		镀锌管接头(60×25)		个	0.1648	3.07	0.51			
		锁紧螺母 M3×25～32		个	0.1545	0.33	0.05			
	主材									
	设备									
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm		台班	0.0006	236.46	0.14			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.004	28.79	0.12			
项目编码	011510B002059	项目名称	管道开槽及修复		计量单位	m	工程量	273.96		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029

清单项目综合单价										5.77200
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	3.4471	1.351	4.66			
	材料	水		m3	0.0005	3.77	0			
		其他材料费		元	0.01	1	0.01			
	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	011510B002060	项目名称	管道开槽及修复		计量单位	m	工程量	170		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	1	50.43	0.15	0	0	11.11	50.43	0.15	0	0	11.11
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	1	11.59	1.14	0	0	2.61	11.59	1.14	0	0	2.61
小计									62.02	1.29	0	0	13.72

清单项目综合单价										77.03
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	4.5907	1.351	6.2			
	材料	水		m3	0.0008	3.77	0			
		其他材料费		元	0.015	1	0.02			
	主材									

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011510B002061	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	36.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-54	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 32以内	10m	0.1	67.36	0.18	0	0	14.83	6.736	0.018	0	0	1.483
031106-76	管道暗敷恢复管外径(mm) 32以内	10m	0.1	15.46	1.53	0	0	3.47	1.546	0.153	0	0	0.347
小计									8.282	0.171	0	0	1.83
清单项目综合单价									10.2830				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	6.1307	1.351	8.28		
	材料	水	m3	0.0012	3.77	0		
		其他材料费	元	0.018	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004102	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	215.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
小计									0.9928	2.9417	0	0	0.3656
清单项目综合单价									4.300100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.05	2.67	2.8		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004103	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5637.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
小计									0.9928	3.7082	0	0	0.4039
清单项目综合单价									5.104900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械							

项目编码	030408001386	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	11094.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
小计									2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
清单项目综合单价									13.447100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	9.54	9.64		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001387	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	543.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
小计									3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
清单项目综合单价									17.159000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.01	12.43	12.55		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001388	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	12.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x4+E4](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1928.08	0	5.31	165.76	3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
小计									3.135	19.2808	0	0.0531	1.6576
清单项目综合单价									24.126500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x4+E4	m	1.01	19	19.19		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001389	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	41.457

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.0101	313.5	2789.61	0	5.31	208.83	3.16635	28.175061	0	0.053631	2.109183
小计									3.16635	28.175061	0	0.053631	2.109183
清单项目综合单价									33.504225				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69044	1.376	0.95		
		技工人工费(安装)	元	1.321854	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.29379	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.060004	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032002	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x6+E6	m	1.010073	27.53	27.81		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001390	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	343.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
小计									3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
清单项目综合单价									29.298400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4	m	1.01	23.47	23.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001391	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	653.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
小计									3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
清单项目综合单价									40.847200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.01	34.36	34.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001392	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	569.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x10+E10	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
小计									3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
清单项目综合单价									59.978600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001393	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	153.71

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4x16+E16]	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
小计									4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
清单项目综合单价													92.114600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.92161	1.376		1.27		
		技工人工费(安装)				元		1.76285	1.351		2.38		
		高级技工人工费(安装)				元		0.3909	1.3594		0.53		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16				m		1.01	81.9		82.72		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001394	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	426.93	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
小计									6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
清单项目综合单价													134.128700
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.40808	1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元		2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元		0.59561	1.3594		0.81		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16				m		1.01	118.89		120.08		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001395	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	731.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
小计									6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
清单项目综合单价													175.477600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.40808	1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元		2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元		0.59561	1.3594		0.81		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16				m		1.01	157.88		159.46		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001396	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	140.92	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50	100m	0.01	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
小计									6.9327	218.774	0	0.1312	12.4734
清单项目综合单价													238.311300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.68879	1.376		2.32		
		技工人工费(安装)				元		2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)				元		0.71364	1.3594		0.97		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25				m		1.01	216.5		218.67		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001397	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	853.47	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 70	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
小计									10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
清单项目综合单价													336.432400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.26113	1.376		3.11		
		技工人工费(安装)				元		4.32545	1.351		5.84		
		高级技工人工费(安装)				元		0.95704	1.3594		1.3		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35				m		1.01	305.2		308.25		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001398	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	981.49	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	64092.23	0	136.18	3588.51	17.0277	640.9223	0	1.3618	35.8851
小计									17.0277	640.9223	0	1.3618	35.8851
清单项目综合单价													695.196900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.75407		1.376		5.17		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.58947		1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.0718		1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70				m	1.01		633.16		639.49		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138		942.07		1.3		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00198		535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00132		227.72		0.3		
项目编码	030408001399	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	34.678	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.0101	1702.77	103151.96	0	136.18	5541.5	17.197977	1041.834796	0	1.375418	55.96915
小计									17.197977	1041.834796	0	1.375418	55.96915
清单项目综合单价													1116.377341
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.754287		1.376		5.17		
		技工人工费(安装)				元	7.181324		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.589562		1.3594		2.16		
	材料	标志牌				个	0.060003		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.071804		1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00138		942.07		1.3		
		WDZA-YJY-4x240+E120				m	1.010058		1019.89		1030.15		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00198		535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN				台班	0.00132		227.72		0.3		
项目编码	030408001400	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	115	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x6+E6[WDZAN-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	4424.8	0	5.9	298.31	3.4834	44.248	0	0.059	2.9831
小计									3.4834	44.248	0	0.059	2.9831
清单项目综合单价													50.7735
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671		1.376		1.06		
		技工人工费(安装)				元	1.46862		1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641		1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x6+E6				m	1.01		43.72		44.16		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001401	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	21.459	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16(四芯电力电缆)	100m	0.0101	376.3	7782.04	0	5.31	472.29	3.80063	78.598604	0	0.053631	4.770129
小计									3.80063	78.598604	0	0.053631	4.770129
清单项目综合单价													87.222994
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.829488		1.376		1.14		
		技工人工费(安装)				元	1.586639		1.351		2.14		
		高级技工人工费(安装)				元	0.351826		1.3594		0.48		
	材料	标志牌				个	0.060003		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032001		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x16+E16				m	1.010047		76.96		77.73		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001402	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	18.435	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZAN-YJY-3x25+E16](四芯电力电缆)	100m	0.0101	574.74	11077.47	0	11.81	681.17	5.804874	111.882447	0	0.119281	6.879817
小计									5.804874	111.882447	0	0.119281	6.879817
清单项目综合单价													124.686419
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.267616		1.376		1.74		
		技工人工费(安装)				元	2.424699		1.351		3.28		
		高级技工人工费(安装)				元	0.536194		1.3594		0.73		
	材料	标志牌				个	0.060016		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.050214		1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x25+E16				m	1.010274		109.57		110.7		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.000099		656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.000099		535.94		0.05		
项目编码	030408001403	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	162.1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-87换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	563.08	5297.09	0	5.9	389.18	5.6308	52.9709	0	0.059	3.8918
小计									5.6308	52.9709	0	0.059	3.8918
清单项目综合单价													62.55250
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.49622		1.376		2.06		
		技工人工费(安装)				元	2.33775		1.351		3.16		
		高级技工人工费(安装)				元	0.3043		1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.51		0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 1.5×32				个	1.32		2		2.64		
		汽油 70#～90#				kg	0.002		7.54		0.02		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
		RTTZ-4x6+E6				m	1.03		46.82		48.22		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001404	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		289.89
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.01	1397.76	14162.88	0	5.9	1016.18	13.9776	141.6288	0	0.059	10.1618
小计									13.9776	141.6288	0	0.059	10.1618
清单项目综合单价													165.827200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.48311		1.376		4.79		
		技工人工费(安装)				元	6.08418		1.351		8.22		
		高级技工人工费(安装)				元	0.70997		1.3594		0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.158		0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.32		2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
		RTTZ-4x25+E16				m	1.03		132.34		136.31		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001405	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		135.34
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[RTTZ-4x35+E16]	100m	0.01	1397.76	18552.74	0	5.9	1235.68	13.9776	185.5274	0	0.059	12.3568
小计									13.9776	185.5274	0	0.059	12.3568
清单项目综合单价													211.920800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.48311		1.376		4.79		
		技工人工费(安装)				元	6.08418		1.351		8.22		
		高级技工人工费(安装)				元	0.70997		1.3594		0.97		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套	0.158		0.26		0.04		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套	2.4		0.52		1.25		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支	0.013		2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个	0.0142		5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套	1.32		2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg	0.0025		7.54		0.02		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
	主材	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00055		942.07		0.52		
		RTTZ-4x35+E16				m	1.03		174.96		180.21		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408002038	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量		10.345
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6	100m	0.0101	475.66	1015.01	0	0	155.45	4.804166	10.251601	0	0	1.570045
小计									4.804166	10.251601	0	0	1.570045
清单项目综合单价													16.625812
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.573707		1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元	2.052672		1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.880005		1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个	0.060029		0.8		0.05		
		钢锯条				根	0.010005		0.66		0.01		
		其他材料费				元	0.017008		1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001		9		0		
	主材	WDZA-KYJY-5x1.5				m	1.020493		9.88		10.08		
	设备												
	机械												
项目编码	030408002039	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量		798.14
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
小计									4.7566	12.0269	0	0	1.6483
清单项目综合单价													18.431800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	0.57343		1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元	2.05168		1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.87958		1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		钢锯条				根	0.01		0.66		0.01		
	....												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.02	11.72	11.95		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002040	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	313

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZAN-KYJY-2x1.5]	100m	0.01	475.66	527.45	0	0	131.07	4.7566	5.2745	0	0	1.3107
小计									4.7566	5.2745	0	0	1.3107
清单项目综合单价													11.3418

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZAN-KYJY-2x1.5	m	1.02	5.1	5.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002041	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	803.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJE-4x1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
小计									4.7566	10.3643	0	0	1.5652
清单项目综合单价													16.686100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJE-4x1.5	m	1.02	10.09	10.29		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002042	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	805.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设(芯以下) 14[WDZBN-KYJE-8x1.5]	100m	0.01	545.73	1982.96	0	4.76	219.59	5.4573	19.8296	0	0.0476	2.1959
小计									5.4573	19.8296	0	0.0476	2.1959
清单项目综合单价													27.530400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.65829	1.376	0.91		
		技工人工费(安装)	元	2.35408	1.351	3.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.00862	1.3594	1.37		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
	主材	WDZBN-KYJ-8x1.5	m	1.02	19.37	19.76		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.0001	476.25	0.05		

项目编码	030404036020	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	192

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
小计									3.138	2.313	0	0	0.806
清单项目综合单价													6.257

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408006122	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
小计									51.13	19.89	0	0.6	12.29
清单项目综合单价													83.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006123	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
小计									83.42	21.71	0	0.6	19.48
清单项目综合单价									125.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006124	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
小计									100.47	31.41	0	0.6	23.73
清单项目综合单价									156.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.082	1.376	16.62		
		技工人工费(安装)	元	43.319	1.351	58.52		
		高级技工人工费(安装)	元	18.627	1.3594	25.32		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006125	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
小计									120.19	145.3	0	1.6	33.83
清单项目综合单价									300.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408006126	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
小计									184.74	262.4	0	2.5	53.95
清单项目综合单价									503.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006127	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	28

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)10[柔性矿物绝缘电力电缆终端头10mm2]	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
小计									61.27	95.06	0	0.16	18.25
清单项目综合单价									174.74				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		技工人工费(安装)	元	29.02	1.351	39.21		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头10mm2	个	1	85.56	85.56		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006128	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
小计									98.1	175.56	0	1.58	30.48
清单项目综合单价									305.72				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408007012	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
小计									51.13	15.22	0	0	12.01
清单项目综合单价									78.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408007013	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 14	个	1	81.52	21.31	0	0	19.01	81.52	21.31	0	0	19.01
小计									81.52	21.31	0	0	19.01
清单项目综合单价									121.84				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.797	1.376	13.48		
		技工人工费(安装)	元	35.15	1.351	47.49		
		高级技工人工费(安装)	元	15.116	1.3594	20.55		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	12	0.1	1.2		
		其他材料费	元	2.38	1	2.38		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.8	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411003215	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	898.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[普通电缆桥架 200*150]	10m	0.1	329.59	1003.94	0	5.36	123.1	32.959	100.394	0	0.536	12.31
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
小计									60.7989	108.4207	0	1.0222	18.8715
清单项目综合单价									189.11330				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.394856	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875827	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253224	1.3594	15.3		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062899	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 200*150	m	1.01	78.2	78.98		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003216	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	164.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	强电桥架 400*150[普通电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									79.01836	154.27288	0	1.53168	25.2076
清单项目综合单价													260.03052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.00759	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967792	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074073	1.3594	19.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06289	5.04	5.36		
		普通电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003217	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	134.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	880.94	0	10.72	172.66	58.109	88.094	0	1.072	17.266
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									84.43036	95.68288	0	1.53168	23.4696
清单项目综合单价													205.11452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.0955	1.376	26.28		
		技工人工费(安装)	元	28.215392	1.351	38.12		
		高级技工人工费(安装)	元	14.719625	1.3594	20.01		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		其他材料费	元	0.378818	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062866	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		普通电缆桥架 梯架200*150	m	1.01	65.97	66.63		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003218	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	33.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	1479.4	0	16.08	218.68	65.257	147.94	0	1.608	21.868
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									91.57836	155.52888	0	2.06768	28.0716
清单项目综合单价													277.24652

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.411529	1.376	28.09		
		技工人工费(安装)	元	31.144593	1.351	42.08		
		高级技工人工费(安装)	元	15.73368	1.3594	21.39		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098695	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		其他材料费	元	0.397817	1	0.4		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062794	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		普通电缆桥架 梯架400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003219	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	9.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防金属桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	441.05	0	5.36	64.68	19.205	44.105	0	0.536	6.468
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									45.52636	51.69388	0	0.99568	12.6716
清单项目综合单价													110.88752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	11.914979	1.376	16.4		
		技工人工费(安装)	元	12.263468	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.225876	1.3594	12.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20	17.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031175	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020783	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.231822	1	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09872	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063054	5.04	5.36		
		消防金属桥架 50*50	m	1.01	26.18	26.44		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003220	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	346.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*150[消防金属桥架 150*150]	10m	0.1	329.59	740.44	0	5.36	109.92	32.959	74.044	0	0.536	10.992
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									59.28036	81.63288	0	0.99568	17.1956

清单项目综合单价 159.10452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394828	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875812	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253202	1.3594	15.3		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062895	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		消防金属桥架 150*150	m	1.01	53.31	53.84		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003221	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	47.495

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	791.87	0	10.72	168.21	58.109	79.187	0	1.072	16.821
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5811	6.72	0	0	2.74	1.66	3.904992	0	0	1.592214	0.964626
小计									88.335352	86.77588	0	3.123894	23.989226

清单项目综合单价 202.224352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.096201	1.376	26.28		
		技工人工费(安装)	元	28.21576	1.351	38.12		
		高级技工人工费(安装)	元	14.72017	1.3594	20.01		
		增加人工费	元	3.904929	1	3.9		
	材料	成品支吊架	kg	0.9803	20	19.61		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		其他材料费	元	0.37882	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062955	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		消防金属桥架 梯架150*150	m	1.01	58.35	58.93		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.592188	1	1.59		

项目编码	030411003222	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	572.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制线缆桥架 50*50]	10m	0.1	192.05	441.05	0	5.36	64.68	19.205	44.105	0	0.536	6.468
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.05	58.5	25.78	0	0	14.17	2.925	1.289	0	0	0.7085
小计									48.45136	52.98288	0	0.99568	13.3801

清单项目综合单价 115.81002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.452305	1.376	17.13		
		技工人工费(安装)	元	13.461876	1.351	18.19		
		高级技工人工费(安装)	元	9.639973	1.3594	13.1		
	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.015	7.54	0.11		
		其他材料费	元	0.260319	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.206	4.38	0.9		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		控制线缆桥架 50*50	m	1.01	26.18	26.44		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003223	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	572.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	441.91	0	5.36	69.96	21.583	44.191	0	0.536	6.996
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.05	58.5	25.78	0	0	14.17	2.925	1.289	0	0	0.7085

工程量清单综合单价分析表

小计					50.82936	53.06888	0	0.99568	13.9081
清单项目综合单价									118.80202
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.153205	1.376		23.6		
		技工人工费(安装)	元	11.214176	1.351		15.15		
		高级技工人工费(安装)	元	8.865273	1.3594		12.05		
	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20		17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061	2.9		0.18		
		钢锯条	根	0.103	0.66		0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.023	7.54		0.17		
		其他材料费	元	0.360319	1		0.36		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	0.206	4.38		0.9		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04		5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		控制线缆桥架 梯架50*50	m	1.01	26.15		26.41		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		

项目编码	030411002012	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	922.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[照明金属线槽 200*100]	10m	0.1	161.06	568.96	0	2.68	64.08	16.106	56.896	0	0.268	6.408
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									42.42736	64.48488	0	0.72768	12.6116

清单项目综合单价									120.25152
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.656833	1.376		21.54		
		技工人工费(安装)	元	8.884415	1.351		12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514106	1.3594		8.86		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20		20.82		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		其他材料费	元	0.121819	1		0.12		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76		
	主材	照明金属线槽 200*100	m	1.01	35.472		35.83		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062896	5.04		5.36		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		

项目编码	030411002013	项目名称	线槽	计量单位	m	工程量	192.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200[应急照明金属线槽 100*100]	10m	0.1	161.06	409.78	0	2.68	56.12	16.106	40.978	0	0.268	5.612
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									42.42736	48.56688	0	0.72768	11.8156

清单项目综合单价									103.53752
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.656895	1.376		21.54		
		技工人工费(安装)	元	8.884447	1.351		12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514154	1.3594		8.86		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20		18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61		0.15		
		其他材料费	元	0.121819	1		0.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062903	5.04		5.36		
		应急照明金属线槽 100*100	m	1.01	22.11		22.33		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		

项目编码	030404004184	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 1LA1]	台	1	507.02	47.5	17508.15	113.17	121.55	507.02	47.5	17508.15	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	17508.15	125.378	142.2112

清单项目综合单价									18525.0580
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5		2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86		0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2		1.2		
		其他材料费	元	3.842	1		3.84		
	主材								
	设备	低压配电柜 1LA1							
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81		65.68		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.1728	153.28	26.49		
项目编码	030404004185	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57换	低压成套配电柜安装[低压配电柜 1LA2]	台	1	507.02	47.5	17270.43	113.17	121.55	507.02	47.5	17270.43	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	17270.43	125.378	142.2112
清单项目综合单价													18287.3380
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	85.49996		1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元	228.62344		1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元	102.90636		1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	1.1508		4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg	2.1636		5.04		10.9		
		槽钢 10				m	2.884		43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.28		4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.3348		7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		调和漆				kg	0.078		10.86		0.85		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		其他材料费				元	3.842		1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 1LA2											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0364		28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1728		153.28		26.49		
项目编码	030404004186	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 1LA3]	台	1	507.02	47.5	16661.85	113.17	121.55	507.02	47.5	16661.85	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16661.85	125.378	142.2112
清单项目综合单价													17678.7580
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	85.49996		1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元	228.62344		1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元	102.90636		1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	1.1508		4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg	2.1636		5.04		10.9		
		槽钢 10				m	2.884		43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.28		4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.3348		7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		调和漆				kg	0.078		10.86		0.85		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		其他材料费				元	3.842		1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 1LA3											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0364		28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1728		153.28		26.49		
项目编码	030404004187	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 1LA4]	台	1	507.02	47.5	16487.15	113.17	121.55	507.02	47.5	16487.15	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16487.15	125.378	142.2112
清单项目综合单价													17504.0580
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	85.49996		1.376		117.65		
		技工人工费(安装)				元	228.62344		1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)				元	102.90636		1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	1.1508		4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4				kg	2.1636		5.04		10.9		
		槽钢 10				m	2.884		43.05		124.16		
		钢垫板夹板				kg	0.2		5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.28		4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.3		12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.2		75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.3348		7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04		69.5		2.78		
		调和漆				kg	0.078		10.86		0.85		
		塑料软管				m	0.5		17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm				m	6		0.2		1.2		
		其他材料费				元	3.842		1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 1LA4											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1		656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0364		28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1728		153.28		26.49		
项目编码	030404004188	项目名称	低压开关柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 3LA1]	台	1	507.02	47.5	16568.46	113.17	121.55	507.02	47.5	16568.46	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16568.46	125.378	142.2112
清单项目综合单价													17585.3680
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)					元	228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)					元	102.90636	1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内					kg	1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4					kg	2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10					m	2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板					kg	0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm					kg	0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm					kg	0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝					kg	0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.04	69.5		2.78		
		调和漆					kg	0.078	10.86		0.85		
		塑料软管					m	0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm					m	6	0.2		1.2		
		其他材料费					元	3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 3LA1											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.1728	153.28		26.49		
项目编码	030404004189	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 3LA2]	台	1	507.02	47.5	16790.81	113.17	121.55	507.02	47.5	16790.81	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16790.81	125.378	142.2112
清单项目综合单价													17807.7180
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)					元	228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)					元	102.90636	1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内					kg	1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4					kg	2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10					m	2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板					kg	0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm					kg	0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm					kg	0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝					kg	0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.04	69.5		2.78		
		调和漆					kg	0.078	10.86		0.85		
		塑料软管					m	0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm					m	6	0.2		1.2		
		其他材料费					元	3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 3LA2											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.1728	153.28		26.49		
项目编码	030404004190	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 4LA1]	台	1	507.02	47.5	17267.96	113.17	121.55	507.02	47.5	17267.96	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	17267.96	125.378	142.2112
清单项目综合单价													18284.8680
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	85.49996	1.376		117.65		
		技工人工费(安装)					元	228.62344	1.351		308.87		
		高级技工人工费(安装)					元	102.90636	1.3594		139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内					kg	1.1508	4.142		4.77		
		镀锌扁钢 40×4					kg	2.1636	5.04		10.9		
		槽钢 10					m	2.884	43.05		124.16		
		钢垫板夹板					kg	0.2	5.2		1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm					kg	0.28	4.068		1.14		
		塑料带 20mm×40mm					kg	0.3	12.5		3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫					10套	0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝					kg	0.2	75.6		15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.3348	7.06		2.36		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.04	69.5		2.78		
		调和漆					kg	0.078	10.86		0.85		
		塑料软管					m	0.5	17.45		8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm					m	6	0.2		1.2		
		其他材料费					元	3.842	1		3.84		
	主材												
	设备	低压配电柜 4LA1											
	机械	汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.0364	28.84		1.05		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.1728	153.28		26.49		
项目编码	030404004191	项目名称		低压开关柜			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 4LA2]	台	1	507.02	47.5	16904.81	113.17	121.55	507.02	47.5	16904.81	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16904.81	125.378	142.2112
清单项目综合单价													17921.7180
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	85.49996	1.376		117.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	低压配电柜 4LA2						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		

项目编码	030404004192	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 4LA3]	台	1	507.02	47.5	17667.11	113.17	121.55	507.02	47.5	17667.11	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	17667.11	125.378	142.2112
清单项目综合单价									18684.0180				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	低压配电柜 4LA3						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		

项目编码	030404004193	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 5LA1]	台	1	507.02	47.5	16495.6	113.17	121.55	507.02	47.5	16495.6	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16495.6	125.378	142.2112
清单项目综合单价									17512.5080				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	低压配电柜 5LA1						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		

项目编码	030404004194	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装[低压配电柜 5LA2]	台	1	507.02	47.5	16588.37	113.17	121.55	507.02	47.5	16588.37	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	16588.37	125.378	142.2112
清单项目综合单价									17605.2780				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	低压配电柜 5LA2						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		

项目编码	030404017623	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 2A-1AL1]	台	1	388.7	24.28	10282.27	32.16	88.92	388.7	24.28	10282.27	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	10282.27	40.88	103.678
清单项目综合单价													10978.950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 2A-1AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017624	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 2A-1AL2]	台	1	388.7	24.28	7307.16	32.16	88.92	388.7	24.28	7307.16	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7307.16	40.88	103.678
清单项目综合单价													8003.840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 2A-1AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017625	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 2A-1AL1-1、2A-1AL1-2、2B-ALB1-1、2A-1AL2-1、2A-1AL2-2、2A-2AL1-2、2A-2AL1-3、2A-2AL2-2]	台	1	315.47	33	4434.97	0	71.09	315.47	33	4434.97	0	71.09
小计									315.47	33	4434.97	0	71.09
清单项目综合单价													4854.53

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 2A-1AL1-1、2A-1AL1-2、2A-1AL2-1、2A-1AL2-2、2A-2AL1-2、2A-2AL1-3、2A-2AL2-2						
	机械							

项目编码	030404017626	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 2A-2AL1]	台	1	388.7	24.28	5813.06	32.16	88.92	388.7	24.28	5813.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5813.06	40.88	103.678
清单项目综合单价													6509.740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 2A-2AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017627	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 2A-2AL2]	台	1	388.7	24.28	5813.06	32.16	88.92	388.7	24.28	5813.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5813.06	40.88	103.678
清单项目综合单价													6509.740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 2A-2AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017628	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-1AL1-3]	台	1	315.47	33	1852.47	0	71.09	315.47	33	1852.47	0	71.09
小计									315.47	33	1852.47	0	71.09
清单项目综合单价													2272.03

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-1AL1-3						
	机械							

项目编码	030404017629	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL2-3]	台	1	315.47	33	2698.27	0	71.09	315.47	33	2698.27	0	71.09
小计									315.47	33	2698.27	0	71.09
清单项目综合单价													3117.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-2AL2-3						
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017630	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL1-4]	台	1	315.47	33	2698.27	0	71.09	315.47	33	2698.27	0	71.09
小计									315.47	33	2698.27	0	71.09
清单项目综合单价									3117.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-2AL1-4						
	机械							

项目编码	030404017631	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL2-4]	台	1	315.47	33	2698.27	0	71.09	315.47	33	2698.27	0	71.09
小计									315.47	33	2698.27	0	71.09
清单项目综合单价									3117.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-2AL2-4						
	机械							

项目编码	030404017632	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL1-1]	台	1	315.47	33	3252.29	0	71.09	315.47	33	3252.29	0	71.09
小计									315.47	33	3252.29	0	71.09
清单项目综合单价									3671.85				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-2AL1-1						
	机械							

项目编码	030404017633	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL2-1]	台	1	315.47	33	4084.04	0	71.09	315.47	33	4084.04	0	71.09
小计									315.47	33	4084.04	0	71.09
清单项目综合单价									4503.60				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2A-2AL2-1						
	机械							

项目编码	030404017634	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2A-2AL2-5]	台	1	315.47	33	2698.27	0	71.09	315.47	33	2698.27	0	71.09
小计									315.47	33	2698.27	0	71.09
清单项目综合单价									3117.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	照明配电箱2A-2AL2-5								
	机械									

项目编码	030404017635	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2B-AL1-1]	台	1	315.47	33	5593	0	71.09	315.47	33	5593	0	71.09
小计									315.47	33	5593	0	71.09
清单项目综合单价									6012.56				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2B-AL1-1						
	机械							

项目编码	030404017636	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱2B-AL1-2]	台	1	315.47	33	7361	0	71.09	315.47	33	7361	0	71.09
小计									315.47	33	7361	0	71.09
清单项目综合单价									7780.56				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱2B-AL1-2						
	机械							

项目编码	030404017637	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 6B-1AL1]	台	1	388.7	24.28	6679.4	32.16	88.92	388.7	24.28	6679.4	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6679.4	40.88	103.678
清单项目综合单价									7376.080				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 6B-1AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017638	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 6B-1AL2]	台	1	388.7	24.28	5573.83	32.16	88.92	388.7	24.28	5573.83	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5573.83	40.88	103.678
清单项目综合单价									6270.510				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	照明配电箱 6B-1AL2							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97			

项目编码	030404017639	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 6B-2AL1]	台	1	388.7	24.28	8749.59	32.16	88.92	388.7	24.28	8749.59	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8749.59	40.88	103.678
清单项目综合单价													9446.270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 6B-2AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017640	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 6B-2AL2]	台	1	388.7	24.28	8066.32	32.16	88.92	388.7	24.28	8066.32	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8066.32	40.88	103.678
清单项目综合单价													8763.000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 6B-2AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017641	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 6B-2AL2-1]	台	1	315.47	33	4225.5	0	71.09	315.47	33	4225.5	0	71.09
小计									315.47	33	4225.5	0	71.09
清单项目综合单价													4645.06

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 6B-2AL2-1						
	机械							

项目编码	030404017642	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 7-1AL1]	台	1	388.7	24.28	6935.26	32.16	88.92	388.7	24.28	6935.26	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6935.26	40.88	103.678
清单项目综合单价													7631.940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 7-1AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017643	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 7-2AL1]	台	1	388.7	24.28	5928.96	32.16	88.92	388.7	24.28	5928.96	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5928.96	40.88	103.678
清单项目综合单价													6625.640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 7-2AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017644	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-1AL1]	台	1	388.7	24.28	6158.5	32.16	88.92	388.7	24.28	6158.5	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6158.5	40.88	103.678
清单项目综合单价													6855.180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-1AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017645	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-2AL1]	台	1	388.7	24.28	7293.57	32.16	88.92	388.7	24.28	7293.57	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	7293.57	36.52	96.299
清单项目综合单价													7908.940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-2AL1						

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017646	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-3AL1]	台	1	388.7	24.28	9825.33	32.16	88.92	388.7	24.28	9825.33	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9825.33	40.88	103.678
清单项目综合单价									10522.010				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-3AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017647	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-1AL2]	台	1	388.7	24.28	6158.5	32.16	88.92	388.7	24.28	6158.5	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	6158.5	36.52	96.299
清单项目综合单价									6773.870				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-1AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017648	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-2AL2]	台	1	388.7	24.28	6721.92	32.16	88.92	388.7	24.28	6721.92	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6721.92	40.88	103.678
清单项目综合单价									7418.600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-2AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017649	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 4B-3AL2]	台	1	388.7	24.28	8858.78	32.16	88.92	388.7	24.28	8858.78	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8858.78	40.88	103.678
清单项目综合单价									9555.460				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-3AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017650	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 4B-3AL2-1]	台	1	315.47	33	2162.28	0	71.09	315.47	33	2162.28	0	71.09
小计									315.47	33	2162.28	0	71.09
清单项目综合单价													2581.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 4B-3AL2-1						
	机械							

项目编码	030404017651	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 5C-AL1]	台	1	388.7	24.28	9471.54	32.16	88.92	388.7	24.28	9471.54	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9471.54	40.88	103.678
清单项目综合单价													10168.220

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 5C-AL1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017652	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 5C-AL2]	台	1	388.7	24.28	9746.57	32.16	88.92	388.7	24.28	9746.57	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9746.57	40.88	103.678
清单项目综合单价													10443.250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 5C-AL2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017653	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 5C-AL2-1]	台	1	315.47	33	2321.15	0	71.09	315.47	33	2321.15	0	71.09
小计									315.47	33	2321.15	0	71.09
清单项目综合单价													2740.71

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 5C-AL2-1						
	机械							

项目编码	030404017654	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 2A-2ALE1]	台	1	315.47	33	4726.08	0	71.09	315.47	33	4726.08	0	71.09
小计									315.47	33	4726.08	0	71.09
清单项目综合单价													5145.64

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 2A-2ALE1						
	机械							

项目编码	030404017655	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 2B-ALE1]	台	1	315.47	33	7440.44	0	71.09	315.47	33	7440.44	0	71.09
小计									315.47	33	7440.44	0	71.09
清单项目综合单价													7860.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 2B-ALE1						
	机械							

项目编码	030404017656	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 3ALE1]	台	1	315.47	33	7132.44	0	71.09	315.47	33	7132.44	0	71.09
小计									315.47	33	7132.44	0	71.09
清单项目综合单价													7552.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 3ALE1						
	机械							

项目编码	030404017657	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 6B-1ALE1]	台	1	315.47	33	1693.6	0	71.09	315.47	33	1693.6	0	71.09
小计									315.47	33	1693.6	0	71.09
清单项目综合单价													2113.16

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	应急照明配电箱 6B-1ALE1								
	机械									

项目编码	030404017658	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 6B-2ALE2]	台	1	315.47	33	2075.8	0	71.09	315.47	33	2075.8	0	71.09
小计									315.47	33	2075.8	0	71.09
清单项目综合单价									2495.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 6B-2ALE2						
	机械							

项目编码	030404017659	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 6A-ALE1]	台	1	315.47	33	7553.91	0	71.09	315.47	33	7553.91	0	71.09
小计									315.47	33	7553.91	0	71.09
清单项目综合单价									7973.47				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 6A-ALE1						
	机械							

项目编码	030404017660	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 7-1ALE1]	台	1	315.47	33	1763.8	0	71.09	315.47	33	1763.8	0	71.09
小计									315.47	33	1763.8	0	71.09
清单项目综合单价									2183.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 7A-1ALE1						
	机械							

项目编码	030404017661	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 8ALE1]	台	1	315.47	33	1468.6	0	71.09	315.47	33	1468.6	0	71.09
小计									315.47	33	1468.6	0	71.09
清单项目综合单价									1888.16				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 8ALE1						
	机械							

项目编码	030404017662	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 4A-ALE1]	台	1	315.47	33	7442.48	0	71.09	315.47	33	7442.48	0	71.09
小计									315.47	33	7442.48	0	71.09
清单项目综合单价									7862.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 4A-ALE1						
	机械							

项目编码	030404017663	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 4B-ALE1]	台	1	315.47	33	2776.09	0	71.09	315.47	33	2776.09	0	71.09
小计									315.47	33	2776.09	0	71.09

清单项目综合单价 3195.65

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 4B-ALE1						
	机械							

项目编码	030404017664	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 5C-ALE1]	台	1	315.47	33	2176.61	0	71.09	315.47	33	2176.61	0	71.09
小计									315.47	33	2176.61	0	71.09

清单项目综合单价 2596.17

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 5C-ALE1						
	机械							

项目编码	030404017665	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 5A-ALE1、5B-ALE1、5D-ALE1、5E-ALE1、9ALE1、10ALE1]	台	1	315.47	33	1464.56	0	71.09	315.47	33	1464.56	0	71.09
小计									315.47	33	1464.56	0	71.09

清单项目综合单价 1884.12

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	应急照明配电箱 5A-ALE1、5B-ALE1、5D-ALE1、5E-ALE1、9ALE1、10ALE1						
	机械							

项目编码	030404017666	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 4AP1]	台	1	388.7	24.28	5981.1	32.16	88.92	388.7	24.28	5981.1	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5981.1	40.88	103.678

清单项目综合单价 6677.780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#-2# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 4AP1						
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017667	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 4AP2]	台	1	388.7	24.28	11192.93	32.16	88.92	388.7	24.28	11192.93	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11192.93	40.88	103.678
清单项目综合单价													11889.610
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 4AP2											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017668	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 4A-AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	984.06	0	52.41	231.16	30.68	984.06	0	52.41
小计									231.16	30.68	984.06	0	52.41
清单项目综合单价													1298.31
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818		1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元	92.227		1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元	43.146		1.3594		58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8		0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2		64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.57		1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱 4A-AP1-KT											
	机械												
项目编码	030404017669	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 4B-3AP2-KT]	台	1	231.16	30.68	3510.2	0	52.41	231.16	30.68	3510.2	0	52.41
小计									231.16	30.68	3510.2	0	52.41
清单项目综合单价													3824.45
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818		1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元	92.227		1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元	43.146		1.3594		58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8		0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2		64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.57		1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱 4B-3AP2-KT											
	机械												
项目编码	030404017670	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APE2-XF]	台	1	315.47	33	4040.02	0	71.09	315.47	33	4040.02	0	71.09
小计									315.47	33	4040.02	0	71.09
清单项目综合单价													4459.58
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 4B-APE2-XF											
	机械												
项目编码	030404017671	项目名称	配电箱			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 4B-3APT1-DT]	台	1	388.7	24.28	9657.61	32.16	88.92	388.7	24.28	9657.61	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9657.61	40.88	103.678
清单项目综合单价													10354.290
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换配电箱 4B-3APT1-DT											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017672	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 5AP1]	台	1	388.7	24.28	7799.86	32.16	88.92	388.7	24.28	7799.86	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7799.86	40.88	103.678
清单项目综合单价													8496.540
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 5AP1											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017673	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 5BP1]	台	1	388.7	24.28	9425.95	32.16	88.92	388.7	24.28	9425.95	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9425.95	40.88	103.678
清单项目综合单价													10122.630
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力配电箱 5BP1											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017674	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 5AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	2753.86	0	52.41	231.16	30.68	2753.86	0	52.41
小计									231.16	30.68	2753.86	0	52.41
清单项目综合单价													3068.11
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818		1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元	92.227		1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元	43.146		1.3594		58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张	0.8		0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg	0.2		64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.57		1		8.57		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	动力配电箱 5AP1-KT								
	机械									

项目编码	030404017675	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 5C-AP1]	台	1	388.7	24.28	7586.81	32.16	88.92	388.7	24.28	7586.81	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7586.81	40.88	103.678
清单项目综合单价													8283.490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 5C-AP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017676	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 5C-AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	2860.36	0	52.41	231.16	30.68	2860.36	0	52.41
小计									231.16	30.68	2860.36	0	52.41
清单项目综合单价													3174.61

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 5C-AP1-KT						
	机械							

项目编码	030404017677	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 5C-APE1]	台	1	388.7	24.28	6801.97	32.16	88.92	388.7	24.28	6801.97	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6801.97	40.88	103.678
清单项目综合单价													7498.650

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 5C-APE1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017678	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 5DP1]	台	1	388.7	24.28	11084.31	32.16	88.92	388.7	24.28	11084.31	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11084.31	40.88	103.678
清单项目综合单价													11780.990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 5DP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017679	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 5EP1]	台	1	388.7	24.28	9644.39	32.16	88.92	388.7	24.28	9644.39	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9644.39	40.88	103.678
清单项目综合单价													10341.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 5EP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017680	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 9P1]	台	1	388.7	24.28	9980.5	32.16	88.92	388.7	24.28	9980.5	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9980.5	40.88	103.678
清单项目综合单价													10677.180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 9P1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017681	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 10P1]	台	1	388.7	24.28	13169.69	32.16	88.92	388.7	24.28	13169.69	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	13169.69	40.88	103.678
清单项目综合单价													13866.370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 10P1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017682	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2A-2AP1]	台	1	388.7	24.28	8566.38	32.16	88.92	388.7	24.28	8566.38	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8566.38	40.88	103.678
清单项目综合单价													9263.060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2A-2AP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017683	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 2A-2AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	4189.81	0	52.41	231.16	30.68	4189.81	0	52.41
小计									231.16	30.68	4189.81	0	52.41
清单项目综合单价													4504.06

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 2A-2AP1-KT						
	机械							
项目编码	030404017684	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2A-2AP1-WL]	台	1	388.7	24.28	11626.98	32.16	88.92	388.7	24.28	11626.98	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11626.98	40.88	103.678
清单项目综合单价													12323.660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2A-2AP1-WL						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
项目编码	030404017685	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 2A-2AP1]	台	1	388.7	24.28	10638.59	32.16	88.92	388.7	24.28	10638.59	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	10638.59	40.88	103.678
清单项目综合单价													11335.270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		....						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 2A-2APE1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017686	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[消防动力双电源自动切换配电箱 2A-1APE2-XF]	台	1	231.16	30.68	5520.36	0	52.41	231.16	30.68	5520.36	0	52.41
小计									231.16	30.68	5520.36	0	52.41
清单项目综合单价									5834.61				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 2A-1APE2-XF						
	机械							

项目编码	030404017687	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2A-2AP1-CF]	台	1	388.7	24.28	5294.83	32.16	88.92	388.7	24.28	5294.83	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5294.83	40.88	103.678
清单项目综合单价									5991.510				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2A-2AP1-CF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017688	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2A-2AP2-CF]	台	1	388.7	24.28	5764.7	32.16	88.92	388.7	24.28	5764.7	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5764.7	40.88	103.678
清单项目综合单价									6461.380				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2A-2AP2-CF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017689	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 CF2-FJ1]	台	1	231.16	30.68	4463.1	0	52.41	231.16	30.68	4463.1	0	52.41
小计									231.16	30.68	4463.1	0	52.41
清单项目综合单价									4777.35				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 CF2-FJ1						
	机械							

项目编码	030404017690	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2BP1]	台	1	388.7	24.28	8201.17	32.16	88.92	388.7	24.28	8201.17	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8201.17	40.88	103.678

清单项目综合单价	8897.850

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2BP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017691	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 2BP2]	台	1	388.7	24.28	9557.99	32.16	88.92	388.7	24.28	9557.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9557.99	40.88	103.678

清单项目综合单价	10254.670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 2BP2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017692	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 2BAP1-KT]	台	1	231.16	30.68	4220.89	0	52.41	231.16	30.68	4220.89	0	52.41
小计									231.16	30.68	4220.89	0	52.41

清单项目综合单价	4535.14

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 2BAP1-KT						
	机械							

项目编码	030404017693	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 WSJ-WSE]	台	1	231.16	30.68	1234.01	0	52.41	231.16	30.68	1234.01	0	52.41
小计									231.16	30.68	1234.01	0	52.41

清单项目综合单价	1548.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 WSJ-WSE						
	机械							

项目编码	030404017694	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3P1]	台	1	388.7	24.28	10195.82	32.16	88.92	388.7	24.28	10195.82	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	10195.82	40.88	103.678
清单项目综合单价													10892.500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 3P1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017695	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 3P2]	台	1	388.7	24.28	9395.44	32.16	88.92	388.7	24.28	9395.44	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	9395.44	40.88	103.678
清单项目综合单价													10092.120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 3P2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017696	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 3AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	3453.41	0	52.41	231.16	30.68	3453.41	0	52.41
小计									231.16	30.68	3453.41	0	52.41
清单项目综合单价													3767.66

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 3AP1-KT						
	机械							

项目编码	030404017697	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 6AP1]	台	1	388.7	24.28	11204.99	32.16	88.92	388.7	24.28	11204.99	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11204.99	40.88	103.678
清单项目综合单价													11901.670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 6AP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017698	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 6AP2]	台	1	388.7	24.28	7975.59	32.16	88.92	388.7	24.28	7975.59	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	7975.59	36.52	96.299

清单项目综合单价	8590.960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	动力配电箱 6AP2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017699	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 6A-AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	2310.49	0	52.41	231.16	30.68	2310.49	0	52.41
小计									231.16	30.68	2310.49	0	52.41

清单项目综合单价	2624.74

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 6A-AP1-KT						
	机械							

项目编码	030404017700	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 6B-1AP1]	台	1	388.7	24.28	6527.74	32.16	88.92	388.7	24.28	6527.74	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	6527.74	40.88	103.678

清单项目综合单价	7224.420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 6B-1AP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017701	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 6AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	3739.04	0	52.41	231.16	30.68	3739.04	0	52.41
小计									231.16	30.68	3739.04	0	52.41
清单项目综合单价													4053.29
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱 6AP1-KT											
	机械												
项目编码	030404017702	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 6B-2AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	4818.98	0	52.41	231.16	30.68	4818.98	0	52.41
小计									231.16	30.68	4818.98	0	52.41
清单项目综合单价													5133.23
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.57	1		8.57		
	主材												
	设备	动力配电箱 6B-2AP1-KT											
	机械												
项目编码	030404017703	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 6B-1APE1]	台	1	388.7	24.28	7585.31	32.16	88.92	388.7	24.28	7585.31	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7585.31	40.88	103.678
清单项目综合单价													8281.990
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		65.0514	1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元		173.9676	1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元		78.4034	1.3594		106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内				kg		0.822	4.142		3.4		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.474	5.04		2.39		
		槽钢 10				m		2.06	43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm				kg		0.2	4.068		0.81		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.282	7.06		1.99		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		调和漆				kg		0.02	10.86		0.22		
		其他材料费				元		3.98	1		3.98		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 6B-1APE1											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.026	28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.052	153.28		7.97		
项目编码	030404017704	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[消防动力双电源自动切换配电箱 6B-2APE2-XF]	台	1	315.47	33	3252.64	0	71.09	315.47	33	3252.64	0	71.09
小计									315.47	33	3252.64	0	71.09
清单项目综合单价													3672.20
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 6B-2APE2-XF											
	机械												
项目编码	030404017705	项目名称		配电箱				计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 7-1AP1]	台	1	388.7	24.28	8253.9	32.16	88.92	388.7	24.28	8253.9	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	8253.9	40.88	103.678

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								8950.580
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 7-1AP1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017706	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 7-1AP1-KT]	台	1	231.16	30.68	2549.62	0	52.41	231.16	30.68	2549.62	0	52.41
小计									231.16	30.68	2549.62	0	52.41

清单项目综合单价								2863.87
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 7-1AP1-KT						
	机械							

项目编码	030404017707	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 DZ-KT1]	台	1	231.16	30.68	2612.68	0	52.41	231.16	30.68	2612.68	0	52.41
小计									231.16	30.68	2612.68	0	52.41

清单项目综合单价								2926.93
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 DZ-KT1						
	机械							

项目编码	030404017708	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力配电箱 DZ-KT2]	台	1	231.16	30.68	1462.05	0	52.41	231.16	30.68	1462.05	0	52.41
小计									231.16	30.68	1462.05	0	52.41

清单项目综合单价								1776.30
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力配电箱 DZ-KT2						
	机械							

项目编码	030404017709	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换配电箱 7-1APE1]	台	1	388.7	24.28	5978.47	32.16	88.92	388.7	24.28	5978.47	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	5978.47	40.88	103.678

清单项目综合单价								6675.150
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换配电箱 7-1APE1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017710	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 8P1]	台	1	388.7	24.28	7721.86	32.16	88.92	388.7	24.28	7721.86	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7721.86	40.88	103.678
清单项目综合单价													8418.540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 8P1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017711	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换配电箱 6A-APT2-DT]	台	1	388.7	24.28	15795	32.16	88.92	388.7	24.28	15795	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	15795	40.88	103.678
清单项目综合单价													16491.680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换配电箱 6A-APT2-DT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017712	项目名称	排水泵控制箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
小计									231.16	30.68	0	0	52.41
清单项目综合单价													314.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	电梯控制箱						
	机械							

项目编码	030404017713	项目名称	电梯控制箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
小计									231.16	30.68	0	0	52.41

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							314.25		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91			
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6			
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6			
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.57	1	8.57			
	主材								
	设备	电梯控制箱							
	机械								
项目编码	030404017714	项目名称	电动挡烟垂壁控制箱		计量单位	台	工程量	28	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电动挡烟垂壁控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
小计									231.16	30.68	800	0	52.41

清单项目综合单价							1114.25		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91			
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6			
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65			
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6			
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.57	1	8.57			
	主材								
	设备	电动挡烟垂壁控制箱							
	机械								
项目编码	030404017715	项目名称	电动排烟窗控制箱		计量单位	台	工程量	33	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电动排烟窗控制箱]	台	1	231.16	30.68	800	0	52.41	231.16	30.68	800	0	52.41
小计									231.16	30.68	800	0	52.41

清单项目综合单价							1114.25		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91			
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6			
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6			
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8			
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费	元	8.57	1	8.57			
	主材								
	设备	电动排烟窗控制箱							
	机械								
项目编码	030404017716	项目名称	负荷开关箱		计量单位	台	工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/16A/1P]	台	1	210.34	27.09	572	0	47.66	210.34	27.09	572	0	47.66
小计									210.34	27.09	572	0	47.66

清单项目综合单价							857.09		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57			
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38			
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38			
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88			
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44			
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费	元	8.55	1	8.55			
	主材								
	设备	负荷开关箱 LS/16A/1P							
	机械								
项目编码	030404017717	项目名称	负荷开关箱		计量单位	台	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[负荷开关箱 LS/63A/3P]	台	1	210.34	27.09	845	0	47.66	210.34	27.09	845	0	47.66
小计									210.34	27.09	845	0	47.66

清单项目综合单价							1130.09		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57			
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38			
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38			
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88			
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44			
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费	元	8.55	1	8.55			
	主材								
	设备	负荷开关箱 LS/63A/3P							
	机械								
项目编码	030404018018	项目名称	插座箱		计量单位	台	工程量	27	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
小计									221.35	5.2	726.93	0	48.98
清单项目综合单价													1002.46
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		33.952	1.376		46.72		
		技工人工费(安装)				元		98.091	1.351		132.52		
		高级技工人工费(安装)				元		30.976	1.3594		42.11		
	材料	其他材料费				元		3.2	1		3.2		
		镀锌螺栓 M8×20				10套		0.41	4.88		2		
	主材												
	设备	插座箱 HSB-,安全型											
	机械												
项目编码	030404018019	项目名称		异地控制按钮箱				计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
小计									221.35	5.2	343.33	0	48.98
清单项目综合单价													618.86
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		33.952	1.376		46.72		
		技工人工费(安装)				元		98.091	1.351		132.52		
		高级技工人工费(安装)				元		30.976	1.3594		42.11		
	材料	其他材料费				元		3.2	1		3.2		
		镀锌螺栓 M8×20				10套		0.41	4.88		2		
	主材												
	设备	异地控制按钮箱											
	机械												
项目编码	030412005041	项目名称		荧光灯				计量单位	套		工程量	26	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式 单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
小计									27.604	47.147	0	0	8.433
清单项目综合单价													83.184
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.995	1.376		6.87		
		技工人工费(安装)				元		12.5064	1.351		16.9		
		高级技工人工费(安装)				元		2.8209	1.3594		3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.021	5.5		0.12		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.624	0.22		0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.624	0.5		0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w				套		1	46		46		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001020	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	113	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
小计									24.899	37.358	0	0	7.349
清单项目综合单价													69.606
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5051	1.376		6.2		
		技工人工费(安装)				元		11.2803	1.351		15.24		
		高级技工人工费(安装)				元		2.5451	1.3594		3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.416	0.5		0.21		
		其他材料费				元		0.582	1		0.58		
		塑料膨胀管 φ6mm				10个		0.416	0.5		0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W				套		1.01	36		36.36		
	设备												
	机械												
项目编码	030412005042	项目名称		荧光灯				计量单位	套		工程量	50	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式 单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	1	250.78	895.82	0	0	99.99	250.78	895.82	0	0	99.99
小计									250.78	895.82	0	0	99.99
清单项目综合单价													1246.59
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5379	1.376		6.24		
		技工人工费(安装)				元		11.362	1.351		15.35		
		高级技工人工费(安装)				元		2.563	1.3594		3.48		
	材料	其他材料费				元		0.582	1		0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w				套		1	89		89		
	设备												
	机械												
项目编码	030412001021	项目名称		普通灯具				计量单位	套		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
小计									32.836	122.405	0	0	13.347
清单项目综合单价													168.588
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		5.941	1.376		8.17		
		技工人工费(安装)				元		14.877	1.351		20.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3.3564	1.3594	4.56		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.007	5.5	0.04		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯	套	1.01	120	121.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030412002006	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-28换	防尘防水灯安装 杆式[防水防尘LED支架灯 18w]	10套	0.1	479.91	993.64	0	0	155.32	47.991	99.364	0	0	15.532
小计									47.991	99.364	0	0	15.532
清单项目综合单价													162.887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.6834	1.376	11.95		
		技工人工费(安装)	元	21.7429	1.351	29.37		
		高级技工人工费(安装)	元	4.9048	1.3594	6.67		
	材料	其他材料费	元	0.896	1	0.9		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.52	0.5	0.26		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	防水防尘LED支架灯 18w	套	1	98	98		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034051	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
小计									10.663	7.94	0	0	2.744
清单项目综合单价													21.347

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034052	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
小计									11.03	10.98	0	0	2.977
清单项目综合单价													24.987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	双联单控开关	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034053	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联双控]	10套	0.1	113.99	119.8	0	0	31.08	11.399	11.98	0	0	3.108
小计									11.399	11.98	0	0	3.108
清单项目综合单价													26.487

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联双控	个	1	11.93	11.93		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034054	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
小计									10.663	13.55	0	0	3.024
清单项目综合单价													27.237

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	红外控开关	个	1	13.5	13.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034055	项目名称	空调室内机控制器	计量单位	个	工程量	533

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239换	开关安装 双联照明[空调室内机控制器]	10套	0.1	110.3	2660.5	0	0	157.3	11.03	266.05	0	0	15.73
小计									11.03	266.05	0	0	15.73
清单项目综合单价									292.810				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	空调室内机控制器	个	1	266	266		
	设备							
	机械							

项目编码	030404035016	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二三眼组合暗装插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
小计									12.411	22.067	0	0	3.835
清单项目综合单价									38.313				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二三眼组合暗装插座	个	1	22	22		
	设备							
	机械							

项目编码	030404035017	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[热水器插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
小计									12.411	30.067	0	0	4.235
清单项目综合单价									46.713				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	热水器插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械							

项目编码	030904003003	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	32.99	28.77	0	0.12	8.71	32.99	28.77	0	0.12	8.71
小计									32.99	28.77	0	0.12	8.71
清单项目综合单价									70.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	火灾紧急按扭	只	1	21	21		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904003004	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装	只	1	32.99	26.77	0	0.12	8.61	32.99	26.77	0	0.12	8.61
小计									32.99	26.77	0	0.12	8.61
清单项目综合单价									68.49				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	日常通风按扭	只	1	19	19		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411006021	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	199

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
小计									5.563	3.894	0	0	1.419
清单项目综合单价													10.876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030411006022	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	769

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
小计									5.48	3.221	0	0	1.367
清单项目综合单价													10.068

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030406009005	项目名称	微型电机、电加热器	计量单位	台	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
小计									58.27	21.61	0	0	13.91
清单项目综合单价													93.79

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械							

项目编码	030406006026	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	573

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
小计									97.17	16.91	0	0	22.23
清单项目综合单价													136.31

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006027	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
小计									158.59	18.33	0	0	35.82
清单项目综合单价													212.74

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006028	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
小计									302.97	24.21	0	0	67.89

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								395.07
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006029	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
小计									466.4	29.83	0	0	104.15

清单项目综合单价								600.38
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030414002023	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
小计									594.81	10	0	22	132.9

清单项目综合单价								759.71
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414004011	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
小计									328.39	6.5	0	14.2	73.56

清单项目综合单价								422.65
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		技工人工费(安装)	元	108.985	1.351	147.24		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	其他材料费	元	6.502	1	6.5		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	14.2	1	14.2		

项目编码	030414004012	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
小计									369.44	5.6	0	12	82.39

清单项目综合单价								469.43
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.5	1.376	32.34		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	126.125	1.3594	171.45		
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	12	1	12		

项目编码	030904012005	项目名称	智能照明系统区域机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[智能照明系统区域机]	台（套）	1	113.78	2	10800	0.7	25.19	113.78	2	10800	0.7	25.19
小计									113.78	2	10800	0.7	25.19

清单项目综合单价								10941.67
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	智能照明系统区域机						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030904008007	项目名称	模块(模块箱)			计量单位	个		工程量	27	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	智能照明监控模块[智能照明监控模块 SFP+万兆模块(1310nm,10km,LC)]	个	1	91.57	1252.63	0	3.27	83.01	91.57	1252.63	0	3.27	83.01
小计									91.57	1252.63	0	3.27	83.01
清单项目综合单价													1430.48
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	智能照明监控模块				个	1		1238		1238		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030411004104	项目名称	配线			计量单位	m		工程量	4050			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.1	110.3	687.36	0	0	58.65	11.03	68.736	0	0	5.865
小计									11.03	68.736	0	0	5.865
清单项目综合单价													85.631
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
	主材	WDZB-RYSP-2X1.5				m	1.05		6.41		6.73		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001133	项目名称	配管			计量单位	m		工程量	3850			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.1	1340.27	758.36	0	0	332.91	134.027	75.836	0	0	33.291
小计									134.027	75.836	0	0	33.291
清单项目综合单价													243.154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03		5.19		5.35		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个	1.442		0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	B01007	项目名称	智能照明监控系统调试			计量单位	系统		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	调光系统调试	系统	1	3250	9750	0	0	0	3250	9750	0	0	0
小计									3250	9750	0	0	0
清单项目综合单价													13000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	98604.88	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	35723.11	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					134327.99
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	98604.88
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	80075.81
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	18529.07
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	35723.11
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							134327.99

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	165045.23
1	增值税应纳税额	A5	3.02	147361.81
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	17683.42
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	148658.15
合计				313703.38

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 1 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		照明配管配线					20113.00	0	
1-1	030411001134	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	292.446	17.99	5261.1		
1-2	030411001135	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	112.406	23.69	2662.9		
1-3	030411001136	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	146	32.08	4683.68		
1-4	011510B002062	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	23.4	5.77	135.02		
1-5	011510B002063	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	8.99	7.7	69.22		
1-6	030411004105	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	868.924	5.28	4587.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 2 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030411004106	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	316.588	8.57	2713.16		
2		动力配管配线					10842.63	0	
2-1	030411001137	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	297.439	17.99	5350.93		
2-2	030411001138	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	40.491	23.69	959.23		
2-3	030411001139	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.46	28.91	302.4		
2-4	030411001140	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11.576	55.91	647.21		
2-5	011510B002064	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	13.4	5.77	77.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 3 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	011510B002065	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.99	7.7	46.12		
2-7	030411004107	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	294.764	4.29	1264.54		
2-8	030411004108	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	365.813	6	2194.88		
3		电力电缆					77002.79	0	
3-1	030408001406	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	399.291	13.44	5366.47		
3-2	030408001407	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	48.358	18.74	906.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030408001408	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	68.674	21.26	1460.01		
3-4	030408001409	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	46.671	29.3	1367.46		
3-5	030408001410	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	35.683	40.84	1457.29		
3-6	030408001411	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	92	59.98	5518.16		
3-7	030408001412	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	24.6	92.12	2266.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 5 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	030408001413	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	96.63	134.14	12961.95		
3-9	030408001414	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	36.53	175.49	6410.65		
3-10	030408001415	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	31.485	238.35	7504.45		
3-11	030408001416	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+E35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	73.336	336.45	24673.9		
3-12	030408001417	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.91	62.56	1433.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 6 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	030408002043	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.14	18.43	408.04		
3-14	030404036021	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	6.26	250.4		
3-15	030408006130	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	83.91	167.82		
3-16	030408006131	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	125.21	1252.1		
3-17	030408006132	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	156.21	937.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 7 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-18	030408006133	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	300.92	1805.52		
3-19	030408006134	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	174.74	698.96		
3-20	030408007014	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	78.36	156.72		
4		桥架					39835.91	0	
4-1	030411003224	桥架	1.名称:强电桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	157.42	176.56	27794.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 8 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030411003225	桥架	1.名称:竖向金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，梯架 4.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	29.79	196.99	5868.33		
4-3	030411003226	桥架	1.名称:竖向消防金属桥架(防火涂漆) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:100*100，梯架 4.接地:含接地母线 5.防火涂漆 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.5	132.79	1394.3		
4-4	030411003227	桥架	1.名称:竖向消防金属桥架(防火涂漆) 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，梯架 4.接地:含接地母线 5.防火涂漆 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11.39	305.01	3474.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 9 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030411003228	桥架	1.名称:控制电缆防火桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层建筑增加费	m	10.31	126.59	1305.14		
5		配电箱					156717.47	0	
5-1	030404004195	低压开关柜	1.名称:低压配电柜LC1 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	16240.43	16240.43		
5-2	030404004196	低压开关柜	1.名称:低压配电柜LC2 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	14220.51	14220.51		
5-3	030404017718	配电箱	1.名称:照明配电箱07-AL1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4450.29	4450.29		
5-4	030404017719	配电箱	1.名称:照明配电箱07-ALT1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8984.64	8984.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 10 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	030404017720	配电箱	1.名称:照明配电箱07-AL3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3874.1	3874.1		
5-6	030404017721	配电箱	1.名称:照明配电箱07-ALT3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	4455.47	4455.47		
5-7	030404017722	配电箱	1.名称:照明配电箱07-APT4-FG 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5618.67	5618.67		
5-8	030404017723	配电箱	1.名称:动力配电箱07-AP4-GF 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8423.26	8423.26		
5-9	030404017724	配电箱	1.名称:动力配电箱07-KT1 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	12083.4	12083.4		
5-10	030404017725	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱 07-APT4-DT 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	11976.88	11976.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 11 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030404017726	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱 07-APT4-RD 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7144.56	7144.56		
5-12	030404017727	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱 07-APT1-ZB 2.安装方式:落地式，槽钢10#基础制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	17295.83	17295.83		
5-13	030404017728	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 07-ALEA，07-ALEB 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	8736.75	17473.5		
5-14	030404017729	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 07-ALE1，07-ALE3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	8534.61	17069.22		
5-15	030404017730	排水泵控制箱	1.名称:排水泵控制箱 07-ALT1-PSB 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	1914.25	1914.25		
5-16	030404017731	配电箱	1.名称:电梯控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	314.25	628.5		
5-17	030404018020	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	1002.46	3007.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 12 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-18	030404018021	异地控制按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	618.86	1856.58		
6		灯具					14112.60	0	
6-1	030412005043	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	9	83.18	748.62		
6-2	030412005044	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	3	143.44	430.32		
6-3	030412001022	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	18	69.61	1252.98		
6-4	030412005045	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	124.66	249.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 13 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	030412001023	普通灯具	1.名称:B01 壁灯 2.规格:1X11W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1100lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	168.6	337.2		
6-6	030404034056	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	32	21.35	683.2		
6-7	030404034057	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	25	24.99	624.75		
6-8	030404034058	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	13	29.6	384.8		
6-9	030404034059	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	26.04	52.08		
6-10	030404034060	照明开关	1.名称:红外控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	16	27.24	435.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-11	030404034061	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	23	321.53	7395.19		
6-12	030404035018	插座	1.名称:单相二,三极组合插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	38.31	306.48		
6-13	030404035019	插座	1.名称:应急救护电源插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	46.71	46.71		
6-14	030411006023	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	10.87	369.58		
6-15	030411006024	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	79	10.07	795.53		
7		电气调试					13979.47	0	
7-1	030406009006	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	7	93.79	656.53		
7-2	030406006030	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	24	136.31	3271.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-3	030406006031	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	395.07	395.07		
7-4	030406006032	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	600.38	1200.76		
7-5	030414002024	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	6	759.71	4558.26		
7-6	030414004013	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	7	422.65	2958.55		
7-7	030414004014	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	系统	2	469.43	938.86		
合计							332603.87	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001134	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	292.446

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
小计									7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473

清单项目综合单价　18.162426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.918433	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024385	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778131	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.154502	0.5	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164802	2.34	0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.154502	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.030014	6.98	7.19		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		

项目编码	030411001135	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	112.406

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.0101	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.44956	11.526625	0	0.259772	2.673571
小计									9.44956	11.526625	0	0.259772	2.673571

清单项目综合单价　23.909528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.107749	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.852793	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938633	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154505	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.014501	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164806	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154505	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.030037	10.21	10.52		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001136	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	146

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
小计									19.304	8.123	0	0	4.655

清单项目综合单价　32.082

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		其他材料费	元	0.327	1	0.33		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002062	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	23.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029

清单项目综合单价　5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002063	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	8.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372

清单项目综合单价　7.70300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411004105	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	868.924

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
小计									1.4892	3.3004	0	0	0.4928
清单项目综合单价													5.282400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.176269	1.376	0.24		
		技工人工费(安装)	元	0.772476	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.149369	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.159995	2.67	3.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004106	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	316.588

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)4[WDZBN-BYJ-4mm2]	100m单线	0.0101	178.51	608.11	0	0	69.7	1.802951	6.141911	0	0	0.70397
小计									1.802951	6.141911	0	0	0.70397
清单项目综合单价													8.648832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.211061	1.376	0.29		
		技工人工费(安装)	元	0.926406	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.178841	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2	m	1.092507	5.38	5.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001137	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	297.439

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
小计									7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
清单项目综合单价													18.162426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.918423	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024344	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.778123	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.154501	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164801	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.154501	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.030003	6.98	7.19		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001138	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	40.491

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
小计									9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
清单项目综合单价													23.672800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.107683	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.8525	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.938577	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154496	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164796	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154496	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.029975	10.21	10.52		
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001139	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	10.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
小计									10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
清单项目综合单价													28.898000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.2035		1.376		1.66		
		技工人工费(安装)				元	5.2736		1.351		7.12		
		高级技工人工费(安装)				元	1.01973		1.3594		1.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0041		6		0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0162		13.37		0.22		
		沥青清漆				kg	0.0062		13.2		0.08		
		其他材料费				元	0.02		1		0.02		
		镀锌管接头(60×32)				个	0.1648		4.04		0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32				个	0.1545		0.33		0.05		
	主材	焊接钢管 DN32				m	1.03		13.9		14.32		
	设备												
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
项目编码	030411001140	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	11.576	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50[焊接钢管 DN65]	100m	0.0101	1739.73	3266.39	0	35.17	548.6	17.571273	32.990539	0	0.355217	5.54086
小计									17.571273	32.990539	0	0.355217	5.54086
清单项目综合单价													56.457889
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.060532		1.376		2.84		
		技工人工费(安装)				元	9.027278		1.351		12.2		
		高级技工人工费(安装)				元	1.744983		1.3594		2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004001		4.7		0.02		
		沥青清漆				kg	0.007002		13.2		0.09		
		塑料护口(钢管用)40～50				个	0.154553		0.45		0.07		
		其他材料费				元	0.035312		1		0.04		
		镀锌管接头(70×50)				个	0.164857		8.57		1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50				个	0.154553		0.74		0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.025009		13.37		0.33		
		溶剂汽油 200#				kg	0.006202		6		0.04		
	主材	焊接钢管 DN65				m	1.030356		29.66		30.56		
	设备												
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.001		236.36		0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.004001		28.84		0.12		
项目编码	011510B002064	项目名称			管道开槽及修复			计量单位	m		工程量	13.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.7720
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	3.4471		1.351		4.66		
	材料	水				m3	0.0005		3.77		0		
		其他材料费				元	0.01		1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	011510B002065	项目名称			管道开槽及修复			计量单位	m		工程量	5.99	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.70300
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	4.5907		1.351		6.2		
	材料	水				m3	0.0008		3.77		0		
		其他材料费				元	0.015		1		0.02		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004107	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	294.764	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	99.28	294.17	0	0	36.56	0.9928	2.9417	0	0	0.3656
小计									0.9928	2.9417	0	0	0.3656
清单项目综合单价													4.300100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.117538		1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元	0.514953		1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元	0.099579		1.3594		0.14		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.005		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		其他材料费				元	0.006		1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007		0.63		0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2				m	1.049986		2.67		2.8		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030411004108	项目名称	配线				计量单位	m	工程量	365.813		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	456.48	0	0	44.67	0.9928	4.5648	0	0	0.4467
小计									0.9928	4.5648	0	0	0.4467
清单项目综合单价													6.004300
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.117539	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)					元	0.514956	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)					元	0.099579	1.3594		0.14		
	材料	汽油 60#～70#					kg	0.006	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡					kg	0.0012	75.6		0.09		
		其他材料费					元	0.0068	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m					卷	0.008	0.63		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2					m	1.049991	4.2		4.41		
	设备												
	机械												
项目编码	030408001406	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	399.291			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
小计									2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
清单项目综合单价													13.447100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.575324	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)					元	1.101462	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)					元	0.244807	1.3594		0.33		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5					m	1.009997	9.54		9.64		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.000082	535.94		0.04		
项目编码	030408001407	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	48.358			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-2x4+E4](三芯电力电缆)	100m	0.0101	261.25	1477.62	0	4.42	131.67	2.638625	14.923962	0	0.044642	1.329867
小计									2.638625	14.923962	0	0.044642	1.329867
清单项目综合单价													18.937096
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.575349	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)					元	1.101511	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)					元	0.244818	1.3594		0.33		
	材料	标志牌					个	0.060002	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032001	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x4+E4					m	1.010042	14.54		14.69		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001408	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	68.674			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x4+E4[WDZA-YJY-4x2.5+E2.5]	100m	0.01	348.34	1613.97	0	5.9	157.77	3.4834	16.1397	0	0.059	1.5777
小计									3.4834	16.1397	0	0.059	1.5777
清单项目综合单价													21.259800
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.767055	1.376		1.06		
		技工人工费(安装)					元	1.468534	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)					元	0.326391	1.3594		0.44		
	材料	标志牌					个	0.059997	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.031998	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x2.5+E2.5					m	1.009941	15.89		16.05		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001409	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	46.671			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x4+E4[WDZA-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
小计									3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
清单项目综合单价													29.298400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.767084	1.376		1.06		
		技工人工费(安装)					元	1.468589	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)					元	0.326403	1.3594		0.44		
	材料	标志牌					个	0.059999	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.031999	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x4+E4					m	1.009978	23.47		23.7		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001410	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	35.683			

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x4+E4[WDZA-YJY-4x6+E6]	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
小计									3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
清单项目综合单价													40.847200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767036	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.468497	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326383	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059995	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031997	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x6+E6	m	1.009915	34.36	34.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001411	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-4x10+E10	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
小计									3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
清单项目综合单价													59.9786

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001412	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	24.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-4x16+E16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
小计									4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
清单项目综合单价													92.11460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x16+E16	m	1.01	81.9	82.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001413	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	96.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
小计									6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
清单项目综合单价													134.128700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16	m	1.01	118.89	120.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001414	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16[WDZA-YJY-4x35+E16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
小计									6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
清单项目综合单价													175.477600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.40808	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.59561	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x35+E16	m	1.01	157.88	159.46		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001415	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	31.485

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53换	WDZA-YJY-4x50+E25	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
小计									7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
清单项目综合单价													240.694413

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.689058	1.376	2.32		
		技工人工费(安装)	元	2.693808	1.351	3.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	0.713753	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.06001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050208	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x50+E25	m	1.01016	216.5	218.7		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001416	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	73.336

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35	100m	0.0101	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.35856	311.44461	0	0.132512	17.861042
小计									10.35856	311.44461	0	0.132512	17.861042
清单项目综合单价													339.796724

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.261253	1.376	3.11		
		技工人工费(安装)	元	4.325686	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.957092	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050203	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+E35	m	1.010055	305.2	308.27		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001417	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	22.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-87	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[RTTZ-4x6+E6]	100m	0.01	563.08	5245.28	0	57.71	390.06	5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
小计									5.6308	52.4528	0	0.5771	3.9006
清单项目综合单价													62.561300

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.49622	1.376	2.06		
		技工人工费(安装)	元	2.33775	1.351	3.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3043	1.3594	0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.51	0.26	0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 1.5×32	个	1.32	2	2.64		
		汽油 70#～90#	kg	0.002	7.54	0.02		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	RTTZ-4x6+E6	m	1.03	46.82	48.22		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00055	942.07	0.52		

项目编码	030408002043	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	22.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
小计									4.7566	12.0269	0	0	1.6483
清单项目综合单价													18.431800

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.02	11.72	11.95		
	设备							
	机械							

项目编码	030404036021	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	1	31.38	23.13	0	0	8.06	31.38	23.13	0	0	8.06
小计									31.38	23.13	0	0	8.06
清单项目综合单价													62.57

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408006130	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29

工程量清单综合单价分析表

小计						51.13	19.89	0	0.6	12.29
清单项目综合单价										83.91
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.201	1.376		8.53		
		技工人工费(安装)		元	22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)		元	9.403	1.3594		12.78		
	材料	焊锡丝		kg	0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#		kg	0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-16		个	3.03	2.5		7.58		
		其他材料费		元	3.18	1		3.18		
	主材									
	设备									
	机械	其他机械费		元	0.6	1		0.6		
项目编码	030408006131	项目名称	电力电缆头		计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
小计									83.42	21.71	0	0.6	19.48
清单项目综合单价										125.21
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	10.007	1.376		13.77		
		技工人工费(安装)		元	35.967	1.351		48.59		
		高级技工人工费(安装)		元	15.493	1.3594		21.06		
	材料	焊锡丝		kg	0.1	75.6		7.56		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	69.5		0.07		
		汽油 60#～70#		kg	0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-35		个	3.03	3.1		9.39		
		其他材料费		元	3.18	1		3.18		
	主材									
	设备									
	机械	其他机械费		元	0.6	1		0.6		
项目编码	030408006132	项目名称	电力电缆头		计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-117	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 50	个	1	100.47	31.41	0	0.6	23.73	100.47	31.41	0	0.6	23.73
小计									100.47	31.41	0	0.6	23.73
清单项目综合单价										156.21
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.082	1.376		16.62		
		技工人工费(安装)		元	43.319	1.351		58.52		
		高级技工人工费(安装)		元	18.627	1.3594		25.32		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.2	7.54		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.001	69.5		0.07		
		焊锡丝		kg	0.1	75.6		7.56		
		铜接线端子 DT-50		个	3.03	6.3		19.09		
		其他材料费		元	3.18	1		3.18		
	主材									
	设备									
	机械	其他机械费		元	0.6	1		0.6		
项目编码	030408006133	项目名称	电力电缆头		计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
小计									120.19	145.3	0	1.6	33.83
清单项目综合单价										300.92
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.468	1.376		19.91		
		技工人工费(安装)		元	51.771	1.351		69.94		
		高级技工人工费(安装)		元	22.316	1.3594		30.34		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.6	7.54		4.52		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.06	69.5		4.17		
		镀锡裸铜绞线 16mm2		kg	0.2	68		13.6		
		焊锡丝		kg	0.1	75.6		7.56		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2		个	1.02	70		71.4		
		其他材料费		元	4.68	1		4.68		
		铜接线端子 DT-70		个	3.76	9.1		34.22		
		固定卡子 3×80		套	2.06	2.5		5.15		
	主材									
	设备									
	机械	其他机械费		元	1.6	1		1.6		
项目编码	030408006134	项目名称	电力电缆头		计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-162换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 10	个	1	61.27	95.06	0	0.16	18.25	61.27	95.06	0	0.16	18.25
小计									61.27	95.06	0	0.16	18.25
清单项目综合单价										174.74
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	7.831	1.376		10.78		
		技工人工费(安装)		元	29.02	1.351		39.21		
		高级技工人工费(安装)		元	8.301	1.3594		11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm		个	1.03	1.32		1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下		套	2.02	0.26		0.53		
		标志牌		个	1	0.8		0.8		
		裸铜线 10mm2		m	0.01	5.43		0.05		
		其他材料费		元	1	1		1		
		铜接线端子 DT-10		个	3.03	1.9		5.76		
	主材	矿物绝缘电力电缆终端头10mm2		个	1	85.56		85.56		
	设备									

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	手动液压卡压钳		台班	0.01	15.77	0.16			
项目编码	030408007014	项目名称	控制电缆头		计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
小计									51.13	15.22	0	0	12.01
清单项目综合单价													78.36

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030411003224	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	157.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 200*150[普通电缆桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									59.28036	98.27688	0	0.99568	18.0286
清单项目综合单价													176.58152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394875	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875837	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253239	1.3594	15.3		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062901	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		普通电缆桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003225	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	29.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-25换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 500	10m	0.1	581.09	803.99	0	10.72	168.82	58.109	80.399	0	1.072	16.882
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									84.43036	87.98788	0	1.53168	23.0856
清单项目综合单价													197.03552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.095254	1.376	26.28		
		技工人工费(安装)	元	28.215264	1.351	38.12		
		高级技工人工费(安装)	元	14.719433	1.3594	20.01		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098699	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-6	m	0.04	5.38	0.22		
		其他材料费	元	0.378818	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062835	5.04	5.36		
		竖向金属桥架 梯架200*100	m	1.01	58.35	58.93		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411003226	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	10.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-24换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	215.83	571.99	0	5.36	76.46	21.583	57.199	0	0.536	7.646
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031104-735	防火涂料一般钢结构超薄型防火涂料(mm) 1.5以内	10m2	0.02	153.81	54.62	0	18.16	37.8	3.0762	1.0924	0	0.3632	0.756
小计									50.98056	65.88028	0	1.35888	14.6056
清单项目综合单价													132.82532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.250547	1.376	23.74		
		技工人工费(安装)	元	11.325902	1.351	15.3		
		高级技工人工费(安装)	元	8.767693	1.3594	11.92		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		厚型防火涂料	kg	0.34598	3	1.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		电	kWh	0.00228	0.77	0		
		其他材料费	元	0.38462	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062946	5.04	5.36		
		竖向消防金属桥架(防火涂漆) 梯架100*100	m	1.01	37.83	38.21		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		电动空气压缩机 排气量3.0m3/min	台班	0.00114	318.59	0.36		

项目编码	030411003227	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	11.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-26换	钢制梯式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	652.57	1542.63	0	16.08	221.84	65.257	154.263	0	1.608	22.184
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031104-735	防火涂料一般钢结构超薄型防火涂料(mm) 1.5以内	10m2	0.08	153.81	54.62	0	18.16	37.8	12.3048	4.3696	0	1.4528	3.024
小计									103.88316	166.22148	0	3.52048	31.4116
清单项目综合单价													305.03672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.950889	1.376	31.58		
		技工人工费(安装)	元	36.384629	1.351	49.16		
		高级技工人工费(安装)	元	17.000439	1.3594	23.11		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09867	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031159	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020773	10.86	0.23		
		厚型防火涂料	kg	1.383616	3	4.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.22	5.38	1.18		
		电	kWh	0.009118	0.77	0.01		
		其他材料费	元	0.608965	1	0.61		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062519	5.04	5.36		
		竖向消防金属桥架(防火涂漆) 梯架400*200	m	1.01	125.56	126.82		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		电动空气压缩机 排气量3.0m3/min	台班	0.004559	318.59	1.45		

项目编码	030411003228	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	10.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制电缆防火桥架 100*50]	10m	0.1	192.05	543.66	0	5.36	69.81	19.205	54.366	0	0.536	6.981
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
小计									49.03636	63.50168	0	0.99568	14.0348
清单项目综合单价													127.56852

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.455362	1.376	17.14		
		技工人工费(安装)	元	13.471481	1.351	18.2		
		高级技工人工费(安装)	元	9.642317	1.3594	13.11		
	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20	17.18		
		镀锌扁钢 25×4	kg	0.207798	4.38	0.91		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098686	17.8	1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	0.061532	2.9	0.18		
		钢锯条	根	0.103899	0.66	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031164	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020776	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.015131	7.54	0.11		
		其他材料费	元	0.260564	1	0.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06269	5.04	5.36		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		控制电缆防火桥架 100*50	m	1.01	36.34	36.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030404004195	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压配电柜 LC1]	台	1	507.02	47.5	15223.52	113.17	121.55	507.02	47.5	15223.52	113.17	121.55
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	15223.52	125.378	142.2112
清单项目综合单价													16240.4280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	4.142	4.77		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
	主材							
	设备	低压配电柜 LC1						
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.84	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	153.28	26.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030404004196	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压开关柜[低压配电柜 LC2]	台	1	507.02	47.5	13203.6	113.17	121.55	507.02	47.5	13203.6	113.17	121.55
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	483.6	0	43.6	73.79	59.3908	135.408	0	12.208	20.6612
小计									566.4108	182.908	13203.6	125.378	142.2112

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										14220.5080
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	85.49996	1.376	117.65			
		技工人工费(安装)		元	228.62344	1.351	308.87			
		高级技工人工费(安装)		元	102.90636	1.3594	139.89			
	材料	钢筋 Φ10mm以内		kg	1.1508	4.142	4.77			
		镀锌扁钢 40×4		kg	2.1636	5.04	10.9			
		槽钢 10		m	2.884	43.05	124.16			
		钢垫板夹板		kg	0.2	5.2	1.04			
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm		kg	0.28	4.068	1.14			
		塑料带 20mm×40mm		kg	0.3	12.5	3.75			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.61	3.73	2.28			
		焊锡丝		kg	0.2	75.6	15.12			
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.3348	7.06	2.36			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.04	69.5	2.78			
		调和漆		kg	0.078	10.86	0.85			
		塑料软管		m	0.5	17.45	8.73			
		异型塑料管 Φ2.5mm~5mm		m	6	0.2	1.2			
		其他材料费		元	3.842	1	3.84			
	主材									
	设备	低压配电柜 LC2								
	机械	汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.1	656.81	65.68			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.0364	28.84	1.05			
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1728	153.28	26.49			
项目编码	030404017718	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 07-AL1]	台	1	315.47	33	4030.73	0	71.09	315.47	33	4030.73	0	71.09
小计									315.47	33	4030.73	0	71.09

清单项目综合单价										4450.29
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	照明配电箱 07-AL1								
	机械									
项目编码	030404017719	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 07-ALT1]	台	1	315.47	33	8565.08	0	71.09	315.47	33	8565.08	0	71.09
小计									315.47	33	8565.08	0	71.09

清单项目综合单价										8984.64
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	照明配电箱 07-ALT1								
	机械									
项目编码	030404017720	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 07-AL3]	台	1	315.47	33	3454.54	0	71.09	315.47	33	3454.54	0	71.09
小计									315.47	33	3454.54	0	71.09

清单项目综合单价										3874.10
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材									
	设备	照明配电箱 07-AL3								
	机械									
项目编码	030404017721	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明配电箱 07-ALT3]	台	1	315.47	33	4035.91	0	71.09	315.47	33	4035.91	0	71.09
小计									315.47	33	4035.91	0	71.09

清单项目综合单价										4455.47
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明配电箱 07-ALT3						
	机械							

项目编码	030404017722	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[照明配电箱 07-APT4-FG]	台	1	388.7	24.28	4922	32.16	88.92	388.7	24.28	4922	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	4922	40.88	103.678
清单项目综合单价													5618.680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	照明配电箱 07-APT4-FG						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017723	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 07-AP4-GF]	台	1	388.7	24.28	7726.59	32.16	88.92	388.7	24.28	7726.59	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	7726.59	40.88	103.678
清单项目综合单价													8423.270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 07-AP4-GF						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017724	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力配电箱 07-KT1]	台	1	388.7	24.28	11386.73	32.16	88.92	388.7	24.28	11386.73	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11386.73	40.88	103.678
清单项目综合单价													12083.410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
	材料	槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力配电箱 07-KT1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		

项目编码	030404017725	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱 07-APT4-DT]	台	1	388.7	24.28	11280.21	32.16	88.92	388.7	24.28	11280.21	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	11280.21	40.88	103.678
清单项目综合单价													11976.890
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱 07-APT4-DT											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017726	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[动力双电源自动切换箱 07-APT4-RD]	台	1	315.47	33	6725	0	71.09	315.47	33	6725	0	71.09
小计									315.47	33	6725	0	71.09
清单项目综合单价													7144.56
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱 07-APT4-RD											
	机械												
项目编码	030404017727	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱 07-APT1-ZB]	台	1	388.7	24.28	16599.16	32.16	88.92	388.7	24.28	16599.16	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
小计									431.122	121	16599.16	40.88	103.678
清单项目综合单价													17295.840
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	65.0514		1.376		89.51		
		技工人工费(安装)				元	173.9676		1.351		235.03		
		高级技工人工费(安装)				元	78.4034		1.3594		106.58		
	材料	槽钢 10				m	2.06		43.05		88.68		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.474		5.04		2.39		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.2		4.068		0.81		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.282		7.06		1.99		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
		调和漆				kg	0.02		10.86		0.22		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	0.822		4.142		3.4		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		其他材料费				元	3.98		1		3.98		
	主材												
	设备	动力双电源自动切换箱 07-APT1-ZB											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.026		28.84		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.052		153.28		7.97		
项目编码	030404017728	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 07-ALEA，07-ALEB]	台	1	315.47	33	8317.19	0	71.09	315.47	33	8317.19	0	71.09
小计									315.47	33	8317.19	0	71.09
清单项目综合单价													8736.75
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555		1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元	125.881		1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元	58.826		1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404		12		4.85		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	8.82		1		8.82		
	主材												
	设备	应急照明配电箱 07-ALEA，07-ALEB											
	机械												
项目编码	030404017729	项目名称			配电箱			计量单位	台		工程量	2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[应急照明配电箱 07-ALE1，07-ALE3]	台	1	315.47	33	8115.05	0	71.09	315.47	33	8115.05	0	71.09
小计									315.47	33	8115.05	0	71.09
清单项目综合单价									8534.61				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	47.555	1.376		65.44			
		技工人工费(安装)				元	125.881	1.351		170.07			
		高级技工人工费(安装)				元	58.826	1.3594		79.97			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1	0.75		0.75			
		裸铜线 10mm2				kg	0.23	64		14.72			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	8.82	1		8.82			
	主材												
	设备	应急照明配电箱 07-ALE1，07-ALE3											
	机械												
项目编码	030404017730	项目名称		排水泵控制箱			计量单位	台		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[排水泵控制箱 07-ALT1-PSB]	台	1	231.16	30.68	1600	0	52.41	231.16	30.68	1600	0	52.41
小计									231.16	30.68	1600	0	52.41
清单项目综合单价									1914.25				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.376		47.91			
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.351		124.6			
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3594		58.65			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12		4.85			
		其他材料费				元	8.57	1		8.57			
	主材												
	设备	排水泵控制箱 07-ALT1-PSB											
	机械												
项目编码	030404017731	项目名称		配电箱			计量单位	台		工程量		2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[电梯控制箱]	台	1	231.16	30.68	0	0	52.41	231.16	30.68	0	0	52.41
小计									231.16	30.68	0	0	52.41
清单项目综合单价									314.25				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.818	1.376		47.91			
		技工人工费(安装)				元	92.227	1.351		124.6			
		高级技工人工费(安装)				元	43.146	1.3594		58.65			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.8	0.75		0.6			
		裸铜线 10mm2				kg	0.2	64		12.8			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.404	12		4.85			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	8.57	1		8.57			
	主材												
	设备	电梯控制箱											
	机械												
项目编码	030404018020	项目名称		插座箱			计量单位	台		工程量		3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-，安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
小计									221.35	5.2	726.93	0	48.98
清单项目综合单价									1002.46				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.952	1.376		46.72			
		技工人工费(安装)				元	98.091	1.351		132.52			
		高级技工人工费(安装)				元	30.976	1.3594		42.11			
	材料	其他材料费				元	3.2	1		3.2			
		镀锌螺栓 M8×20				10套	0.41	4.88		2			
	主材												
	设备	插座箱 HSB-，安全型											
	机械												
项目编码	030404018021	项目名称		异地控制按钮箱			计量单位	台		工程量		3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[异地控制按钮箱]	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
小计									221.35	5.2	343.33	0	48.98
清单项目综合单价									618.86				
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.952	1.376		46.72			
		技工人工费(安装)				元	98.091	1.351		132.52			
		高级技工人工费(安装)				元	30.976	1.3594		42.11			
	材料	其他材料费				元	3.2	1		3.2			
		镀锌螺栓 M8×20				10套	0.41	4.88		2			
	主材												
	设备	异地控制按钮箱											
	机械												
项目编码	030412005043	项目名称		荧光灯			计量单位	套		工程量		9	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L05 单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	276.04	471.47	0	0	84.33	27.604	47.147	0	0	8.433
小计									27.604	47.147	0	0	8.433
清单项目综合单价													83.184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L05 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械							

项目编码	030412005044	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
小计									34.82	96.147	0	0	12.471
清单项目综合单价													143.438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3006	1.376	8.67		
		技工人工费(安装)	元	15.7756	1.351	21.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5588	1.3594	4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯 2X18W	套	1	95	95		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001022	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
小计									24.899	37.358	0	0	7.349
清单项目综合单价													69.606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械							

项目编码	030412005045	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
小计									25.078	89.582	0	0	9.999
清单项目综合单价													124.659

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5379	1.376	6.24		
		技工人工费(安装)	元	11.362	1.351	15.35		
		高级技工人工费(安装)	元	2.563	1.3594	3.48		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w	套	1	89	89		
	设备							
	机械							

项目编码	030412001023	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-13	一般壁灯安装[B01 壁灯1X11W LED灯]	10套	0.1	328.36	1224.05	0	0	133.47	32.836	122.405	0	0	13.347
小计									32.836	122.405	0	0	13.347
清单项目综合单价													168.588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.941	1.376	8.17		
		技工人工费(安装)	元	14.877	1.351	20.1		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3564	1.3594	4.56		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.007	5.5	0.04		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.21	0.09	0.38		
	主材	B01 壁灯1X11W LED灯	套	1.01	120	121.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030404034056	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744

工程量清单综合单价分析表

小计							10.663	7.94	0	0	2.744
清单项目综合单价											21.347
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.262	1.376		1.74		
		技工人工费(安装)			元	5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)			元	1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费			元	0.05	1		0.05		
	主材	单联单控开关			个	1	7.89		7.89		
	设备										
	机械										
项目编码	030404034057	项目名称	照明开关			计量单位	个		工程量	25	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[双联单控开关]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
小计							11.03	10.98	0	0	2.977
清单项目综合单价											24.987
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.3057	1.376		1.8		
		技工人工费(安装)			元	5.7214	1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)			元	1.106	1.3594		1.5		
	材料	其他材料费			元	0.05	1		0.05		
	主材	双联单控开关			个	1	10.93		10.93		
	设备										
	机械										
项目编码	030404034058	项目名称	照明开关			计量单位	个		工程量	13	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	三联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[三联单控开关]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
小计							11.399	14.94	0	0	3.256
清单项目综合单价											29.595
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.3494	1.376		1.86		
		技工人工费(安装)			元	5.9123	1.351		7.99		
		高级技工人工费(安装)			元	1.1435	1.3594		1.55		
	材料	其他材料费			元	0.05	1		0.05		
	主材	三联单控开关			个	1	14.89		14.89		
	设备										
	机械										
项目编码	030404034059	项目名称	照明开关			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联双控开关 86H 250V/16A]	10套	0.1	110.3	119.8	0	0	30.27	11.03	11.98	0	0	3.027
小计							11.03	11.98	0	0	3.027
清单项目综合单价											26.037
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.3057	1.376		1.8		
		技工人工费(安装)			元	5.7214	1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)			元	1.106	1.3594		1.5		
	材料	其他材料费			元	0.05	1		0.05		
	主材	单联双控开关 86H 250V/16A			个	1	11.93		11.93		
	设备										
	机械										
项目编码	030404034060	项目名称	照明开关			计量单位	个		工程量	16	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	开关安装 单联照明[红外控开关]	10套	0.1	106.63	135.5	0	0	30.24	10.663	13.55	0	0	3.024
小计							10.663	13.55	0	0	3.024
清单项目综合单价											27.237
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.262	1.376		1.74		
		技工人工费(安装)			元	5.5314	1.351		7.47		
		高级技工人工费(安装)			元	1.0692	1.3594		1.45		
	材料	其他材料费			元	0.05	1		0.05		
	主材	红外控开关			个	1	13.5		13.5		
	设备										
	机械										
项目编码	030404034061	项目名称	空调室内机控制器			计量单位	个		工程量	23	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
小计							29.783	271.606	0	0	20.136
清单项目综合单价											321.525
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	3.5255	1.376		4.85		
		技工人工费(安装)			元	15.4488	1.351		20.87		
		高级技工人工费(安装)			元	2.9874	1.3594		4.06		
	材料	焊锡丝			kg	0.001	75.6		0.08		
		其他材料费			元	0.21	1		0.21		
	主材	空调室内机控制器			个	1.02	266		271.32		
	设备										
	机械										

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404035018	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二,三极组合插座]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
小计									12.411	22.067	0	0	3.835
清单项目综合单价									38.313				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	单相二,三极组合插座	个	1	22	22		
	设备							
	机械							

项目编码	030404035019	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[应急救护电源插座]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
小计									12.411	30.067	0	0	4.235
清单项目综合单价									46.713				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	应急救护电源插座	个	1	30	30		
	设备							
	机械							

项目编码	030411006023	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
小计									5.563	3.894	0	0	1.419
清单项目综合单价									10.876				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030411006024	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
小计									5.48	3.221	0	0	1.367
清单项目综合单价									10.068				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械							

项目编码	030406009006	项目名称	微型电机、电加热器	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
小计									58.27	21.61	0	0	13.91
清单项目综合单价									93.79				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械							

项目编码	030406006030	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
小计									97.17	16.91	0	0	22.23
清单项目综合单价									136.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006031	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
小计									302.97	24.21	0	0	67.89
清单项目综合单价													395.07

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030406006032	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.83	0	0	104.15	466.4	29.83	0	0	104.15
小计									466.4	29.83	0	0	104.15
清单项目综合单价													600.38

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	7.24	9.05		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030414002024	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
小计									594.81	10	0	22	132.9
清单项目综合单价													759.71

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414004013	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
小计									328.39	6.5	0	14.2	73.56
清单项目综合单价													422.65

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		技工人工费(安装)	元	108.985	1.351	147.24		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	其他材料费	元	6.502	1	6.5		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	14.2	1	14.2		

项目编码	030414004014	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-34	事故照明自动切换系统调试 变电站、配电室	系统（套）	1	369.44	5.6	0	12	82.39	369.44	5.6	0	12	82.39
小计									369.44	5.6	0	12	82.39
清单项目综合单价													469.43

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.5	1.376	32.34		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	126.125	1.3594	171.45		
	材料	其他材料费	元	5.6	1	5.6		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	12	1	12		

工程量清单综合单价分析表

	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	7136.56	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2445.6	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					9582.16
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7136.56
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	5796.36
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1340.2
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2445.6
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							9582.16

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	11914.09
1	增值税应纳税额	A5	3.02	10637.58
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1276.51
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	10051.57
合计				21965.66

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		充电桩强电工程					3928853.49	0	
1-1	030404017732	充电桩	1.名称:充电桩 2.型号、规格:慢充、7kw 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	209	2577.28	538651.52		
1-2	030404017733	充电桩	1.名称:充电桩 2.型号、规格:快充、60kw 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	13	29577.28	384504.64		
1-3	030404017734	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	42088.05	42088.05		
1-4	030404017735	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD1-1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	42120.69	42120.69		
1-5	030404017736	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD2 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	24429.38	24429.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030404017737	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD2-1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	44839.32	44839.32		
1-7	030404017738	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	45851.54	45851.54		
1-8	030404017739	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 APB1-CD4 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	46805.14	46805.14		
1-9	030404017740	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 01-AP1-CD1、01-AP1-CD3、01-AP1-CD4 2.安装方式:落地，底部设置300高混凝土基础 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	19833.72	59501.16		
1-10	030404017741	配电箱	1.名称:充电桩配电箱 01-AP1-CD2、01-AP1-CD5 2.安装方式:落地，底部设置300高混凝土基础 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	11337.32	22674.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030411001141	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1445.19	30.03	43399.06		
1-12	030411001142	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC80 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	102.31	105.41	10784.5		
1-13	030408001418	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管、桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	10420.39	37.46	390347.81		
1-14	030408001419	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.规格:YJV-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管、桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	158.16	218.22	34513.68		
1-15	030408001420	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管、桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1832.27	582.16	1066674.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	030408001421	电力电缆	1.名称:有卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV-4x120+E70 3.敷设方式、部位:穿管、桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	246.48	556.51	137168.58		
1-17	030408001422	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E70 3.敷设方式、部位:穿管、桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	575.57	697.11	401235.6		
1-18	030404036022	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	209	6.62	1383.58		
1-19	030408006136	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	16	373.89	5982.24		
1-20	030408006137	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	524.13	2096.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030411003229	桥架	1.名称:充电桩专用电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1424.73	188.13	268034.45		
1-22	030411003230	桥架	1.名称:充电桩专用电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	855.495	262.38	224464.78		
1-23	030411003231	桥架	1.名称:充电桩专用电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	12.3	372.82	4585.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	030411003232	桥架	1.名称:充电桩专用电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:800*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	155.91	497.93	77632.27		
1-25	030414002025	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.规格:其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	11	825.85	9084.35		
2		充电桩监控管理系统					241477.75	0	
2-1	030501013003	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:FusionServer 2488 V5(Xeon Gold 5115*4/64GB/1.2TB*3) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	73409.68	73409.68		
2-2	030501013004	监控屏幕	1.名称:监控屏幕 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	4154.33	4154.33		
2-3	030501005001	通讯机柜	1.名称:RDX1通讯机柜 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	3396.65	3396.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030501012002	交换机	1.名称:管理交换机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	6193.1	6193.1		
2-5	030501012003	交换机	1.名称:接入交换机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	8	3193.1	25544.8		
2-6	030502007007	4芯单模光纤	1.名称:单模光纤 2.规格;4芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	950.5	8.38	7965.19		
2-7	030502005002	双绞线缆	1.名称;超六类非屏蔽网双绞线 2.规格;超六类4对UTP电缆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	11698.49	6.25	73115.56		
2-8	030411001143	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2264.14	14.26	32286.64		
2-9	030502009001	跳线	1.名称:成品跳线敷设 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	条	32	13.01	416.32		
2-10	030502019001	双绞线缆测试	1.名称:双绞线缆测试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	链路	209	5.72	1195.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	B01008	系统调试	1.名称:充电桩监控管理系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	13800	13800		
合计							4170331.24	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030404017732	项目名称	充电桩	计量单位	台	工程量	209

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩 7kw]	台	1	388.7	24.28	2000	32.16	88.92	388.7	24.28	2000	32.16	88.92
031106-1	地下室增加费	100元	3.887	6.72	0	0	2.74	1.66	26.12064	0	0	10.65038	6.45242
小计									414.82064	24.28	2000	42.81038	95.37242
清单项目综合单价													2577.28344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.545	1.376	80.56		
		技工人工费(安装)	元	155.168	1.351	209.63		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
		增加人工费	元	26.12064	1	26.12		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
	主材							
	设备	充电桩 7kw						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		增加机械费	元	10.65038	1	10.65		

项目编码	030404017733	项目名称	充电桩	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩 60kw]	台	1	388.7	24.28	29000	32.16	88.92	388.7	24.28	29000	32.16	88.92
031106-1	地下室增加费	100元	3.887	6.72	0	0	2.74	1.66	26.12064	0	0	10.65038	6.45242
小计									414.82064	24.28	29000	42.81038	95.37242
清单项目综合单价													29577.28344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.545	1.376	80.56		
		技工人工费(安装)	元	155.168	1.351	209.63		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
		增加人工费	元	26.12064	1	26.12		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
	主材							
	设备	充电桩 60kw						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		增加机械费	元	10.65038	1	10.65		

项目编码	030404017734	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD1]	台	1	388.7	24.28	41343.45	32.16	88.92	388.7	24.28	41343.45	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	41343.45	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													42088.070544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017735	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD1-1]	台	1	388.7	24.28	41376.09	32.16	88.92	388.7	24.28	41376.09	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	41376.09	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													42120.710544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD1-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017736	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD2]	台	1	388.7	24.28	23684.78	32.16	88.92	388.7	24.28	23684.78	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	23684.78	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													24429.400544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD2						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017737	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD2-1]	台	1	388.7	24.28	44094.72	32.16	88.92	388.7	24.28	44094.72	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	44094.72	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													44839.340544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD2-1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017738	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD3]	台	1	388.7	24.28	45106.94	32.16	88.92	388.7	24.28	45106.94	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	45106.94	52.692688	110.834592
清单项目综合单价													45851.560544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		

工程量清单综合单价分析表

		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD3						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017739	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 APB1-CD4]	台	1	388.7	24.28	46060.54	32.16	88.92	388.7	24.28	46060.54	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	483.6	0	43.6	73.79	42.422	96.72	0	8.72	14.758
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	121	46060.54	52.692688	110.834592

清单项目综合单价 46805.160544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	4.142	3.4		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 APB1-CD4						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.84	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	153.28	7.97		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017740	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 01-AP1-CD1、01-AP1-CD3、01-AP1-CD4]	台	1	388.7	24.28	19211.4	32.16	88.92	388.7	24.28	19211.4	32.16	88.92
010005-27	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.005	550.82	4338.19	0	114.38	345.81	2.7541	21.69095	0	0.5719	1.72905
010010-1	基础垫层 木模板	100m2	0.012	2680.06	1658.19	0	108.44	680.06	32.16072	19.89828	0	1.30128	8.16072
小计									423.61482	65.86923	19211.4	34.03318	98.80977

清单项目综合单价 19833.72700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	4.24054	1.376	5.83		
		技工人工费(建筑)	元	21.52465	1.351	29.08		
		普工人工费(安装)	元	58.545	1.376	80.56		
		技工人工费(安装)	元	155.168	1.351	209.63		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	0.07872	5.2	0.41		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		铁钉 综合	kg	0.23676	5.5	1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.0039	1975	7.7		
		隔离剂	kg	0.12	8	0.96		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	0.10746	85	9.13		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
		(商品)普通混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	422.43	21.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.71067	1	0.71		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 01-AP1-CD1、01-AP1-CD3、01-AP1-CD4						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		载货汽车 装载质量6t	台班	0.00132	615.08	0.81		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00195	269.74	0.53		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0039	11.77	0.05		
		木工圆锯机 直径φ500mm	台班	0.018	27.19	0.49		

项目编码	030404017741	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[充电桩配电箱 01-AP1-CD2、01-AP1-CD5]	台	1	388.7	24.28	10715	32.16	88.92	388.7	24.28	10715	32.16	88.92
010005-27	非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层	10m3	0.01	550.82	4338.19	0	114.38	345.81	5.5082	43.3819	0	1.1438	3.4581
010010-1	基础垫层 木模板	100m2	0.012	2680.06	1658.19	0	108.44	680.06	32.16072	19.89828	0	1.30128	8.16072
小计									426.36892	87.56018	10715	34.60508	100.53882

清单项目综合单价 11364.07300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	4.24054	1.376	5.83		
		技工人工费(建筑)	元	21.52465	1.351	29.08		
		普工人工费(安装)	元	58.545	1.376	80.56		
		技工人工费(安装)	元	155.168	1.351	209.63		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	镀锌铁丝 综合	kg	0.07872	5.2	0.41		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		铁钉 综合	kg	0.23676	5.5	1.3		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	松杂枋板材(周转材)	m3	0.0039	1975	7.7		
		隔离剂	kg	0.12	8	0.96		
		水	m3	0.01	3.77	0.04		
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	0.10746	85	9.13		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
		(商品)普通混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0505	422.43	21.33		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.71067	1	0.71		
	主材							
	设备	充电桩配电箱 01-AP1-CD2、01-AP1-CD5						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		载货汽车 装载质量6t	台班	0.00132	615.08	0.81		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.00195	269.74	0.53		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.0039	11.77	0.05		
		木工圆锯机 直径φ500mm	台班	0.018	27.19	0.49		

项目编码	030411001141	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1445.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)32[焊接钢管 DN32]	100m	0.01	1016.69	1544.66	0	25.72	302.73	10.1669	15.4466	0	0.2572	3.0273
031106-1	地下室增加费	100元	0.102	6.72	0	0	2.74	1.66	0.68544	0	0	0.27948	0.16932
小计									10.85234	15.4466	0	0.53668	3.19662
清单项目综合单价													30.032240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
		增加人工费	元	0.683216	1	0.68		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25~32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.278573	1	0.28		

项目编码	030411001142	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	102.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-59	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)80	100m	0.01	3705.06	5311.99	0	28.23	1082.98	37.0506	53.1199	0	0.2823	10.8298
031106-1	地下室增加费	100元	0.3706	6.72	0	0	2.74	1.66	2.490432	0	0	1.015444	0.615196
小计									39.541032	53.1199	0	1.297744	11.444996
清单项目综合单价													105.403672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.489802	1	2.49		
		普工人工费(安装)	元	4.38624	1.376	6.04		
		技工人工费(安装)	元	19.21849	1.351	25.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7156	1.3594	5.05		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13		
		塑料护口(钢管用)80	个	0.1545	0.7	0.11		
		其他材料费	元	0.0545	1	0.05		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.03	46.48	47.87		
		镀锌管接头(80×80)	个	0.1545	26.92	4.16		
		锁紧螺母 M3×80	个	0.1545	1.2	0.19		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0395	13.37	0.53		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0099	6	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.015187	1	1.02		
		弯管机 WC27-108 中型	台班	0.0015	111.31	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030408001418	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	10420.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	3233	0	4.42	219.44	2.6125	32.33	0	0.0442	2.1944
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	32.33	0	0.115988	2.237892
清单项目综合单价													37.472444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-2x10+E10	m	1.01	31.92	32.24		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.071583	1	0.07		

项目编码	030408001419	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	158.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[YJV-4x50+E25]	100m	0.01	693.27	19889.72	0	13.12	1147.95	6.9327	198.8972	0	0.1312	11.4795
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.399068	198.8972	0	0.321356	11.594704
清单项目综合单价													218.212328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	1.68879	1.376	2.32		
		技工人工费(安装)	元	2.69338	1.351	3.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	0.71364	1.3594	0.97		
		增加人工费	元	0.465879	1	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材	YJV-4x50+E25	m	1.01	196.82	198.79		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.189957	1	0.19		

项目编码	030408001420	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1832.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[WDZA-YJY-4x120+E70]	100m	0.01	1219.1	53778.51	0	119.4	2965.25	12.191	537.7851	0	1.194	29.6525
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									13.01084	537.7851	0	1.52828	29.85502
清单项目综合单价													582.179240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.6877	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.819235	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	5.14144	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.13776	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x120+E70	m	1.01	532.33	537.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.334033	1	0.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001421	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	246.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[ZA-YJV-4x120+E70]	100m	0.01	1219.1	51335.32	0	119.4	2843.09	12.191	513.3532	0	1.194	28.4309
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									13.01084	513.3532	0	1.52828	28.63342
清单项目综合单价													556.525740

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.6877	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.819236	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	5.14144	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.13776	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	ZA-YJV-4x120+E70	m	1.01	508.14	513.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.334034	1	0.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001422	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	575.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E70	100m	0.01	1702.77	63962.22	0	266.18	3590.73	17.0277	639.6222	0	2.6618	35.9073
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	639.6222	0	3.128422	36.189998
清单项目综合单价													697.112736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
		增加人工费	元	1.144261	1	1.14		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E70	m	1.01	633.16	639.49		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		
		增加机械费	元	0.466559	1	0.47		

项目编码	030404036022	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	209

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.349008	2.313	0	0.086036	0.858124
清单项目综合单价													6.606168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.210873	1	0.21		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 Φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.085981	1	0.09			

项目编码	030408006136	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.753	1.376	23.05		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
		增加人工费	元	9.32064	1	9.32		
	材料	焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	3.80038	1	3.8		

项目编码	030408006137	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
	材料	焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	2.5	1	2.5		
		增加机械费	元	5.061876	1	5.06		

项目编码	030411003229	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	1424.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1	329.59	954.45	0	5.36	120.62	32.959	95.445	0	0.536	12.062
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	103.03388	0	2.619404	19.249316
清单项目综合单价													188.165232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394818	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875807	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253195	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.981934	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062894	5.04	5.36		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		充电桩专用电缆桥架200*150	m	1.01	73.3	74.03		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623586	1	1.62		

项目编码	030411003230	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	855.495

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	0.11	526.97	1405.94	0	10.72	187	57.9667	154.6534	0	1.1792	20.57
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									89.59686	162.24228	0	3.80348	28.085
清单项目综合单价													283.727620

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.007706	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.96795	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074164	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308355	1	5.31		
		成品支吊架	kg	1.283057	20	25.66		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		充电桩专用电缆桥架400*150	m	1.010006	113.27	114.4		
		其他材料费	元	0.380821	1	0.38		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.164419	1	2.16		

项目编码	030411003231	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	12.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800	10m	0.1	713.14	2216.21	0	16.08	268.85	71.314	221.621	0	1.608	26.885
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.195424	229.20988	0	4.742468	34.709092
清单项目综合单价													372.856864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.41314	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569823	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.767067	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.55943	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062922	5.04	5.36		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		充电桩专用电缆桥架600*150	m	1.01	178.46	180.24		
		其他材料费	元	0.38982	1	0.39		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.67453	1	2.67		

项目编码	030411003232	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	155.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000	10m	0.1	907.77	3155.53	0	21.44	359.02	90.777	315.553	0	2.144	35.902
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									124.966136	323.14188	0	5.811672	44.049128
清单项目综合单价													497.968816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.927518	1.376	34.3		
		技工人工费(安装)	元	41.539607	1.351	56.12		
		高级技工人工费(安装)	元	19.606595	1.3594	26.65		
		增加人工费	元	7.867301	1	7.87		
	材料	成品支吊架	kg	2.40775	20	48.16		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062894	5.04	5.36		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		充电桩专用电缆桥架800*150	m	1.01	263.87	266.51		
		其他材料费	元	0.458819	1	0.46		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.004	535.94	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.207798	1	3.21		

项目编码	030414002025	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030501013003	项目名称	服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[定制服务器]	台（套）	1	227.55	5	73100	1.4	50.43	227.55	5	73100	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	73100	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													73409.683560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501013004	项目名称	监控屏幕	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[监控屏幕]	台（套）	1	113.78	2	4000	0.7	25.19	113.78	2	4000	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	4000	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													4154.322336

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	监控屏幕						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501005001	项目名称	通讯机柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3003	0	0	190.41	182.9	3003	0	0	190.41
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.66	12.29088	0	0	5.01146	3.03614
小计									195.19088	3003	0	5.01146	193.44614
清单项目综合单价													3396.64848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	12.29088	1	12.29		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	RDX1通讯机柜	个	1	3000	3000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.01146	1	5.01		

项目编码	030501012002	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[管理交换机]	台（套）	1	139.46	2	6000	5	31.13	139.46	2	6000	5	31.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.3946	6.72	0	0	2.74	1.66	9.371712	0	0	3.821204	2.315036
小计									148.831712	2	6000	8.821204	33.445036
清单项目综合单价													6193.097952

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	9.371712	1	9.37		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理交换机						
	机械	增加机械费	元	3.821204	1	3.82		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012003	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[接入交换机]	台（套）	1	139.46	2	3000	5	31.13	139.46	2	3000	5	31.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.3946	6.72	0	0	2.74	1.66	9.371712	0	0	3.821204	2.315036
小计									148.831712	2	3000	8.821204	33.445036
清单项目综合单价													3193.097952

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	9.371712	1	9.37		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	接入交换机						
	机械	增加机械费	元	3.821204	1	3.82		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502007007	项目名称	4芯单模光纤	计量单位	m	工程量	950.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[4芯单模光纤]	100m	0.01	221.52	512	0	3.51	74.59	2.2152	5.12	0	0.0351	0.7459
031106-1	地下室增加费	100元	0.0222	6.72	0	0	2.74	1.66	0.149184	0	0	0.060828	0.036852
小计									2.364384	5.12	0	0.095928	0.782752
清单项目综合单价													8.363064

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.148862	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯单模光纤	m	1.02	5	5.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060697	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502005002	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	11698.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030401-4	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	266.2	0	3.88	70.03	2.5655	2.662	0	0.0388	0.7003
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.662	0	0.109218	0.742962
清单项目综合单价													6.252384
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.11746	1.376		1.54		
		增加人工费				元		0.172402	1		0.17		
		技工人工费(安装)				元		0.76079	1.351		1.03		
	材料	4对双绞线缆				m		1.02	2.6		2.65		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.070295	1		0.07		
		仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411001143	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	2264.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.394121	1		0.39		
		普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m		1.03	5.19		5.35		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.160698	1		0.16		
项目编码	030502009001	项目名称			跳线			计量单位	条		工程量	32	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	11.15	0	0.026578	0.786102
清单项目综合单价													12.997864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.706	1.376		0.97		
		增加人工费				元		0.065184	1		0.07		
	材料	RJ45跳线 1.5m				条		1	11.15		11.15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.026578	1		0.03		
项目编码	030502019001	项目名称			双绞线缆测试			计量单位	链路		工程量	209	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元		2.889	1.351		3.9		
		增加人工费				元		0.26208	1		0.26		
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.10686	1		0.11		
		仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	B01008	项目名称			系统调试			计量单位	系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
综合单价	充电桩监控管理系统调试	系统	1	10000	3800	0	0	0	10000	3800	0	0	0
小计									10000	3800	0	0	0
清单项目综合单价													13800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	89188.28	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	16507.84	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					105696.12
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	89188.28
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_4	100	72440.92
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	16747.36
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	16507.84
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							105696.12

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-充电桩工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	147346.84
1	增值税应纳税额	A5	3.02	131559.68
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	15787.16
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	80253.29
合计				227600.13

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		地下室防雷接地系统					524706.3	0	
1-1	030409004001	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含接地母线，室外充电桩接地网，避雷引下线，配管，配线，铜接地绞线敷设，局部等电位箱，总等电位箱，I 型室内临时接线柱，接地跨接，接地钢板，接地系统测试点，机房内接地，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	项	1	524706.3	524706.3		
2		人防工程防雷接地系统					41640.67	0	
2-1	030409004002	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含接地母线，避雷引下线，局部等电位箱，总等电位箱,接地跨接，接地钢板，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	项	1	41640.67	41640.67		
3		音乐厅防雷接地系统					127065.38	0	
3-1	030409002001	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，接地母线，避雷引下线，均压环，I 型室内临时接线柱，铜接地绞线敷设，配管，配线，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接，接地系统测试点,接地钢板，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.高层建筑增加费	项	1	127065.38	127065.38		
4		歌剧厅防雷接地系统					476095.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030409002002	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，大屋盖引下线，接地母线，避雷引下线，均压环，I 型室内临时接线柱，铜接地绞线敷设，配管，配线，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接，接地系统测试点，接地钢板，水平接地体，接地极，接地检查井，穿墙套管，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.高层建筑增加费	项	1	476095.65	476095.65		
5		小歌剧厅防雷接地系统					157170.28	0	
5-1	030409002003	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，接地母线，避雷引下线，均压环，I 型室内临时接线柱，铜接地绞线敷设，配管，配线，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接，接地系统测试点,接地钢板，机房内接地，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.高层建筑增加费	项	1	157170.28	157170.28		
6		多功能厅防雷接地系统					83184.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	030409002004	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，接地母线，避雷引下线，均压环，I 型室内临时接线柱，铜接地绞线敷设，配管，配线，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接，接地系统测试点,接地钢板，机房内接地，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.高层建筑增加费	项	1	83184.89	83184.89		
7		城市客厅防雷接地系统					38421	0	
7-1	030409002005	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，接地母线，避雷引下线，均压环，配管，配线，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接，接地钢板，机房内接地，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求 4.高层建筑增加费	项	1	38421	38421		
8		文化村落防雷接地系统					266283.02	0	
8-1	030409002006	防雷接地	1.名称:防雷接地 2.规格:含避雷网，接地母线，避雷引下线，均压环，I 型室内临时接线柱，局部等电位箱，总等电位箱，接地跨接,接地钢板，机房内接地，防静电地板连接静电接地，接地网调试等 3.满足招标文件及相关施工规范验收要求	项	1	266283.02	266283.02		
合计							1714567.19	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030409004001	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	1007.311	65.72	4.83	0	24.42	16.34	66200.47892	4865.31213	0	24598.53462	16459.46174
030209-10	户内接地母线 明设	10m	60.711	253.09	72.97	0	4.41	59.65	15365.34699	4430.08167	0	267.73551	3621.41115
030209-9换	户内接地母线 暗设 [40*4镀锌扁钢]	10m	141.659	150.68	54.33	0	18.14	37.09	21345.17812	7696.33347	0	2569.69426	5254.13231
030209-9换	户内接地母线 暗设 [100*5镀锌扁钢]	10m	1.113	150.68	79.7	0	18.14	38.36	167.70684	88.7061	0	20.18982	42.69468
030209-11换	户外接地母线敷设[镀锌扁钢 25×4]	10m	118.24	433.64	46.36	0	6.11	98.17	51273.5936	5481.6064	0	722.4464	11607.6208
030209-12换	钢接地绞线敷设	10m	1.501	429.97	1029.13	0	0	146.1	645.38497	1544.72413	0	0	219.2961
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	273.049	91.26	2.33	0	24.42	21.84	24918.45174	636.20417	0	6667.85658	5963.39016
030209-60换	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下[40*4镀锌扁钢]	10m	88.938	100.39	14.23	0	12.21	23.62	8928.48582	1265.58774	0	1085.93298	2100.71556
030211-134	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内) 32	100m	0.374	1443.22	770.42	0	16.47	357.28	539.76428	288.13708	0	6.15978	133.62272
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.374	380.57	4616.4	0	0	314.58	142.33318	1726.5336	0	0	117.65292
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	2.35	150.68	54.33	0	18.14	37.09	354.098	127.6755	0	42.629	87.1615
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	121	13.26	127.41	0	0	9.29	1604.46	15416.61	0	0	1124.09
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	3	13.26	207.89	0	0	13.32	39.78	623.67	0	0	39.96
030209-80	测试板安装	套	4	13.26	41.9	0	0	5.02	53.04	167.6	0	0	20.08
030209-12换	钢接地绞线敷设 [30*3mm镀锌钢排]	10m	21.47	429.97	1029.13	0	0	146.1	9231.4559	22095.4211	0	0	3136.767
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR50mm2]	10m	10.2	150.68	461.18	0	18.14	57.44	1536.936	4704.036	0	185.028	585.888
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR16mm2]	10m	50	150.68	151.41	0	18.14	41.95	7534	7570.5	0	907	2097.5
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR6mm2]	10m	68	150.68	58.83	0	18.14	37.32	10246.24	4000.44	0	1233.52	2537.76
030209-12换	钢接地绞线敷设[铜绞线 25mm2]	10m	55.49	429.97	1029.13	0	0	146.1	23859.0353	57106.4237	0	0	8107.089
030210-123	接地网调试	系统	9	1008.8	10.95	0	0	222.59	9079.2	98.55	0	0	2003.31
031106-1	地下室增加费	100元	2530.6498	6.72	0	0	2.74	1.66	17005.96666	0	0	6933.980452	4200.878668
小计									270070.9363	139934.1528	0	45240.7074	69460.48231
清单项目综合单价													524706.278816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	40969.85971	1.376	56374.53		
		增加人工费	元	17005.96666	1	17005.97		
		技工人工费(安装)	元	112886.2982	1.351	152509.39		
		高级技工人工费(安装)	元	32500.42943	1.3594	44181.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.1496	4.7	0.7		
		镀锌扁钢卡子 25×4	kg	46.24776	5.5	254.36		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	428.577	7.26	3111.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.3366	7.54	2.54		
		丙酮清洗剂	kg	5.85	8.8	51.48		
		氧气(工业用)	m3	15.6922	19.58	307.25		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	402.9244	4.142	1668.91		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	91.05926	7.06	642.88		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01496	69.5	1.04		
		直角弯头 FBN32	个	0.7854	3	2.36		
		清油 C01-1	kg	2.66814	19.2	51.23		
		乙炔气	m3	6.27688	18.2	114.24		
		白布	m2	2.52	5.45	13.73		
		焊锡膏	kg	1.28	69.5	88.96		
		铁砂布 0#-2#	张	78.461	0.75	58.85		
		焊锡	kg	0.69984	75.6	52.91		
		调和漆	kg	12.1422	10.86	131.86		
		沥青清漆	kg	1.1824	13.2	15.61		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	41.14	5	205.7		
		其他材料费	元	3047.61542	1	3047.62		
		棉纱	kg	6.4	10.6	67.84		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	15.6922	72.54	1138.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	12.45132	13.37	166.47		
		T型接头 FTE32	个	1.1781	5.54	6.53		
		BV-1*50	m	39.27	43.74	1717.67		
		黄绿铜芯绝缘软线16mm2	m	15.1601	98	1485.69		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	57.67545	17.8	1026.62		
		测试板	块	4.024	35	140.84		
		汽油 70#～90#	kg	2.56	7.54	19.3		
		40*4镀锌扁钢	kg	91.60614	5.04	461.69		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	7.854	0.75	5.89		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.5236	0.63	0.33		
		铜焊粉	kg	1.56922	24.84	38.98		
		胶合剂	kg	0.04862	12.5	0.61		
		电线 BV-4	m	102.75	3.61	370.93		
		塑料管伸缩接头 Φ32mm	个	0.7854	1.66	1.3		
		铜接线端子 DT-6	个	130.56	1.2	156.67		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.60962	5.5	3.35		
		锯条	根	0.374	0.77	0.29		
		管码 FCL32	个	14.1372	0.3	4.24		
		木螺钉 M4×65以下	10个	9.02462	0.22	1.99		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	91.1064	0.09	8.2		
		管码 FSA32	个	31.416	1.46	45.87		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	1209.5952	4.38	5298.03		
		镀锌扁钢 40×4	m	645.11403	5.04	3251.37		
		100*5镀锌扁钢	m	11.38599	7.52	85.62		
		ZRBVR50mm2	m	104.346	44.81	4675.74		
		ZRBVR16mm2	m	511.5	14.53	7432.1		
		ZRBVR6mm2	m	695.64	5.48	3812.11		
		40*4镀锌扁钢	m	1449.17157	5.04	7303.82		
		局部等电位端子箱	个	121.726	120	14607.12		
		总等电位端子箱	个	3.018	200	603.6		
		铜绞线 25mm2	m	560.449	98	54924		
		30*3mm镀锌钢排	m	216.847	98	21251.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6933.980452	1	6933.98		
		交流电焊机 21kV·A	台班	244.64155	152.65	37344.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	33.4033	28.79	961.68		
		电锤 520W	台班	0.70312	8.76	6.16		

项目编码	030409004002	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	197.58	65.72	4.83	0	24.42	16.34	12984.9576	954.3114	0	4824.9036	3228.4572
030209-9换	户内接地母线 暗设 [40*4镀锌扁钢]	10m	34.924	150.68	54.33	0	18.14	37.09	5262.34832	1897.42092	0	633.52136	1295.33116
030209-60换	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下[40*4镀锌扁钢]	10m	29.3	100.39	14.23	0	12.21	23.62	2941.427	416.939	0	357.753	692.066
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	13	13.26	127.41	0	0	9.29	172.38	1656.33	0	0	120.77

工程量清单综合单价分析表

030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	2	13.26	207.89	0	0	13.32	26.52	415.78	0	0	26.64
030210-123	接地网调试	系统	1	1008.8	10.95	0	0	222.59	1008.8	10.95	0	0	222.59
031106-1	地下室增加费	100元	223.9644	6.72	0	0	2.74	1.66	1505.040768	0	0	613.662456	371.780904
小计									23901.47369	5351.73132	0	6429.840416	5957.635264
清单项目综合单价													41640.680688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3018.673436	1.376	4153.69		
		增加人工费	元	1505.040768	1	1505.04		
		技工人工费(安装)	元	11233.57732	1.351	15176.56		
		高级技工人工费(安装)	元	2255.277252	1.3594	3065.82		
	材料	镀锌扁钢卡子 25×4	kg	15.236	5.5	83.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	73.924	7.26	536.69		
		丙酮清洗剂	kg	0.65	8.8	5.72		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	79.032	4.142	327.35		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.28632	7.06	44.38		
		清油 C01-1	kg	0.879	19.2	16.88		
		白布	m2	0.28	5.45	1.53		
		焊锡膏	kg	0.15	69.5	10.43		
		焊锡	kg	0.075	75.6	5.67		
		其他材料费	元	268.896	1	268.9		
		棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	4.102	13.37	54.84		
		汽油 70#～90#	kg	0.3	7.54	2.26		
		40*4镀锌扁钢	kg	30.179	5.04	152.1		
		电线 BV-4	m	12	3.61	43.32		
		铜接线端子 DT-6	个	15.3	1.2	18.36		
	主材	40*4镀锌扁钢	m	357.27252	5.04	1800.65		
		局部等电位端子箱	个	13.078	120	1569.36		
		总等电位端子箱	个	2.012	200	402.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	613.662456	1	613.66		
		交流电焊机 21kV·A	台班	37.4492	152.65	5716.62		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	3.4924	28.79	100.55		

项目编码	030409002001	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-66	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢[25*4热镀锌扁钢]	10m	137.911	36.5	47.06	0	12.21	11.2	5033.7515	6490.09166	0	1683.89331	1544.6032
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	125.407	91.26	2.33	0	24.42	21.84	11444.64282	292.19831	0	3062.43894	2738.88888
030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下[40*4热镀锌扁钢]	10m	64.237	100.39	24.42	0	12.21	24.13	6448.75243	1568.66754	0	784.33377	1550.03881
030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下[40*4热镀锌扁钢]	10m	164.265	100.39	24.42	0	12.21	24.13	16490.56335	4011.3513	0	2005.67565	3963.71445
030209-9换	户内接地母线 暗设[40*4镀锌扁钢]	10m	42.069	150.68	54.33	0	18.14	37.09	6338.95692	2285.60877	0	763.13166	1560.33921
030209-10	户内接地母线 明设[镀锌扁钢 40×4]	10m	18.031	253.09	72.97	0	4.41	59.65	4563.46579	1315.72207	0	79.51671	1075.54915
030209-9换	户内接地母线 暗设[100*2镀锌扁钢]	10m	1.43	150.68	69.78	0	18.14	37.87	215.4724	99.7854	0	25.9402	54.1541
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	61.749	65.72	4.83	0	24.42	16.34	4058.14428	298.24767	0	1507.91058	1008.97866
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.4	150.68	54.33	0	18.14	37.09	60.272	21.732	0	7.256	14.836
030209-12换	铜接地绞线敷设	10m	0.147	429.97	1029.13	0	0	146.1	63.20559	151.28211	0	0	21.4767
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	14.4	253.38	23.7	0	10.69	57.67	3648.672	341.28	0	153.936	830.448
030211-134	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内) 32	100m	0.0416	1443.22	770.42	0	16.47	357.28	60.037952	32.049472	0	0.685152	14.862848
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.0416	380.57	4616.4	0	0	314.58	15.831712	192.04224	0	0	13.086528
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	95	13.26	127.41	0	0	9.29	1259.7	12103.95	0	0	882.55
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	1	13.26	127.41	0	0	9.29	13.26	127.41	0	0	9.29
030209-80	测试板安装	套	5	13.26	41.9	0	0	5.02	66.3	209.5	0	0	25.1
030210-123	接地网调试	系统	1	1008.8	10.95	0	0	222.59	1008.8	10.95	0	0	222.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	607.8982	2.52	0	0	3.84	0.81	1531.903464	0	0	2334.329088	492.397542
031106-1	地下室增加费	100元	607.8982	6.72	0	0	2.74	1.66	4085.075904	0	0	1665.641068	1009.111012
小计									66406.80811	29551.86854	0	14074.68813	17032.01509
清单项目综合单价													127065.379872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8848.378697	1.376	12175.37		
		增加人工费	元	5616.979368	1	5616.98		
		技工人工费(安装)	元	29426.09131	1.351	39754.65		
		高级技工人工费(安装)	元	5531.102298	1.3594	7518.98		
		高级技工人工费(安装)	元	986.687817	1.3594	1341.3		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.01664	4.7	0.08		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.872	5.04	9.43		
		汽油 60#～70#	kg	0.03744	7.54	0.28		
		丙酮清洗剂	kg	0.65	8.8	5.72		
		氧气(工业用)	m3	0.0294	19.58	0.58		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	94.9716	4.142	393.37		
		木螺钉 M4×65以下	10个	1.003808	0.22	0.22		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	216.68932	7.26	1573.16		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	13.31112	7.06	93.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001664	69.5	0.12		
		直角弯头 FBN32	个	0.08736	3	0.26		
		清油 C01-1	kg	7.14306	19.2	137.15		
		乙炔气	m3	0.01176	18.2	0.21		
		白布	m2	0.28	5.45	1.53		
		焊锡膏	kg	1.01	69.5	70.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.147	0.75	0.11		
		焊锡	kg	0.511656	75.6	38.68		
		调和漆	kg	4.3262	10.86	46.98		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	4.576	5	22.88		
		其他材料费	元	328.315964	1	328.32		
		棉纱	kg	5.05	10.6	53.53		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.0294	72.54	2.13		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	31.99028	13.37	427.71		
		胶合剂	kg	0.005408	12.5	0.07		
		T型接头 FTE32	个	0.13104	5.54	0.73		
		BV-1*50	m	4.368	43.74	191.06		
		黄绿铜芯绝缘软线16mm2	m	1.4847	98	145.5		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	17.12945	17.8	304.9		
		测试板	块	5.03	35	176.05		
		汽油 70#～90#	kg	2.02	7.54	15.23		
		钢管 Φ25mm	kg	235.35706	15.17	3570.37		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.8736	0.75	0.66		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.05824	0.63	0.04		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.067808	5.5	0.37		
		铜焊粉	kg	0.00294	24.84	0.07		
		电线 BV-4	m	76.5	3.61	276.17		
		锯条	根	0.0416	0.77	0.03		
		塑料管伸缩接头 Φ32mm	个	0.08736	1.66	0.15		
		铜接线端子 DT-6	个	103.02	1.2	123.62		

工程量清单综合单价分析表

		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	10.13376	0.09	0.91		
		管码 FCL32	个	1.57248	0.3	0.47		
		管码 FSA32	个	3.4944	1.46	5.1		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	188.54913	5.04	950.29		
		40*4镀锌扁钢	m	430.36587	5.04	2169.04		
		25*4热镀锌扁钢	m	1399.79665	4.38	6131.11		
		100*2镀锌扁钢	m	14.6289	6.55	95.82		
		40*4热镀锌扁钢	kg	118.82104	5.04	598.86		
		局部等电位端子箱	个	95.57	120	11468.4		
		总等电位端子箱	个	1.006	120	120.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3999.970156	1	3999.97		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	6.193	28.79	178.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	64.83621	152.65	9897.25		
		电锤 520W	台班	0.078208	8.76	0.69		

项目编码	030409002002	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-66换	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢[Φ10热镀圆钢]	10m	243.268	36.5	33.15	0	12.21	10.51	8879.282	8064.3342	0	2970.30228	2556.74668
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	451.446	91.26	2.33	0	24.42	21.84	41198.96196	1051.86918	0	11024.31132	9859.58064
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	539.148	91.26	2.33	0	24.42	21.84	49202.64648	1256.21484	0	13165.99416	11774.99232
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	880.2	65.72	4.83	0	24.42	16.34	57846.744	4251.366	0	21494.484	14382.468
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	424.356	65.72	4.83	0	24.42	16.34	27888.67632	2049.63948	0	10362.77352	6933.97704
030209-9换	户内接地母线 暗设[40*4镀锌扁钢]	10m	92.448	150.68	54.33	0	18.14	37.09	13930.06464	5022.69984	0	1677.00672	3428.89632
030209-10	户内接地母线 明设[镀锌扁钢 40×4]	10m	39.62	253.09	72.97	0	4.41	59.65	10027.4258	2891.0714	0	174.7242	2363.333
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.4	150.68	54.33	0	18.14	37.09	60.272	21.732	0	7.256	14.836
030209-12换	铜接地绞线敷设	10m	0.408	429.97	1029.13	0	0	146.1	175.42776	419.88504	0	0	59.6088
030209-11	户外接地母线敷设[Φ16镀铜圆钢]	10m	39.778	433.64	68.25	0	6.11	99.27	17249.33192	2714.8485	0	243.04358	3948.76206
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	21.6	253.38	23.7	0	10.69	57.67	5473.008	511.92	0	230.904	1245.672
030211-134	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内)32	100m	0.3	1443.22	770.42	0	16.47	357.28	432.966	231.126	0	4.941	107.184
030211-83	钢管埋地敷设钢管公称口径(mm以内) 50	100m	0.6576	1605	3509.65	0	35.13	531.1	1055.448	2307.94584	0	23.101488	349.25136
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.9576	380.57	4616.4	0	0	314.58	364.433832	4420.66464	0	0	301.241808
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	327	13.26	127.41	0	0	9.29	4336.02	41663.07	0	0	3037.83
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	1	13.26	127.41	0	0	9.29	13.26	127.41	0	0	9.29
030209-5换	圆钢接地极制作安装 普通土	根	41	25.38	65.13	0	17.57	10.02	1040.58	2670.33	0	720.37	410.82
040503-56	圆形雨水检查井 形式 混凝土 井内径(1000mm) 适用管径(200～600mm) 井深(2.35m)	座	3	612.51	1473.69	0	18.96	209.76	1837.53	4421.07	0	56.88	629.28
030209-11	户外接地母线敷设[800*100*10铜排]	10m	0.16	433.64	4840.34	0	6.11	337.87	69.3824	774.4544	0	0.9776	54.0592
030209-11	户外接地母线敷设[40*5铜排]	10m	0.3	433.64	1669.04	0	6.11	179.31	130.092	500.712	0	1.833	53.793
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	3	26.85	32.38	0	1.74	7.65	80.55	97.14	0	5.22	22.95
030210-123	接地网调试	系统	1	1008.8	10.95	0	0	222.59	1008.8	10.95	0	0	222.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2404.6337	4.37	0	0	4.51	1.26	10508.24927	0	0	10844.89799	3029.838462
小计									252809.1524	85480.45336	0	73009.02085	64797.00069
清单项目综合单价													476095.627286

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费	元	543.93	1.3502	734.41		
		普工人工费(安装)	元	33086.66249	1.376	45527.25		
		增加人工费	元	10508.24927	1	10508.25		
	人工	技工人工费	元	832.41	1.3252	1103.11		
		技工人工费(安装)	元	120002.8997	1.351	162123.92		
		高级技工人工费(安装)	元	22043.71169	1.3594	29966.22		
		高级技工人工费(安装)	元	2096.997984	1.3594	2850.66		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.38304	4.7	1.8		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.77	1	1.77		
		塑料薄膜	m2	156.618	0.49	76.74		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.808	5.04	14.15		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.204	820	167.28		
		汽油 60#～70#	kg	0.86184	7.54	6.5		
		丙酮清洗剂	kg	0.65	8.8	5.72		
		氧气(工业用)	m3	0.0816	19.58	1.6		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.954	46.26	44.13		
		钢筋 φ10mm以内	kg	627.2304	4.142	2597.99		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.474	2.6	1.23		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	769.63076	7.26	5587.52		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	39.92624	7.06	281.88		
		焊锡	kg	1.793216	75.6	135.57		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.038304	69.5	2.66		
		直角弯头 FBN32	个	0.63	3	1.89		
		煤焦沥青漆	kg	1.47	18.29	26.89		
		乙炔气	m3	0.03264	18.2	0.59		
		镀锌扁钢 60×6	kg	5.33	6.05	32.25		
		白布	m2	0.28	5.45	1.53		
		焊锡膏	kg	3.28	69.5	227.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.408	0.75	0.31		
		调和漆	kg	9.004	10.86	97.78		
		沥青清漆	kg	1.226668	13.2	16.19		
		清油 C01-1	kg	0.918624	19.2	17.64		
		氧气	m3	0.108	6.99	0.75		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	67.7328	29.57	2002.86		
		刚性阻燃管 φ32mm×2.5mm	m	33	5	165		
		塑钢踏步	kg	18.18	6.29	114.35		
		其他材料费	元	2076.629104	1	2076.63		
		棉纱	kg	16.4	10.6	173.84		
		铜焊条 铜107 φ3.2mm	kg	0.0816	72.54	5.92		
		乙炔气	kg	0.036	16.54	0.6		
		T型接头 FTE32	个	0.945	5.54	5.24		
		BV-1*50	m	100.548	43.74	4397.97		
		水	m3	4.266	3.77	16.08		
		黄绿铜芯绝缘软线16mm2	m	4.1208	98	403.84		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	37.639	17.8	669.97		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.066	6.33	0.42		
		汽油 70#～90#	kg	6.581	7.54	49.62		
		塑料管接头 φ25mm-32mm	个	6.3	0.75	4.73		
		镀锌管接头(70×50)	个	10.837248	8.57	92.88		
		铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	套	3	261.94	785.82		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	1.34064	0.63	0.84		
		铜焊粉	kg	0.00816	24.84	0.2		
费用明细		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.078	7.36	0.57		
		胶合剂	kg	0.039	12.5	0.49		

工程量清单综合单价分析表

		接地管卡 DN50	个	21.674496	1.25	27.09		
		电线 BV-4	m	246.75	3.61	890.77		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.174	275	47.85		
		塑料管伸缩接头 Φ32mm	个	0.63	1.66	1.05		
		铜接线端子 DT-6	个	334.56	1.2	401.47		
		干混防水砂浆 M20	t	0.123	408.15	50.2		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	10.15992	0.74	7.52		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.114	21.5	2.45		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	1.093992	5.5	6.02		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.684	422.43	288.94		
		钢丝刷子	把	0.018	16.5	0.3		
		锯条	根	0.3	0.77	0.23		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	3.656256	13.37	48.88		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	5.601	483.46	2707.86		
		油麻	kg	2.871	13	37.32		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.276	497.37	137.27		
		密封油膏	kg	0.606	7.75	4.7		
		管码 FCL32	个	11.34	0.3	3.4		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	10.15992	0.45	4.57		
		木螺钉 M4×65以下	10个	11.752766	0.22	2.59		
		水泥 P.042.5	kg	0.996	0.46	0.46		
		砂子	kg	2.991	0.8	2.39		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	118.65168	0.09	10.68		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	44.703648	1.36	60.8		
		管码 FSA32	个	25.2	1.46	36.79		
		溶剂汽油 200#	kg	0.900912	6	5.41		
		膨胀螺栓 M6	套	44.269632	0.59	26.12		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	409.4046	5.04	2063.4		
		40*4镀锌扁钢	m	945.74304	5.04	4766.54		
		Φ10热镀圆钢	m	2469.1702	3.01	7432.2		
		800*100*10铜排	m	1.6368	473	774.21		
		Φ16镀铜圆钢	m	406.92894	6.52	2653.18		
		40*5铜排	m	3.069	163	500.25		
		局部等电位端子箱	个	328.962	120	39475.44		
		总等电位端子箱	个	1.006	120	120.72		
		Φ17.2铜包钢棒	kg	414.1	6.2	2567.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10844.89799	1	10844.9		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	16.78984	28.79	483.38		
		交流电焊机 21kV·A	台班	403.58796	152.65	61607.7		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.027	942.07	25.44		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.027	683.25	18.45		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.003	244.26	0.73		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.846	14.5	12.27		
		电锤 520W	台班	0.564	8.76	4.94		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027	168.82	4.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.027	24.55	0.66		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.06576	236.09	15.53		

项目编码	030409002003	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-66	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢[Φ10热镀圆钢]	10m	207.34	36.5	33.15	0	12.21	10.51	7567.91	6873.321	0	2531.6214	2179.1434
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	183.695	91.26	2.33	0	24.42	21.84	16764.0057	428.00935	0	4485.8319	4011.8988
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	503.2	65.72	4.83	0	24.42	16.34	33070.304	2430.456	0	12288.144	8222.288
030209-9换	户内接地母线 暗设[40*4镀锌扁钢]	10m	19.761	150.68	54.33	0	18.14	37.09	2977.58748	1073.61513	0	358.46454	732.93549
030209-10	户内接地母线 明设[镀锌扁钢 40×4]	10m	8.469	253.09	72.97	0	4.41	59.65	2143.41921	617.98293	0	37.34829	505.17585
030209-9	户内接地母线 暗设	10m	0.3	150.68	54.33	0	18.14	37.09	45.204	16.299	0	5.442	11.127
030209-12换	铜接地绞线敷设	10m	0.236	429.97	1029.13	0	0	146.1	101.47292	242.87468	0	0	34.4796
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	14.4	253.38	23.7	0	10.69	57.67	3648.672	341.28	0	153.936	830.448
030211-134	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内) 32	100m	0.0416	1443.22	770.42	0	16.47	357.28	60.037952	32.049472	0	0.685152	14.862848
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.0416	380.57	4616.4	0	0	314.58	15.831712	192.04224	0	0	13.086528
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	31	13.26	127.41	0	0	9.29	411.06	3949.71	0	0	287.99
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	1	13.26	127.41	0	0	9.29	13.26	127.41	0	0	9.29
030209-80	测试板安装	套	5	13.26	41.9	0	0	5.02	66.3	209.5	0	0	25.1
030209-12换	铜接地绞线敷设[30*3mm镀锌铜排]	10m	3.31	429.97	1029.13	0	0	146.1	1423.2007	3406.4203	0	0	483.591
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR50mm2]	10m	1.5	150.68	461.18	0	18.14	57.44	226.02	691.77	0	27.21	86.16
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR16mm2]	10m	7.5	150.68	151.41	0	18.14	41.95	1130.1	1135.575	0	136.05	314.625
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR6mm2]	10m	11	150.68	58.83	0	18.14	37.32	1657.48	647.13	0	199.54	410.52
030209-12换	铜接地绞线敷设[铜绞线 25mm2]	10m	10.57	429.97	1029.13	0	0	146.1	4544.7829	10877.9041	0	0	1544.277
030210-123	接地网调试	系统	2	1008.8	10.95	0	0	222.59	2017.6	21.9	0	0	445.18
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	778.8424	2.52	0	0	3.84	0.81	1962.682848	0	0	2990.754816	630.862344
小计									79846.93142	33315.2492	0	23215.0281	20793.04086
清单项目综合单价													157170.249582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10722.75174	1.376	14754.51		
		增加人工费	元	1962.682848	1	1962.68		
		技工人工费(安装)	元	38779.85609	1.351	52391.59		
		高级技工人工费(安装)	元	7451.540743	1.3594	10129.62		
		高级技工人工费(安装)	元	448.238763	1.3594	609.34		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.01664	4.7	0.08		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.872	5.04	9.43		
		汽油 60#～70#	kg	0.03744	7.54	0.28		
		丙酮清洗剂	kg	1.3	8.8	11.44		
		氧气(工业用)	m3	2.8232	19.58	55.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	271.552	4.142	1124.77		
		木螺钉 M4×65以下	10个	1.003808	0.22	0.22		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	274.5773	7.26	1993.43		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	9.75168	7.06	68.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001664	69.5	0.12		
		直角弯头 FBN32	个	0.08736	3	0.26		
		清油 C01-1	kg	0.288	19.2	5.53		
		乙炔气	m3	1.12928	18.2	20.55		
		白布	m2	0.56	5.45	3.05		
		焊锡膏	kg	0.37	69.5	25.72		
		铁砂布 0#-2#	张	14.116	0.75	10.59		
		焊锡	kg	0.191656	75.6	14.49		
		调和漆	kg	2.4138	10.86	26.21		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	4.576	5	22.88		
		其他材料费	元	958.570864	1	958.57		
		棉纱	kg	1.85	10.6	19.61		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	2.8232	72.54	204.79		
		胶合剂	kg	0.005408	12.5	0.07		
		T型接头 FTE32	个	0.13104	5.54	0.73		
		BV-1*50	m	4.368	43.74	191.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		黄绿铜芯绝缘软线16mm2	m	2.3836	98	233.59		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	8.04555	17.8	143.21		
		测试板	块	5.03	35	176.05		
		汽油 70#～90#	kg	0.74	7.54	5.58		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	0.8736	0.75	0.66		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.05824	0.63	0.04		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.067808	5.5	0.37		
		铜焊粉	kg	0.28232	24.84	7.01		
		电线 BV-4	m	29.25	3.61	105.59		
		锯条	根	0.0416	0.77	0.03		
		塑料管伸缩接头 Φ32mm	个	0.08736	1.66	0.15		
		铜接线端子 DT-6	个	37.74	1.2	45.29		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	10.13376	0.09	0.91		
		管码 FCL32	个	1.57248	0.3	0.47		
		管码 FSA32	个	3.4944	1.46	5.1		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	89.70687	5.04	452.12		
		ZRBVR50mm2	m	15.345	44.81	687.61		
		ZRBVR16mm2	m	76.725	14.53	1114.81		
		ZRBVR6mm2	m	112.53	5.48	616.66		
		40*4镀锌扁钢	m	202.15503	5.04	1018.86		
		Φ10热镀圆钢	m	2104.501	3.01	6334.55		
		局部等电位端子箱	个	31.186	120	3742.32		
		总等电位端子箱	个	1.006	120	120.72		
		铜绞线 25mm2	m	106.757	98	10462.19		
		30*3mm镀锌铜排	m	33.431	98	3276.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2990.754816	1	2990.75		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	4.853	28.79	139.72		
		交流电焊机 21kV·A	台班	131.58919	152.65	20087.09		
		电锤 520W	台班	0.078208	8.76	0.69		

项目编码	030409002004	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-66	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢[Φ10热镀圆钢]	10m	58.493	36.5	33.15	0	12.21	10.51	2134.9945	1939.04295	0	714.19953	614.76143
030209-63换	避雷网安装 沿女儿墙明设[Φ10热镀圆钢]	10m	25.068	128.65	38.72	0	19.84	31.58	3224.9982	970.63296	0	497.34912	791.64744
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	88.523	91.26	2.33	0	24.42	21.84	8078.60898	206.25859	0	2161.73166	1933.34232
030209-60	避雷引下线敷设 沿建筑明设引下[40*4镀锌扁钢]	10m	10.359	100.39	14.23	0	12.21	23.62	1039.94001	147.40857	0	126.48339	244.67958
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	136.52	65.72	4.83	0	24.42	16.34	8972.0944	659.3916	0	3333.8184	2230.7368
030209-9换	户内接地母线 暗设[40*4镀锌扁钢]	10m	7.23	150.68	54.33	0	18.14	37.09	1089.4164	392.8059	0	131.1522	268.1607
030209-10	户内接地母线 明设[镀锌扁钢 40×4]	10m	16.864	253.09	72.97	0	4.41	59.65	4268.10976	1230.56608	0	74.37024	1005.9376
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	88.523	65.72	4.83	0	24.42	16.34	5817.73156	427.56609	0	2161.73166	1446.46582
030209-9换	户内接地母线 暗设[100*5镀锌扁钢]	10m	1.43	150.68	79.7	0	18.14	38.36	215.4724	113.971	0	25.9402	54.8548
030209-12换	铜接地绞线敷设	10m	0.177	429.97	1029.13	0	0	146.1	76.10469	182.15601	0	0	25.8597
030211-134	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(mm以内)32	100m	0.1	1443.22	770.42	0	16.47	357.28	144.322	77.042	0	1.647	35.728
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.1	380.57	4616.4	0	0	314.58	38.057	461.64	0	0	31.458
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	12.6	253.38	23.7	0	10.69	57.67	3192.588	298.62	0	134.694	726.642
030209-9换	户内接地母线 暗设[40*4镀锌扁钢]	10m	0.25	150.68	54.33	0	18.14	37.09	37.67	13.5825	0	4.535	9.2725
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	34	13.26	127.41	0	0	9.29	450.84	4331.94	0	0	315.86
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	1	13.26	127.41	0	0	9.29	13.26	127.41	0	0	9.29
030209-80	测试板安装	套	3	13.26	41.9	0	0	5.02	39.78	125.7	0	0	15.06
030209-12换	铜接地绞线敷设[30*3mm镀锌铜排]	10m	1.2	429.97	1029.13	0	0	146.1	515.964	1234.956	0	0	175.32
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR50mm2]	10m	1.5	150.68	461.18	0	18.14	57.44	226.02	691.77	0	27.21	86.16
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR16mm2]	10m	2.6	150.68	151.41	0	18.14	41.95	391.768	393.666	0	47.164	109.07
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR6mm2]	10m	3.8	150.68	58.83	0	18.14	37.32	572.584	223.554	0	68.932	141.816
030209-12换	铜接地绞线敷设[铜绞线 25mm2]	10m	1.88	429.97	1029.13	0	0	146.1	808.3436	1934.7644	0	0	274.668
030210-123	接地网调试	系统	2	1008.8	10.95	0	0	222.59	2017.6	21.9	0	0	445.18
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	433.6625	2.52	0	0	3.84	0.81	1092.8295	0	0	1665.264	351.266625
小计									44459.097	16206.34465	0	11176.2224	11343.23732
清单项目综合单价													83184.901365

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6526.832908	1.376	8980.92		
		增加人工费	元	1092.8295	1	1092.83		
		技工人工费(安装)	元	20565.03589	1.351	27783.36		
		高级技工人工费(安装)	元	4660.303421	1.3594	6335.22		
		高级技工人工费(安装)	元	196.43478	1.3594	267.03		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.04	4.7	0.19		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.638	5.04	8.26		
		镀锌扁钢卡子 25×4	kg	5.38668	5.5	29.63		
		汽油 60#～70#	kg	0.09	7.54	0.68		
		丙酮清洗剂	kg	1.3	8.8	11.44		
		氧气(工业用)	m3	0.6514	19.58	12.75		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	151.5052	4.142	627.53		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	126.12406	7.26	915.66		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	8.085	7.06	57.08		
		焊锡	kg	0.206	75.6	15.57		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.004	69.5	0.28		
		普通水泥 32.5(R)	kg	19.55304	0.56	10.95		
		直角弯头 FBN32	个	0.21	3	0.63		
		乙炔气	m3	0.26056	18.2	4.74		
		白布	m2	0.56	5.45	3.05		
		焊锡膏	kg	0.38	69.5	26.41		
		铁砂布 0#-2#	张	3.257	0.75	2.44		
		调和漆	kg	4.0028	10.86	43.47		
		清油 C01-1	kg	1.31481	19.2	25.24		
		刚性阻燃管 Φ32mm×2.5mm	m	11	5	55		
		其他材料费	元	398.02475	1	398.02		
		棉纱	kg	1.9	10.6	20.14		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	0.6514	72.54	47.25		
		T型接头 FTE32	个	0.315	5.54	1.75		
		BV-1*50	m	10.5	43.74	459.27		
		黄绿铜芯绝缘软线16mm2	m	1.7877	98	175.19		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	16.0208	17.8	285.17		
		测试板	块	3.018	35	105.63		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	4.95978	13.37	66.31		
费用明细		汽油 70#～90#	kg	0.76	7.54	5.73		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	2.1	0.75	1.58		
		镀锌圆钢 Φ10mm	m	254.4402	3.01	765.87		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.14	0.63	0.09		
		铜焊粉	kg	0.06514	24.84	1.62		

工程量清单综合单价分析表

		胶合剂	kg	0.013	12.5	0.16		
		电线 BV-4	m	30	3.61	108.3		
		塑料管伸缩接头 Φ32mm	个	0.21	1.66	0.35		
		铜接线端子 DT-6	个	38.76	1.2	46.51		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.163	5.5	0.9		
		砂	m3	0.050136	130	6.52		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		管码 FCL32	个	3.78	0.3	1.13		
		木螺钉 M4×65以下	10个	2.413	0.22	0.53		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	24.36	0.09	2.19		
		管码 FSA32	个	8.4	1.46	12.26		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	172.51872	5.04	869.49		
		100*5镀锌扁钢	m	14.6289	7.52	110.01		
		ZRBVR50mm2	m	15.345	44.81	687.61		
		ZRBVR16mm2	m	26.598	14.53	386.47		
		ZRBVR6mm2	m	38.874	5.48	213.03		
		40*4镀锌扁钢	m	76.5204	5.04	385.66		
		Φ10热镀圆钢	m	619.27331	3.01	1864.01		
		局部等电位端子箱	个	34.204	120	4104.48		
		总等电位端子箱	个	1.006	120	120.72		
		铜绞线 25mm2	m	18.988	98	1860.82		
		30*3mm镀锌铜排	m	12.12	98	1187.76		
		40*4镀锌扁钢	kg	10.66977	5.04	53.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1665.264	1	1665.26		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	3.3674	28.79	96.95		
		交流电焊机 21kV·A	台班	61.6692	152.65	9413.8		
		电锤 520W	台班	0.188	8.76	1.65		

项目编码	030409002005	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-63换	避雷网安装 沿女儿墙明设[Φ12热镀圆钢]	10m	53.52	128.65	39.7	0	19.84	31.63	6885.348	2124.744	0	1061.8368	1692.8376
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	10.889	91.26	2.33	0	24.42	21.84	993.73014	25.37137	0	265.90938	237.81576
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	22.44	65.72	4.83	0	24.42	16.34	1474.7568	108.3852	0	547.9848	366.6696
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	20.549	65.72	4.83	0	24.42	16.34	1350.48028	99.25167	0	501.80658	335.77066
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.045	380.57	4616.4	0	0	314.58	17.12565	207.738	0	0	14.1561
030211-148换	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管外径(mm以内) 32	100m	0.045	1090.21	387.36	0	0	259.32	49.05945	17.4312	0	0	11.6694
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	2	13.26	127.41	0	0	9.29	26.52	254.82	0	0	18.58
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	10	13.26	127.41	0	0	9.29	132.6	1274.1	0	0	92.9
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	1.8	253.38	23.7	0	10.69	57.67	456.084	42.66	0	19.242	103.806
030209-12换	铜接地绞线敷设[30*3mm镀锌铜排]	10m	2.049	429.97	1029.13	0	0	146.1	881.00853	2108.68737	0	0	299.3589
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR50mm2]	10m	2.5	150.68	461.18	0	18.14	57.44	376.7	1152.95	0	45.35	143.6
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR16mm2]	10m	7.5	150.68	151.41	0	18.14	41.95	1130.1	1135.575	0	136.05	314.625
030209-9换	户内接地母线 暗设[ZRBVR6mm2]	10m	10	150.68	58.83	0	18.14	37.32	1506.8	588.3	0	181.4	373.2
030209-12换	铜接地绞线敷设[铜绞线 25mm2]	10m	2.96	429.97	1029.13	0	0	146.1	1272.7112	3046.2248	0	0	432.456
030210-123	接地网调试	系统	2	1008.8	10.95	0	0	222.59	2017.6	21.9	0	0	445.18
	小计								18570.62405	12208.13861	0	2759.57956	4882.62502
	清单项目综合单价												38420.96724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2618.037352	1.376	3602.42		
		技工人工费(安装)	元	9048.422755	1.351	12224.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2018.353655	1.3594	2743.75		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.018	4.7	0.08		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.234	5.04	1.18		
		汽油 60#～70#	kg	0.0405	7.54	0.31		
		丙酮清洗剂	kg	1.3	8.8	11.44		
		氧气(工业用)	m3	1.0018	19.58	19.62		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	25.9796	4.142	107.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	3.6	7.06	25.42		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0018	69.5	0.13		
		普通水泥 32.5(R)	kg	41.7456	0.56	23.38		
		乙炔气	m3	0.40072	18.2	7.29		
		胶合剂	kg	0.0045	12.5	0.06		
		白布	m2	0.56	5.45	3.05		
		焊锡膏	kg	0.12	69.5	8.34		
		铁砂布 0#-2#	张	5.009	0.75	3.76		
		焊锡	kg	0.0672	75.6	5.08		
		锯条	根	0.045	0.77	0.03		
		清油 C01-1	kg	1.6416	19.2	31.52		
		其他材料费	元	189.0074	1	189.01		
		棉纱	kg	0.6	10.6	6.36		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	1.0018	72.54	72.67		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	29.8134	7.26	216.45		
		调和漆	kg	0.09	10.86	0.98		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	7.4928	13.37	100.18		
		汽油 70#～90#	kg	0.24	7.54	1.81		
		塑料管接头 Φ25mm-32mm	个	1.15875	0.75	0.87		
		镀锌圆钢 Φ10mm	m	543.228	3.01	1635.12		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.063	0.63	0.04		
		铜焊粉	kg	0.10018	24.84	2.49		
		电线 BV-4	m	10.5	3.61	37.91		
		铜接线端子 DT-6	个	12.24	1.2	14.69		
		砂	m3	0.10704	130	13.92		
	主材	Φ12热镀圆钢	m	54.5904	3.97	216.72		
		ZRBVR50mm2	m	25.575	44.81	1146.02		
		ZRBVR16mm2	m	76.725	14.53	1114.81		
		ZRBVR6mm2	m	102.3	5.48	560.6		
		局部等电位端子箱	个	10.06	120	1207.2		
		总等电位端子箱	个	2.012	120	241.44		
		电线 BV-50	m	4.725	43.74	206.67		
		铜绞线 25mm2	m	29.896	98	2929.81		
		30*3mm镀锌铜排	m	20.6949	98	2028.1		
		PC32	m	4.95	3.27	16.19		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	2	28.79	57.58		
		交流电焊机 21kV·A	台班	17.70408	152.65	2702.53		

项目编码	030409002006	项目名称	防雷接地	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030209-63换	避雷网安装 沿女儿墙明设[25*4镀锌扁钢]	10m	162.907	128.65	40.12	0	19.84	31.65	20957.98555	6535.82884	0	3232.07488	5156.00655

工程量清单综合单价分析表

030209-66换	避雷网安装均压环敷设 暗敷扁钢[镀锌扁钢 25×4]	10m	201.774	36.5	47.06	0	12.21	11.2	7364.751	9495.48444	0	2463.66054	2259.8688
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	204.193	65.72	4.83	0	24.42	16.34	13419.56396	986.25219	0	4986.39306	3336.51362
030209-61	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	10m	369.178	91.26	2.33	0	24.42	21.84	33691.18428	860.18474	0	9015.32676	8062.84752
030209-65	避雷网安装均压环敷设 利用圈梁钢筋	10m	710.6	65.72	4.83	0	24.42	16.34	46700.632	3432.198	0	17352.852	11611.204
030209-9换	户内接地母线 暗设 [40*4镀锌扁钢]	10m	5.928	150.68	54.33	0	18.14	37.09	893.23104	322.06824	0	107.53392	219.86952
030209-9换	户内接地母线 暗设 [40*4镀锌扁钢]	10m	13.833	150.68	54.33	0	18.14	37.09	2084.35644	751.54689	0	250.93062	513.06597
030209-9换	户内接地母线 暗设 [40*4镀锌扁钢]	10m	0.55	150.68	54.33	0	18.14	37.09	82.874	29.8815	0	9.977	20.3995
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	127	13.26	127.41	0	0	9.29	1684.02	16181.07	0	0	1179.83
030209-79换	等电位端子盒安装[总等电位端子箱]	套	6	13.26	127.41	0	0	9.29	79.56	764.46	0	0	55.74
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	21.6	253.38	23.7	0	10.69	57.67	5473.008	511.92	0	230.904	1245.672
030209-79换	等电位端子盒安装[局部等电位端子箱]	套	10	13.26	127.41	0	0	9.29	132.6	1274.1	0	0	92.9
030209-14	钢铝窗接地安装	10处	1.8	253.38	23.7	0	10.69	57.67	456.084	42.66	0	19.242	103.806
030209-12换	铜接地绞线敷设 [30*3mm镀锌铜排]	10m	2.12	429.97	1029.13	0	0	146.1	911.5364	2181.7556	0	0	309.732
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR50mm2]	10m	2.5	150.68	461.18	0	18.14	57.44	376.7	1152.95	0	45.35	143.6
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR16mm2]	10m	7.5	150.68	151.41	0	18.14	41.95	1130.1	1135.575	0	136.05	314.625
030209-9换	户内接地母线 暗设 [ZRBVR6mm2]	10m	10	150.68	58.83	0	18.14	37.32	1506.8	588.3	0	181.4	373.2
030209-12换	铜接地绞线敷设[铜绞线 25mm2]	10m	4.72	429.97	1029.13	0	0	146.1	2029.4584	4857.4936	0	0	689.592
030210-123	接地网调试	系统	2	1008.8	10.95	0	0	222.59	2017.6	21.9	0	0	445.18
小计									140992.0451	51125.62904	0	38031.69478	36133.65248
清单项目综合单价													266283.02137

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17826.71864	1.376	24529.56		
		技工人工费(安装)	元	73468.0998	1.351	99255.4		
		高级技工人工费(安装)	元	12344.90353	1.3594	16781.66		
		高级技工人工费(安装)	元	313.773939	1.3594	426.54		
	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	3.042	5.04	15.33		
		丙酮清洗剂	kg	1.3	8.8	11.44		
		氧气(工业用)	m3	1.368	19.58	26.79		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	480.1092	4.142	1988.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	7.25598	7.06	51.23		
		焊锡	kg	0.715	75.6	54.05		
		普通水泥 32.5(R)	kg	127.06746	0.56	71.16		
		乙炔气	m3	0.5472	18.2	9.96		
		白布	m2	0.56	5.45	3.05		
		焊锡膏	kg	1.43	69.5	99.39		
		铁砂布 0#-2#	张	6.84	0.75	5.13		
		清油 C01-1	kg	5.35521	19.2	102.82		
		其他材料费	元	1398.6159	1	1398.62		
		棉纱	kg	7.15	10.6	75.79		
		铜焊条 铜107 Φ3.2mm	kg	1.368	72.54	99.23		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	493.99573	7.26	3586.41		
		调和漆	kg	1.17	10.86	12.71		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	22.80698	13.37	304.93		
		汽油 70#～90#	kg	2.86	7.54	21.56		
		镀锌圆钢 Φ10mm	m	1653.50605	3.01	4977.05		
		铜焊粉	kg	0.1368	24.84	3.4		
		电线 BV-4	m	108.75	3.61	392.59		
		铜接线端子 DT-6	个	145.86	1.2	175.03		
		砂	m3	0.325814	130	42.36		
	主材	镀锌扁钢 25×4	kg	2048.0061	4.38	8970.27		
		ZRBVR50mm2	m	25.575	44.81	1146.02		
		ZRBVR16mm2	m	76.725	14.53	1114.81		
		ZRBVR6mm2	m	102.3	5.48	560.6		
		40*4镀锌扁钢	m	207.78153	5.04	1047.22		
		25*4镀锌扁钢	m	166.16514	4.38	727.8		
		局部等电位端子箱	个	137.822	120	16538.64		
		总等电位端子箱	个	6.036	120	724.32		
		铜绞线 25mm2	m	47.672	98	4671.86		
		30*3mm镀锌铜排	m	21.412	98	2098.38		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	4.0311	28.79	116.06		
		交流电焊机 21kV·A	台班	248.42429	152.65	37921.97		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	36506.39	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					36506.39
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	36506.39
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4+B1_1_13	100	29648.12
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6858.27
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							36506.39

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-防雷接地工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	64689.88
1	增值税应纳税额	A5	3.02	57758.82
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6931.06
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	161470.27
合计				226160.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 1 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					1882960.14	0	
1-1		管道					1882960.14	0	
1-1-1		空调冷水管					1827795.63	0	
1-1-1-1	031001001001	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	187	51.17	9568.79		
1-1-1-2	031001001002	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	102	66.25	6757.5		
1-1-1-3	031001001003	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	257	78.97	20295.29		
1-1-1-4	031001001004	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	148	85.17	12605.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 2 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-5	031001001005	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	72	100.06	7204.32		
1-1-1-6	031001002004	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	242	191.19	46267.98		
1-1-1-7	031001002005	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN150 4.材质:无缝钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	726	208.83	151610.58		
1-1-1-8	031001002006	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	398	322.36	128299.28		
1-1-1-9	031001002007	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN250 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	1030	479.02	493390.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 3 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-10	031001002008	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 6.含管件（弯头、三通、四通等）	m	251	567.99	142565.49		
1-1-1-11	031001002009	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN350 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.含管件（弯头、三通、四通等）	m	77	2023.93	155842.61		
1-1-1-12	030805002001	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	8	394.88	3159.04		
1-1-1-13	030805002002	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	12	394.88	4738.56		
1-1-1-14	030805002003	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	4	394.88	1579.52		
1-1-1-15	030805002004	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	2	394.88	789.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 4 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-16	031001002010	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN400 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 6.含管件（弯头、三通、四通等）	m	316	790.51	249801.16		
1-1-1-17	030805002005	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	35	447.36	15657.6		
1-1-1-18	030805002006	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	47	447.36	21025.92		
1-1-1-19	030805002007	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	16	447.36	7157.76		
1-1-1-20	030805002008	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	9	447.36	4026.24		
1-1-1-21	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件绝热保温	m3	1.43	2548.82	3644.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 5 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-22	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034°C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件绝热保温	m3	4.29	2548.82	10934.44		
1-1-1-23	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034°C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件绝热保温	m3	112.86	2402.32	271125.84		
1-1-1-24	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034°C、适用≥DN400管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件绝热保温	m3	25.41	2160.8	54905.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 6 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-25	031002003004	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	个	3	71.63	214.89		
1-1-1-26	031002003005	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	个	11	131.15	1442.65		
1-1-1-27	031002003006	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN150以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	个	4	229.31	917.24		
1-1-1-28	031002003007	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN250以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	个	7	323.81	2266.67		
1-1-2		冷凝水管					55164.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 7 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-1	031001001006	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	224	51.17	11462.08		
1-1-2-2	031001001007	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	94	66.25	6227.5		
1-1-2-3	031001001008	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	293	78.97	23138.21		
1-1-2-4	031001001009	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	27	85.17	2299.59		
1-1-2-5	031001001010	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN100 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:成品支架、具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m	32	167.91	5373.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 8 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-6	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度15mm、导热系数≤0.034° C、适用全管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	1.98	2931.54	5804.45		
1-1-2-7	031002003008	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	个	12	71.63	859.56		
2		空调风系统					566295.85	0	
2-1		风管					45415.37	0	
2-1-1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	14.7	179.91	2644.68		
2-1-2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	127.05	176.34	22404		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 9 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸 6.含阀门及管件的绝热保温	m3	5.08	1672.93	8498.48		
2-1-4	030703019001	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费招标文件及其技术要求	m2	18.3	607.41	11115.6		
2-1-5	030702001003	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	3.3	212.61	701.61		
2-1-6	030408008001	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.地下室增加费、满足图纸、招标文件及技术要求	处	2	25.5	51		
2-2		风口阀门					7460.72	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 10 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	030703011001	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、地下室增加费、招标文件及技术规格书	个	21	225.41	4733.61		
2-2-2	030703011002	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、地下室增加费、招标文件及技术规格书	个	1	276.92	276.92		
2-2-3	030703011003	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、地下室增加费、招标文件及技术规格书	个	23	106.53	2450.19		
2-3		空调设备					513419.76	0	
2-3-1	030701004001	卧式风机盘管（四管制）	1.名称:卧式风机盘管(四管制)FFCU04 2.制冷量(kW):4.5 制热量（kw）:2.02 配电功率:51w 3.风量(CMH):850、规格:465*1026*223 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,下回风 7.减震器安装	台	27	2059.07	55594.89		
2-3-2	030701004002	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书	台	27	4270.41	115301.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 11 页，共 72 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-3	030701004003	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:卧式风机盘管(四管制)FCU07 2.制冷量(kW):9.0 配电功率:101w 3.风量(CMH):1700、规格:465*1746*223 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,下回风 7.减震器安装	台	12	3643.67	43724.04		
2-3-4	030701003001	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装	台	12	474.4	5692.8		
2-3-5	030701003002	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):8.0 3.其他:配合安装	台	6	474.4	2846.4		
2-3-6	030701003003	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):9.0 3.其他:配合安装	台	10	474.4	4744		
2-3-7	030701003004	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):10.0 3.其他:配合安装	台	1	474.4	474.4		
2-3-8	030701003005	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装	台	3	474.4	1423.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 12 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030701003006	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):12.5 3.其他:配合安装	台	7	474.4	3320.8		
2-3-10	030701003007	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	1.名称:变频多联式空调室内机（风管内藏型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):14.0 3.其他:配合安装	台	22	474.4	10436.8		
2-3-11	030701003008	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量（kW）：11.2 3.其他:配合安装	台	7	854.23	5979.61		
2-3-12	030701003009	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量（kW）：20.0 3.其他:配合安装	台	9	854.23	7688.07		
2-3-13	030701003010	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量（kW）：24.1 3.其他:配合安装	台	2	854.23	1708.46		
2-3-14	030701003011	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量（kW）：28.0 3.其他:配合安装	台	16	854.23	13667.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-15	030701003012	分体空调器	1.1.名称:分体空调(挂壁式房间空调器) 2.2.规格:室内机800*265*225 3.室外机843*540*250 4.制冷量(kW):2.66kW 5.制热量(kw):3.05 6.循环风量:560CMH 7.配电功率:1160w 8.能耗等级：1级 9.3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 10.4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、机组均自带遥控器急故障保护及报警、招标文件及技术规格书	台	18	3531.97	63575.46		
2-3-16	030701003013	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机（JAHU01） 2.规格:850*600*1950 制冷量(kW):12.5kW 制热量（kw）9.0 风量：2500CMH 配电功率:4.4kw+11.5kw 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、漏水报警装置、自带控制箱及BA群控接口、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	4	36074.6	144298.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 14 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-17	030701003014	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机（SACU01） 2.规格:904*1332*414 制冷量(kW):12.5 配电功率0.25w 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	4	8235.92	32943.68		
3		通风系统					3427691.19	0	
3-1		风管					1023846.94	0	
3-1-1	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	31.5	196.06	6175.89		
3-1-2	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	113.4	167.12	18951.41		
3-1-3	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	2016	179.91	362698.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 15 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-4	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	774.9	176.34	136645.87		
3-1-5	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，地下室增加费	m2	2199.75	190.49	419030.38		
3-1-6	030703019002	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、地下室增加费、招标文件及其技术要求	m2	90	607.41	54666.9		
3-1-7	030702001009	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	110.7	212.61	23535.93		
3-1-8	030408008002	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、地下室增加费、招标文件及技术要求	处	84	25.5	2142		
3-2		风口阀门					436180.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 16 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	030703011004	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	30	61.89	1856.7		
3-2-2	030703011005	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	61.89	247.56		
3-2-3	030703011006	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	9	82.54	742.86		
3-2-4	030703011007	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	37	77.08	2851.96		
3-2-5	030703011008	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	80.44	241.32		
3-2-6	030703011009	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	118.94	118.94		
3-2-7	030703011010	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	14	116.84	1635.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 17 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-8	030703011011	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	135.74	271.48		
3-2-9	030703011012	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	167.76	1174.32		
3-2-10	030703011013	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	180.57	180.57		
3-2-11	030703011014	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	185.04	370.08		
3-2-12	030703011015	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	204.47	1022.35		
3-2-13	030703011016	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	185.04	185.04		
3-2-14	030703011017	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	204.47	613.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 18 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-15	030703011018	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	11	251.23	2763.53		
3-2-16	030703011019	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	173.95	347.9		
3-2-17	030703011020	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	343.63	2405.41		
3-2-18	030703011021	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	377.76	755.52		
3-2-19	030703011022	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	399.1	399.1		
3-2-20	030703011023	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	415.9	831.8		
3-2-21	030703011024	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	565.76	1697.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 19 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-22	030703011025	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	917.82	2753.46		
3-2-23	030703011026	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	576.21	1152.42		
3-2-24	030703011027	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	660.21	660.21		
3-2-25	030703011028	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	928.28	928.28		
3-2-26	030703011029	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	812.93	1625.86		
3-2-27	030703011030	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1001.41	2002.82		
3-2-28	030703011031	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2500*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	959.41	2878.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 20 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-29	030703011032	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2500*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	1614.51	4843.53		
3-2-30	030703011033	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3000*1400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1268.47	1268.47		
3-2-31	030703011034	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2500*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1226.47	1226.47		
3-2-32	030703011035	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:3000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	1468.82	5875.28		
3-2-33	030703011036	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:3000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	2513.46	5026.92		
3-2-34	030703011037	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	101.7	203.4		
3-2-35	030703001001	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	30	370.74	11122.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 21 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-36	030703001002	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	2	392.26	784.52		
3-2-37	030703001003	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	37	392.26	14513.62		
3-2-38	030703001004	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	9	392.26	3530.34		
3-2-39	030703001005	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	434.85	434.85		
3-2-40	030703001006	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	24	434.85	10436.4		
3-2-41	030703001007	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	6	451.65	2709.9		
3-2-42	030703001008	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	2	449.35	898.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 22 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-43	030703001009	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	28	420.78	11781.84		
3-2-44	030703001010	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	450.4	450.4		
3-2-45	030703001011	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	422.47	422.47		
3-2-46	030703001012	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	3	449.34	1348.02		
3-2-47	030703001013	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	4	713.17	2852.68		
3-2-48	030703001014	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	5	756.12	3780.6		
3-2-49	030703001015	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	809.77	809.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 23 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-50	030703001016	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	6	809.77	4858.62		
3-2-51	030703001017	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	6	876.76	5260.56		
3-2-52	030703001018	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	5	960.55	4802.75		
3-2-53	030703001019	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	12	1427.22	17126.64		
3-2-54	030703001020	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	2	1609.5	3219		
3-2-55	030703001021	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1824.02	1824.02		
3-2-56	030703001022	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1596.17	1596.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 24 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-57	030703001023	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	3	2050.1	6150.3		
3-2-58	030703001024	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1976.3	1976.3		
3-2-59	030703001025	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	3759.62	3759.62		
3-2-60	030703001026	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	403.66	807.32		
3-2-61	030703001027	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	414.06	828.12		
3-2-62	030703001028	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	147.88	591.52		
3-2-63	030703001029	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	158.59	1110.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 25 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-64	030703001030	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	20	443.48	8869.6		
3-2-65	030703001031	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	188.54	188.54		
3-2-66	030703001032	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	21	188.54	3959.34		
3-2-67	030703001033	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	188.54	377.08		
3-2-68	030703001034	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	457.58	915.16		
3-2-69	030703001035	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	21	478.06	10039.26		
3-2-70	030703001036	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	505.67	1011.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 26 页，共 72 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-71	030703001037	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	635.45	3177.25		
3-2-72	030703001038	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	252.73	505.46		
3-2-73	030703001039	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	203.17	406.34		
3-2-74	030703001040	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	17	224.27	3812.59		
3-2-75	030703001041	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	252.73	1010.92		
3-2-76	030703001042	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	386.81	773.62		
3-2-77	030703001043	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	833.85	833.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 27 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-78	030703001044	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	749.53	4497.18		
3-2-79	030703001045	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	836.51	5019.06		
3-2-80	030703001046	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	590.04	590.04		
3-2-81	030703001047	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	502.89	2514.45		
3-2-82	030703001048	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	586.68	2346.72		
3-2-83	030703001049	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	11	1065.19	11717.09		
3-2-84	030703001050	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1449.49	1449.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 28 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-85	030703001051	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	829.26	6634.08		
3-2-86	030703001052	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1226.05	1226.05		
3-2-87	030703001053	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:2000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	1480.42	8882.52		
3-2-88	030703001054	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1256.98	2513.96		
3-2-89	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	30	1001.94	30058.2		
3-2-90	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	30	762.8	22884		
3-2-91	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1163.59	1163.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 29 页，共 72 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-92	030703020004	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	4	745.74	2982.96		
3-2-93	030703020005	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	31	770.44	23883.64		
3-2-94	030703020006	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	4	824.65	3298.6		
3-2-95	030703020007	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	8	897.98	7183.84		
3-2-96	030703020008	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1822.57	1822.57		
3-2-97	030703020009	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	8	1167.92	9343.36		
3-2-98	030703020010	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	7	1816.04	12712.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 30 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-99	030703020011	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	12	2317.42	27809.04		
3-2-100	030703020012	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	2	2968.24	5936.48		
3-2-101	030703020013	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	8	2968.24	23745.92		
3-2-102	030703020014	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	1468.17	1468.17		
3-2-103	030703020015	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:2500*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.按支架安装	个	1	3982.66	3982.66		
3-2-104	030703001055	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.含支架安装	个	2	349.53	699.06		
3-2-105	030703001056	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.含支架安装	个	3	488.18	1464.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 31 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-106	030703001057	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:2000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费 5.含支架安装	个	1	1525.09	1525.09		
3-3		通风设备					1967663.64	0	
3-3-1	030108001001	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-2	030108001002	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 32 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-3	030108001003	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-03） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	5144.94	5144.94		
3-3-4	030108001004	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-01） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 33 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-5	030108001005	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-02） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):14000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	15565.4	15565.4		
3-3-6	030108001006	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-03） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 34 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-7	030108001007	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-04） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		
3-3-8	030108001008	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-05） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):18000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	23675.4	23675.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 35 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-9	030108001009	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-06） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):12000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	14641.4	14641.4		
3-3-10	030108001010	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B1-07） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 36 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-11	030108001011	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-08） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-12	030108001012	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-09） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 37 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-13	030108001013	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-EAF-B2-10） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-14	030108001014	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	5144.94	5144.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 38 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-15	030108001015	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		
3-3-16	030108001016	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-03） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):6000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8443	8443		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-17	030108001017	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-04） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-18	030108001018	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-05） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 40 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-19	030108001019	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-01） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		
3-3-20	030108001020	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-02） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):14000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	15565.4	15565.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 41 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-21	030108001021	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-03） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		
3-3-22	030108001022	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-04） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 42 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-23	030108001023	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-05） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):18000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	23675.4	23675.4		
3-3-24	030108001024	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-06） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):12000 风机转速RPM700 配电功率kW7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	14641.4	14641.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 43 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-25	030108001025	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-07） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		
3-3-26	030108001026	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-08） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 44 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-27	030108001027	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B1-09） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-28	030108001028	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OPH-SAF-B2-10） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 45 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-29	030108001029	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EMF-B2-01） 2.规格:1480*1650*1450 风量(CMH):32000/48600 风机转速RPM550/730 配电功率kW13/33 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	32092.95	32092.95		
3-3-30	030108001030	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（COH-EAF-B1-01） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):7500 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	10375.4	10375.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 46 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-31	030108001031	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（COH-SAF-B1-01） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):7500 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	10375.4	10375.4		
3-3-32	030108001032	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EMF-B2-02） 2.规格:1580*1720*1570 风量(CMH):26400/52000 风机转速RPM500/730 配电功率kW13/38 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	43723.95	43723.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 47 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-33	030108001033	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（MMF-B2-01） 2.规格:1700*1520*1303 风量(CMH):25600 风机转速RPM650 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	43723.95	43723.95		
3-3-34	030108001034	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（MMF-B2-01） 2.规格:1700*1520*1303 风量(CMH):26000 风机转速RPM650 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	43723.95	43723.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 48 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-35	030108001035	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-01） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		
3-3-36	030108001036	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-02） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-37	030108001037	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-03） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-38	030108001038	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-04） 2.规格:2050*1860*1670 风量(CMH):57200 风机转速RPM500 配电功率kW22 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	55006.95	55006.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 50 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-39	030108001039	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-05） 2.规格:1550*1360*1143 风量(CMH):22500 风机转速RPM700 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	27506.95	27506.95		
3-3-40	030108001040	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B2-06） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 51 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-41	030108001041	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-42	030108001042	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 52 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-43	030108001043	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-03） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		
3-3-44	030108001044	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-04） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 53 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-45	030108001045	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-05） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-46	030108001046	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-06） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 54 页，共 72 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-47	030108001047	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-07） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3500 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6944.94	6944.94		
3-3-48	030108001048	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-EAF-B1-09） 2.规格:1550*1360*1143 风量(CMH):20000 风机转速RPM700 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	27506.95	27506.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 55 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-49	030108001049	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-01） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		
3-3-50	030108001050	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-02） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 56 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-51	030108001051	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-03） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-52	030108001052	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-04） 2.规格:2050*1860*1670 风量(CMH):46000 风机转速RPM500 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	52006.95	52006.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 57 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-53	030108001053	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-05） 2.规格:1550*1360*1143 风量(CMH):22500 风机转速RPM700 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	27506.95	27506.95		
3-3-54	030108001054	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B2-06） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 58 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-55	030108001055	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-56	030108001056	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 59 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-57	030108001057	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-03） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		
3-3-58	030108001058	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-04） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	11575.4	11575.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 60 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-59	030108001059	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-05） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM900 配电功率kW4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-60	030108001060	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-06） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6748.94	6748.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 61 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-61	030108001061	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-07） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3500 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	6944.94	6944.94		
3-3-62	030108001062	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（OTH-SAF-B1-08） 2.规格:2050*1860*1670 风量(CMH):60000 风机转速RPM550 配电功率kW22 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	55006.95	55006.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 62 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-63	030108001063	组合式空调箱	1.名称:组合式空调箱（四管制卧式）OTH-AHU-B2-01 2.规格:4200*2300*1600 总风量(CMH):20000 新风量(CMH):1400 冷盘管制冷量kw140 热盘管制热量kw160 风机配电功率kw18.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、自带变频控制器及控制箱、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	69006.95	69006.95		
3-3-64	030108001064	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2200 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 63 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-65	030108001065	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		
3-3-66	030108001066	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-03） 2.规格:1700*1520*1303 风量(CMH):26000 风机转速RPM650 配电功率kW11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	43723.95	43723.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 64 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-67	030108001067	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-04） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2200 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-68	030108001068	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-05） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 65 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-69	030108001069	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-06） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 机转速RPM1000 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-70	030108001070	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-EAF-B1-07） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM1000 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 66 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-71	030108001071	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-SAF-B1-01） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-72	030108001072	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-SAF-B1-02） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):4000 风机转速RPM1300 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	7764.94	7764.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 67 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-73	030108001073	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-SAF-B1-03） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kW1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	4444.94	4444.94		
3-3-74	030108001074	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-SAF-B1-04） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM1000 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 68 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-75	030108001075	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（EC-SAF-B1-05） 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):5000 风机转速RPM1000 配电功率kW2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	8893	8893		
3-3-76	030108001076	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（G-EAF-B1-01） 2.规格:1280*1100*930 风量(CMH):13200 风机转速RPM800 配电功率kW5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	15565.4	15565.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 69 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-77	030108001077	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机箱（G-SAF-B1-01） 2.规格:1280*1100*930 风量(CMH):13200 风机转速RPM750 配电功率kW5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	15565.4	15565.4		
3-3-78	030108001078	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机 2.规格:风量(CMH):46000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	52006.95	52006.95		
3-3-79	030108001079	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机（EADF01） 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 配电功率135w 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	3356.35	3356.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　第 70 页，共 72 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-80	030108001080	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机（EADF02） 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1000 配电功率358w 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	12	5163.35	61960.2		
3-3-81	030108001081	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机（EADF03） 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1500配电功率430w 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	5536.35	5536.35		
3-3-82	030404033001	风扇	1.名称:天花板埋入式换气扇（CCV02） 2.规格:240*240 风量CMH：140 3.其他:自带止回装置、减震器安装、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	5	561.29	2806.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-83	030404033002	风扇	1.名称:天花板埋入式换气扇（CCV03） 2.规格:270*270 风量CMH：250 3.其他:自带止回装置、减震器安装、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	37	813.29	30091.73		
3-3-84	030404033003	风扇	1.名称:天花板埋入式换气扇（CCV05） 2.规格:320*320 风量CMH：660 3.其他:自带止回装置、减震器安装、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	55	1117.79	61478.45		
3-3-85	040602044001	除臭设备	1.名称:除臭装置PATU01 2.规格:1500*800*800 处理风量CMH:2000 配电功率:300W 3.净化措施:低温光离子、氧化 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	套	2	101198.79	202397.58		
3-3-86	040602044002	除臭设备	1.名称:除臭装置PATU04 2.规格:(1500*800*800)*2 处理风量CMH:6000 配电功率:900W 3.净化措施:低温光离子、氧化 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	套	2	241296.56	482593.12		
4		风系统调试					54206.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1	030704001001	地下室风系统调试费		系统	1	54206.03	54206.03		
合计							5931153.21	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001001	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	187

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
031106-1	地下室增加费	100元	0.266	6.72	0	0	2.74	1.66	1.78752	0	0	0.72884	0.44156
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.108142	0.744786	0	0.959882	0.345464
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.596722	0.219968	0	0.404712	0.169456
小计									28.293384	13.426754	0	2.388434	7.05848
清单项目综合单价													51.167052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771834	1.376	5.19		
		增加人工费	元	1.781195	1	1.78		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835967	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921393	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.726261	1	0.73		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001001002	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
031106-1	地下室增加费	100元	0.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	2.167872	0	0	0.883924	0.535516
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5513988	1.0427004	0	1.3438348	0.4836496
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8354108	0.3079552	0	0.5665968	0.2372384
小计									34.4216816	19.5666556	0	3.4803556	8.787404
清单项目综合单价													66.2560968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.16745	1	2.17		
		普工人工费(安装)	元	4.610568	1.376	6.34		
		技工人工费(安装)	元	1.170353	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.544491	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.2058	4.1	0.84		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.013157	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.00659	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.883752	1	0.88		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001003	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	257

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
031106-1	地下室增加费	100元	0.3531	6.72	0	0	2.74	1.66	2.372832	0	0	0.967494	0.586146
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
小计									37.678344	27.1053195	0	4.2555335	9.933256
清单项目综合单价													78.9724530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		增加人工费	元	2.372531	1	2.37		
		技工人工费(安装)	元	1.462942	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
	材料	其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
费用明细		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
		增加机械费	元	0.967371	1	0.97		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001004	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	148

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
031106-1	地下室增加费	100元	0.366	6.72	0	0	2.74	1.66	2.45952	0	0	1.00284	0.60756
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.003	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.37459	1.59597	0	2.05689	0.74028
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.003	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.27869	0.47136	0	0.86724	0.36312
小计									39.0968	30.83933	0	4.92397	10.47696
清单项目综合单价													85.337060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	2.457931	1	2.46		
		普工人工费(安装)	元	5.219961	1.376	7.18		
	人工	技工人工费(安装)	元	1.761501	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.017729	1.3594	5.46		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.30975	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
	材料	其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
费用明细		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
		增加机械费	元	1.002192	1	1		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001005	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
031106-1	地下室增加费	100元	0.3957	6.72	0	0	2.74	1.66	2.659104	0	0	1.084218	0.656862
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.691202	1.808766	0	2.331142	0.838984
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.449182	0.534208	0	0.982872	0.411536
小计									42.221488	40.727974	0	5.427232	11.692382
清单项目综合单价													100.069076

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	2.658591	1	2.66		
		普工人工费(安装)	元	5.64694	1.376	7.77		
	人工	技工人工费(安装)	元	2.030205	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350255	1.3594	5.91		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
	材料	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
费用明细		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		

工程量清单综合单价分析表

	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.084009	1	1.08		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001002004	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	242

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.5486	6.72	0	0	2.74	1.8	3.686592	0	0	1.503164	0.98748
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5486253	3.7292499	0	4.8062663	1.7297876
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9878723	1.1014112	0	2.0264508	0.8484904
小计									58.5380896	93.4036611	0	19.3928811	19.825758
清单项目综合单价													191.1603898

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.838231	1.376	10.79		
		技工人工费(安装)	元	4.185804	1.351	5.66		
		增加人工费	元	3.686023	1	3.69		
		技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		高级技工人工费(安装)	元	5.99711	1.3594	8.15		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		型钢(综合)	kg	0.73605	4.1	3.02		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.009471	7.2	0.07		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.502932	1	1.5		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002005	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	726

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-65	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	525.56	941.57	0	120.63	181	52.556	94.157	0	12.063	18.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.6193	6.72	0	0	2.74	1.8	4.161696	0	0	1.696882	1.11474
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00769	791.53	531.99	0	685.63	246.76	6.0868657	4.0910031	0	5.2724947	1.8975844
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00769	426.23	157.12	0	289.08	121.04	3.2777087	1.2082528	0	2.2230252	0.9307976
小计									66.0822704	99.4562559	0	21.2554019	22.043122
清单项目综合单价													208.8370502

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.591845	1.351	6.2		
		增加人工费	元	4.161063	1	4.16		
		普工人工费(安装)	元	8.850179	1.376	12.18		
		技工人工费(安装)	元	25.4213	1.351	34.34		
		高级技工人工费(安装)	元	6.764021	1.3594	9.2		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.032629	7.1	0.23		
		型钢(综合)	kg	0.80745	4.1	3.31		
		电	kWh	0.084954	0.77	0.07		
		氧气	m3	0.032113	6.99	0.22		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.032606	7.5	0.24		
		其他材料费	元	0.50366	1	0.5		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.010389	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.010704	16.54	0.18		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		氧气(工业用)	m3	0.197	19.58	3.86		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.051623	6.33	0.33		
		乙炔气	m3	0.067	18.2	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000707	4.27	0		
		水	m3	0.0764	3.77	0.29		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.013288	21.5	0.29		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.047	6.57	0.31		
		机油	kg	0.004637	12	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000577	410	0.24		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		压制弯头 DN150	个	0.18	39.2	7.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.204	7.2	1.47		
	主材	无缝钢管 DN150	m	1.02	77.2	78.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.696624	1	1.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008205	186.72	1.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003568	192.65	0.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.029806	169.55	5.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009043	24.59	0.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.008	34.63	0.28		

工程量清单综合单价分析表

		其他机械费	元	0.268	1	0.27		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.065	176.29	11.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002006	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	398

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-66	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	633.71	1642.74	0	311.78	242.51	63.371	164.274	0	31.178	24.251
031106-1	地下室增加费	100元	0.7498	6.72	0	0	2.74	1.66	5.038656	0	0	2.054452	1.244668
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00953	791.53	531.99	0	685.63	246.76	7.5432809	5.0698647	0	6.5340539	2.3516228
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00953	426.23	157.12	0	289.08	121.04	4.0619719	1.4973536	0	2.7549324	1.1535112
小计									80.0149088	170.8412183	0	42.5214383	29.000802
清单项目综合单价													322.3783674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.708132	1.376	14.73		
		增加人工费	元	5.038404	1	5.04		
		技工人工费(安装)	元	30.6389	1.351	41.39		
		技工人工费(安装)	元	5.690544	1.351	7.69		
		高级技工人工费(安装)	元	8.209798	1.3594	11.16		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		型钢(综合)	kg	1.00065	4.1	4.1		
		电	kWh	0.10684	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.567659	1	0.57		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		氧气	m3	0.039797	6.99	0.28		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.081	18.3	1.48		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		压制弯头 DN200	个	0.185	60.5	11.19		
		氧气(工业用)	m3	0.327	19.58	6.4		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		乙炔气	m3	0.115	18.2	2.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		水	m3	0.1346	3.77	0.51		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.378	7.2	2.72		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	焊接钢管 DN200 δ=6.0mm	m	1.02	136.11	138.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.054349	1	2.05		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.010169	186.72	1.9		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.004422	192.65	0.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.036938	169.55	6.26		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011207	24.59	0.28		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.014	34.63	0.48		
		其他机械费	元	0.32	1	0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.117	176.29	20.63		

项目编码	031001002007	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	1030

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-67换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 250	10m	1	741.5	2639.26	0	479.2	327.28	741.5	2639.26	0	479.2	327.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.9288	6.72	0	0	2.74	1.66	6.241536	0	0	2.544912	1.541808
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0154	791.53	531.99	0	685.63	246.76	12.189562	8.192646	0	10.558702	3.800104
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0154	426.23	157.12	0	289.08	121.04	6.563942	2.419648	0	4.451832	1.864016
小计									766.49504	2649.872294	0	496.755446	334.485928
清单项目综合单价													4247.608708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.282557	1.376	18.28		
		增加人工费	元	6.241479	1	6.24		
		技工人工费(安装)	元	35.8564	1.351	48.44		
		技工人工费(安装)	元	9.18369	1.351	12.41		
		高级技工人工费(安装)	元	10.117142	1.3594	13.75		
	材料	型钢(综合)	kg	1.6149	4.1	6.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.065257	7.1	0.46		
		电	kWh	0.152008	0.77	0.12		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.065211	7.5	0.49		
		氧气	m3	0.064227	6.99	0.45		
		其他材料费	元	0.786319	1	0.79		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.128	18.3	2.34		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.020778	7.2	0.15		
		乙炔气	kg	0.021409	16.54	0.35		
		压制弯头 DN250	个	0.19	71.3	13.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.103246	6.33	0.65		
		氧气(工业用)	m3	0.483	19.58	9.46		
		乙炔气	m3	0.176	18.2	3.2		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001415	4.27	0.01		
		水	m3	0.2139	3.77	0.81		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026577	21.5	0.57		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.095	6.57	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.513	7.2	3.69		
		机油	kg	0.009274	12	0.11		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001154	410	0.47		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN250 PN=1.6mm	m	1.02	225	229.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.544889	1	2.54		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01641	186.72	3.06		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.007136	192.65	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.059613	169.55	10.11		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.018087	24.59	0.44		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.02	34.63	0.69		
		其他机械费	元	0.589	1	0.59		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.027	237.54	6.41		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.19	176.29	33.5		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001002008	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	251

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-68	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 300	10m	0.1	881.83	3186.34	0	511.26	387.67	88.183	318.634	0	51.126	38.767
031106-1	地下室增加费	100元	1.1031	6.72	0	0	2.74	1.66	7.412832	0	0	3.022494	1.831146
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01817	791.53	531.99	0	685.63	246.76	14.3821001	9.6662583	0	12.4578971	4.4836292
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01817	426.23	157.12	0	289.08	121.04	7.7445991	2.8548704	0	5.2525836	2.1992968
小计									117.7225312	331.1551287	0	71.8589747	47.281072
清单项目综合单价													568.0177066

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.775666	1.376	21.71		
		增加人工费	元	7.412811	1	7.41		
		技工人工费(安装)	元	42.6277	1.351	57.59		
		技工人工费(安装)	元	10.849652	1.351	14.66		
		高级技工人工费(安装)	元	12.030986	1.3594	16.35		
	材料	型钢(综合)	kg	1.90785	4.1	7.82		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.077095	7.1	0.55		
		电	kWh	0.178088	0.77	0.14		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.077041	7.5	0.58		
		氧气	m3	0.075878	6.99	0.53		
		其他材料费	元	0.867742	1	0.87		
		砂轮片 φ400mm	片	0.114	18.3	2.09		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.024548	7.2	0.18		
		乙炔气	kg	0.025293	16.54	0.42		
		压制弯头 DN300	个	0.191	89.1	17.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.121975	6.33	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.547	19.58	10.71		
		乙炔气	m3	0.182	18.2	3.31		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001672	4.27	0.01		
		水	m3	0.3037	3.77	1.14		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.031398	21.5	0.68		
		砂轮片 φ100mm	片	0.114	6.57	0.75		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.887	7.2	6.39		
		机油	kg	0.010957	12	0.13		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001363	410	0.56		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN300 PN=1.6mm	m	1.02	271	276.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.022485	1	3.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.019387	186.72	3.62		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.008431	192.65	1.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.070427	169.55	11.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.021368	24.59	0.53		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.024	34.63	0.83		
		其他机械费	元	0.653	1	0.65		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.027	237.54	6.41		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.204	176.29	35.96		

项目编码	031001002009	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-619换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10m	0.1	1479.4	3743	0	1146.26	589.57	147.94	374.3	0	114.626	58.957
030602-27	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.2	1456.02	3502.35	0	2054.41	633.26	291.204	700.47	0	410.882	126.652
031106-1	地下室增加费	100元	4.16	6.72	0	0	2.74	1.66	27.9552	0	0	11.3984	6.9056
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.04	791.53	531.99	0	685.63	246.76	31.6612	21.2796	0	27.4252	9.8704
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.04	426.23	157.12	0	289.08	121.04	17.0492	6.2848	0	11.5632	4.8416
小计									515.8096	1102.3344	0	575.8948	207.2266
清单项目综合单价													2401.265400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.590545	1.376	76.49		
		增加人工费	元	27.955121	1	27.96		
		技工人工费(安装)	元	170.073215	1.351	229.77		
		高级技工人工费(安装)	元	80.725482	1.3594	109.74		
	材料	型钢(综合)	kg	4.2	4.1	17.22		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.16972	7.1	1.21		
		低压碳钢对焊管件 DN350	个	1.506494	290	436.88		
		电	kWh	0.13448	0.77	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.1696	7.5	1.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	8.552573	8.38	71.67		
		氧气	m3	2.275271	6.99	15.9		
		其他材料费	元	3.549266	1	3.55		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.05404	7.2	0.39		
		乙炔气	kg	0.758374	16.54	12.54		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.26852	6.33	1.7		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.21419	4.27	9.45		
		角钢(综合)	kg	0.368132	4.093	1.51		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00368	4.27	0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.06912	21.5	1.49		
		机油	kg	0.02412	12	0.29		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.003	410	1.23		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN350 PN=1.6mm	m	0.8761	403	353.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.398368	1	11.4		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.04268	186.72	7.97		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0059	179.08	1.06		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.01856	192.65	3.58		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0439	321.47	14.11		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.024281	942.07	22.87		
		直流电焊机 20kW	台班	2.071167	169.55	351.17		
		吊装机 综合	台班	0.0229	668.94	15.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.04704	24.59	1.16		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.024281	683.25	16.59		
		电动单梁起重机 提升质量5t	台班	0.0439	310.69	13.64		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.191573	34.63	6.63		
		焊条恒温箱	台班	0.191573	47.07	9.02		

项目编码	030805002001	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	532.56	0	1189.6	456.89	159.266	53.256	0	118.96	45.689
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	53.256	0	123.323998	48.332882

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									394.881824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.9491	1.376	31.58			
		增加人工费	元	10.702692	1	10.7			
		技工人工费(安装)	元	63.2124	1.351	85.4			
		高级技工人工费(安装)	元	31.1077	1.3594	42.29			
	材料	中压螺旋卷管件 DN350	个	1	0	0			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	3.7664	8.38	31.56			
		氧气	m3	1.2496	6.99	8.73			
		乙炔气	kg	0.4165	16.54	6.89			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.9947	4.27	4.25			
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82			
		其他材料费	元	1.0012	1	1			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.363895	1	4.36			
		直流电焊机 20kW	台班	0.6529	169.55	110.7			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0018	942.07	1.7			
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0018	683.25	1.23			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0653	34.63	2.26			
		焊条恒温箱	台班	0.0653	47.07	3.07			

项目编码	030805002002	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	532.56	0	1189.6	456.89	159.266	53.256	0	118.96	45.689
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	53.256	0	123.323998	48.332882

清单项目综合单价									394.881824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.9491	1.376	31.58			
		增加人工费	元	10.702664	1	10.7			
		技工人工费(安装)	元	63.2124	1.351	85.4			
		高级技工人工费(安装)	元	31.1077	1.3594	42.29			
	材料	中压螺旋卷管件 DN350	个	1	0	0			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	3.7664	8.38	31.56			
		氧气	m3	1.2496	6.99	8.73			
		乙炔气	kg	0.4165	16.54	6.89			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.9947	4.27	4.25			
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82			
		其他材料费	元	1.0012	1	1			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.363884	1	4.36			
		直流电焊机 20kW	台班	0.6529	169.55	110.7			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0018	942.07	1.7			
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0018	683.25	1.23			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0653	34.63	2.26			
		焊条恒温箱	台班	0.0653	47.07	3.07			

项目编码	030805002003	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	532.56	0	1189.6	456.89	159.266	53.256	0	118.96	45.689
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	53.256	0	123.323998	48.332882

清单项目综合单价									394.881824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.9491	1.376	31.58			
		增加人工费	元	10.702608	1	10.7			
		技工人工费(安装)	元	63.2124	1.351	85.4			
		高级技工人工费(安装)	元	31.1077	1.3594	42.29			
	材料	中压螺旋卷管件 DN350	个	1	0	0			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	3.7664	8.38	31.56			
		氧气	m3	1.2496	6.99	8.73			
		乙炔气	kg	0.4165	16.54	6.89			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.9947	4.27	4.25			
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82			
		其他材料费	元	1.0012	1	1			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.363861	1	4.36			
		直流电焊机 20kW	台班	0.6529	169.55	110.7			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0018	942.07	1.7			
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0018	683.25	1.23			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0653	34.63	2.26			
		焊条恒温箱	台班	0.0653	47.07	3.07			

项目编码	030805002004	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	532.56	0	1189.6	456.89	159.266	53.256	0	118.96	45.689
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	53.256	0	123.323998	48.332882

清单项目综合单价									394.881824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.9491	1.376	31.58			
		增加人工费	元	10.702608	1	10.7			
		技工人工费(安装)	元	63.2124	1.351	85.4			
		高级技工人工费(安装)	元	31.1077	1.3594	42.29			
	材料	中压螺旋卷管件 DN350	个	1	0	0			
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	3.7664	8.38	31.56			
		氧气	m3	1.2496	6.99	8.73			
		乙炔气	kg	0.4165	16.54	6.89			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.9947	4.27	4.25			
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82			
		其他材料费	元	1.0012	1	1			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.363861	1	4.36			
		直流电焊机 20kW	台班	0.6529	169.55	110.7			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0018	942.07	1.7			

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量8t	台班	0.0018	683.25	1.23		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0653	34.63	2.26		
		焊条恒温箱	台班	0.0653	47.07	3.07		

项目编码	031001002010	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	316

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-440	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	151.29	288.34	0	0	47.72	1.5129	2.8834	0	0	0.4772
030601-28换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	0.1	371.37	4092.8	0	332.68	308.67	37.137	409.28	0	33.268	30.867
031106-1	地下室增加费	100元	1.3608	6.72	0	0	2.74	1.66	9.144576	0	0	3.728592	2.258928
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.08	791.53	531.99	0	685.63	246.76	63.3224	42.5592	0	54.8504	19.7408
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.08	426.23	157.12	0	289.08	121.04	34.0984	12.5696	0	23.1264	9.6832
小计									145.215276	467.2922	0	114.973392	63.027128
清单项目综合单价													790.507996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.84117	1.376	27.3		
		增加人工费	元	9.143951	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	0.73156	1.351	0.99		
		技工人工费(安装)	元	65.82022	1.351	88.92		
		高级技工人工费(安装)	元	13.8723	1.3594	18.86		
	材料	型钢(综合)	kg	8.4	4.1	34.44		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.33944	7.1	2.41		
		电	kWh	0.26896	0.77	0.21		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.3392	7.5	2.54		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.4125	8.38	3.46		
		漂白粉	kg	0.013	4.3	0.06		
		氧气	m3	0.50388	6.99	3.52		
		其他材料费	元	2.2252	1	2.23		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.10808	7.2	0.78		
		乙炔气	kg	0.16796	16.54	2.78		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.53704	6.33	3.4		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.3185	4.27	1.36		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00736	4.27	0.03		
		水	m3	0.75	3.77	2.83		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.13824	21.5	2.97		
		机油	kg	0.04824	12	0.58		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.006	410	2.46		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN400 PN=1.6mm	m	0.8798	456	401.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.728337	1	3.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.08536	186.72	15.94		
		吊装机 综合	台班	0.018	668.94	12.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.03712	192.65	7.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.005	942.07	4.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.38378	169.55	65.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.09408	24.59	2.31		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.005	683.25	3.42		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0074	34.63	0.26		
		焊条恒温箱	台班	0.0074	47.07	0.35		

项目编码	030805002005	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	597.05	0	1363.57	516.65	179.655	59.705	0	136.357	51.665
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	59.705	0	141.279684	54.647356
清单项目综合单价													447.360192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072826	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	0	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922551	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	030805002006	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	597.05	0	1363.57	516.65	179.655	59.705	0	136.357	51.665
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	59.705	0	141.279684	54.647356
清单项目综合单价													447.360192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072823	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	0	0		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.92255	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		
项目编码	030805002007	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	16	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	597.05	0	1363.57	516.65	179.655	59.705	0	136.357	51.665
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	59.705	0	141.279684	54.647356
清单项目综合单价													447.360192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072816	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	0	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922547	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	030805002008	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	597.05	0	1363.57	516.65	179.655	59.705	0	136.357	51.665
031106-1	地下室增加费	100元	1.797	6.72	0	0	2.74	1.66	12.07584	0	0	4.92378	2.98302
小计									191.73084	59.705	0	141.28078	54.64802
清单项目综合单价													447.36464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072853	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	0	0		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922562	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	031208002001	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.43	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1535.12	0	0	231.66	703.79	1535.12	0	0	231.66
031106-1	地下室增加费	100元	7.038	6.72	0	0	2.74	1.66	47.29536	0	0	19.28412	11.68308
小计									751.08536	1535.12	0	19.28412	243.34308
清单项目综合单价													2548.832560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	47.294702	1	47.29		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑板	m3	1.03	1380	1421.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.283852	1	19.28		

项目编码	031208002002	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	4.29	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1535.12	0	0	231.66	703.79	1535.12	0	0	231.66
031106-1	地下室增加费	100元	7.038	6.72	0	0	2.74	1.66	47.29536	0	0	19.28412	11.68308
小计									751.08536	1535.12	0	19.28412	243.34308
清单项目综合单价													2548.832560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	47.294702	1	47.29		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑板	m3	1.03	1380	1421.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.283852	1	19.28		

项目编码	031208002003	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	112.86	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1516.76	0	0	209.71	608.22	1516.76	0	0	209.71
031106-1	地下室增加费	100元	6.0823	6.72	0	0	2.74	1.66	40.873056	0	0	16.665502	10.096618
小计									649.093056	1516.76	0	16.665502	219.806618
清单项目综合单价													2402.325176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	40.872384	1	40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑板	m3	1.03	1380	1421.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.665228	1	16.67		

项目编码	031208002004	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	25.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-616	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400以内	m3	1	447.27	1490.8	0	0	172.99	447.27	1490.8	0	0	172.99
031106-1	地下室增加费	100元	4.4727	6.72	0	0	2.74	1.66	30.056544	0	0	12.255198	7.424682
小计									477.326544	1490.8	0	12.255198	180.414682
清单项目综合单价													2160.796424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	92.379	1.376	127.11		
		增加人工费	元	30.056542	1	30.06		
		技工人工费(安装)	元	190.593	1.351	257.49		
		高级技工人工费(安装)	元	46.101	1.3594	62.67		
	材料	胶粘剂	kg	5.7	4	22.8		
		贴缝胶带 9m	卷	3.75	12	45		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑板	m3	1.03	1380	1421.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.255197	1	12.26		

项目编码	031002003004	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.2685	6.72	0	0	2.74	1.66	1.80432	0	0	0.73569	0.44571
小计									28.65432	32.4	0	2.48569	8.09571
清单项目综合单价													71.635720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.80432	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.73569	1	0.74		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003005	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.99	0	2.52	13.87	48.38	60.99	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.4838	6.72	0	0	2.74	1.66	3.251136	0	0	1.325612	0.803108
小计									51.631136	60.99	0	3.845612	14.673108
清单项目综合单价													131.139856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	3.251136	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	m3	0.03	18.2	0.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.325612	1	1.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003006	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.72	0	3.22	23.87	82.34	110.72	0	3.22	23.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.8234	6.72	0	0	2.74	1.66	5.533248	0	0	2.256116	1.366844
小计									87.873248	110.72	0	5.476116	25.236844

清单项目综合单价 229.306208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	m3	0.108	18.2	1.97		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.256116	1	2.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003007	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.6	0	4.07	32.13	106.2	169.6	0	4.07	32.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.062	6.72	0	0	2.74	1.66	7.13664	0	0	2.90988	1.76292
小计									113.33664	169.6	0	6.97988	33.89292

清单项目综合单价 323.80944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	7.13664	1	7.14		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	m3	0.143	18.2	2.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.90988	1	2.91		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031001001006	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
031106-1	地下室增加费	100元	0.2651	6.72	0	0	2.74	1.66	1.781472	0	0	0.726374	0.440066
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.108142	0.744786	0	0.959882	0.345464
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.596722	0.219968	0	0.404712	0.169456
小计									28.287336	13.426754	0	2.385968	7.056986

清单项目综合单价 51.157044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771834	1.376	5.19		
		增加人工费	元	1.781193	1	1.78		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835967	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921393	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.72626	1	0.73		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001001007	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5513988	1.0427004	0	1.3438348	0.4836496
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8354108	0.3079552	0	0.5665968	0.2372384
031106-1	地下室增加费	100元	0.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	2.167872	0	0	0.883924	0.535516
小计									34.4216816	19.5666556	0	3.4803556	8.787404
清单项目综合单价													66.2560968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.610568	1.376	6.34		
		增加人工费	元	2.167457	1	2.17		
		技工人工费(安装)	元	1.170353	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.544491	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.2058	4.1	0.84		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.013157	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.00659	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.883755	1	0.88		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001008	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	293

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
031106-1	地下室增加费	100元	0.3531	6.72	0	0	2.74	1.66	2.372832	0	0	0.967494	0.586146
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
小计									37.678344	27.1053195	0	4.2555335	9.933256
清单项目综合单价													78.9724530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.372532	1	2.37		
		普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		技工人工费(安装)	元	1.462942	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.967371	1	0.97		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001009	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
031106-1	地下室增加费	100元	0.3658	6.72	0	0	2.74	1.66	2.458176	0	0	1.002292	0.607228
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00295	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3350135	1.5693705	0	2.0226085	0.727942
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00295	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2573785	0.463504	0	0.852786	0.357068
小计									39.034568	30.8048745	0	4.8746865	10.458238
清单项目综合单价													85.1723670

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	2.457952	1	2.46		
		普工人工费(安装)	元	5.219961	1.376	7.18		
		技工人工费(安装)	元	1.761501	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.017729	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	型钢(综合)	kg	0.30975	4.1	1.27		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.002201	1	1		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001010	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-20	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	445.37	819.32	0	64.9	143.34	44.537	81.932	0	6.49	14.334
031106-1	地下室增加费	100元	0.502	6.72	0	0	2.74	1.66	3.37344	0	0	1.37548	0.83332
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6647839	2.4631137	0	3.1744669	1.1424988
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9734449	0.7274656	0	1.3384404	0.5604152
小计									53.5486688	85.1225793	0	12.3783873	16.870234
清单项目综合单价													167.9198694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.179962	1.376	9.88		
		增加人工费	元	3.37176	1	3.37		
		技工人工费(安装)	元	21.5658	1.351	29.14		
		技工人工费(安装)	元	2.764661	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.462221	1.3594	7.43		
	材料	型钢(综合)	kg	0.48615	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		其他材料费	元	0.393622	1	0.39		
		室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	0.415	47.37	19.66		
		电	kWh	0.015566	0.77	0.01		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
	主材	镀锌钢管 DN100	m	1.02	60.18	61.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.374795	1	1.37		
		普通车床 工件直径×工件长度400mm×2000mm	台班	0.023	273.8	6.3		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
		直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		

项目编码	031208002005	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1571.29	0	0	290.46	962.73	1571.29	0	0	290.46
031106-1	地下室增加费	100元	9.6274	6.72	0	0	2.74	1.66	64.696128	0	0	26.379076	15.981484
小计									1027.426128	1571.29	0	26.379076	306.441484
清单项目综合单价													2931.536688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		增加人工费	元	64.695612	1	64.7		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	橡塑管壳	m3	1.03	1300	1339		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.378866	1	26.38		

项目编码	031002003008	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.269	6.72	0	0	2.74	1.66	1.80768	0	0	0.73706	0.44654
小计									28.65768	32.4	0	2.48706	8.09654
清单项目综合单价													71.64128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.80432	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.73569	1	0.74		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030702001001	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	14.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	205.63	78.871	57.131	0	5.17	20.563
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
031106-1	地下室增加费	100元	0.8406	6.72	0	0	2.74	1.66	5.648832	0	0	2.303244	1.395396
小计									89.705432	58.4002	0	8.566044	23.235996
清单项目综合单价													179.907672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.648594	1	5.65		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.303147	1	2.3		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001002	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	127.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0691	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.500038	0.111251	0	0.943906	0.619136
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0691	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.657018	0.503048	0	0.471953	0.42151
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0691	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.600356	0.427729	0	0.471953	0.404926
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0691	23.16	8.88	0	0	5.54	1.600356	0.613608	0	0	0.382814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0691	23.16	7.77	0	0	5.48	1.600356	0.536907	0	0	0.378668
031106-1	地下室增加费	100元	0.7144	6.72	0	0	2.74	1.66	4.800768	0	0	1.957456	1.185904
小计									76.245892	72.824543	0	6.411268	20.848958
清单项目综合单价													176.330661

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.800677	1	4.8		
		普工人工费(安装)	元	20.309514	1.376	27.95		
		技工人工费(安装)	元	24.992838	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
		增加机械费	元	1.957419	1	1.96		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	031208003001	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	5.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-1	地下室增加费	100元	4.5118	6.72	0	0	2.74	1.66	30.319296	0	0	12.362332	7.489588
小计									481.499296	994.4	0	38.752332	158.279588
清单项目综合单价													1672.931216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	30.319238	1	30.32		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、888胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.362308	1	12.36		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703019001	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	18.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-1	地下室增加费	100元	2.7996	6.72	0	0	2.74	1.66	18.813312	0	0	7.670904	4.647336
小计									298.763312	194.54	0	36.220904	77.897336
清单项目综合单价													607.421552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	18.812658	1	18.81		
		普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.670637	1	7.67		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001003	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	3.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.605	6.72	0	0	2.74	1.66	4.0656	0	0	1.6577	1.0043
小计									64.5506	123.401	0	4.0177	20.6453
清单项目综合单价													212.61460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.064582	1	4.06		
		普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657285	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008001	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.1826	6.72	0	0	2.74	1.66	1.227072	0	0	0.500324	0.303116
小计									19.487072	1.12	0	0.500324	4.383116
清单项目综合单价													25.490512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	1.227072	1	1.23		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.500324	1	0.5		

项目编码	030703011001	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	145.48	0	5.6	18.67	50.08	145.48	0	5.6	18.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	145.48	0	6.972192	19.501328
清单项目综合单价													225.398896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	门铰式百叶风口 600*400	个	1	139.4	139.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011002	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	161.95	0	5.6	25.16	75.78	161.95	0	5.6	25.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	161.95	0	7.676372	26.417948
清单项目综合单价													276.916736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	门铰式百叶风口 900*300	个	1	153.5	153.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011003	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	64.64	0	0	9.62	29.04	64.64	0	0	9.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.2904	6.72	0	0	2.74	1.66	1.951488	0	0	0.795696	0.482064
小计									30.991488	64.64	0	0.795696	10.102064
清单项目综合单价													106.529248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.951488	1	1.95		
		普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器 300*300	个	1	62.2	62.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.795696	1	0.8		

项目编码	030701004001	项目名称	卧式风机盘管（四管制）	计量单位	台	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	卧式风机盘管（四管制）850CMH	台	1	292.72	54.29	1230	25.96	68.88	292.72	54.29	1230	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.4781	6.72	0	0	2.74	1.66	23.372832	0	0	9.529994	5.773646
小计									371.176832	319.189	1230	38.221994	100.455646
清单项目综合单价													2059.043472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	23.372434	1	23.37		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
	棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
设备	卧式风机盘管（四管制） 850CMH						
机械	增加机械费	元	9.529832	1	9.53		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
	电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
	载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004002	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 m3/h2000~5000 配电功率w8	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.5594	6.72	0	0	2.74	1.66	3.759168	0	0	1.532756	0.928604
小计									59.699168	3996.13	0	1.532756	213.048604
清单项目综合单价													4270.410528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	3.759168	1	3.76		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.532756	1	1.53		

项目编码	030701004003	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）1700CMH	台	1	292.72	54.29	2460	25.96	68.88	292.72	54.29	2460	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.93	4.632	1.554	0	0	1.186
030903-414换	减震器安装	个	8	10.53	65.05	0	0	5.57	84.24	520.4	0	0	44.56
031106-1	地下室增加费	100元	4.0289	6.72	0	0	2.74	1.66	27.074208	0	0	11.039186	6.687974
小计									429.962208	584.088	2460	42.463186	127.171974
清单项目综合单价													3643.685368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.5176	1.376	156.2		
		增加人工费	元	27.073984	1	27.07		
		技工人工费(安装)	元	140.988	1.351	190.47		
		高级技工人工费(安装)	元	41.3348	1.3594	56.19		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.956	1	0.96		
	主材	低频弹簧隔振器	个	8	65	520		
	设备	直流无刷卧式风机盘管（两管制）1700CMH						
	机械	增加机械费	元	11.039095	1	11.04		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003001	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		

工程量清单综合单价分析表

		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）5.6kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003002	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）8.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）8.0kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003003	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）9.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.928	6.72	0	0	2.74	1.66	19.67616	0	0	8.02272	4.86048
小计									312.39616	54.29	0	33.98272	73.74048
清单项目综合单价													474.40936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）9.0kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003004	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）10.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）10.0kW						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003005	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）11.2kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）11.2kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003006	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）12.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）12.5kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003007	项目名称	变频多联式空调室内机（风管内藏型）	计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（风管内藏型）14.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.9272	6.72	0	0	2.74	1.66	19.670784	0	0	8.020528	4.859152
小计									312.390784	54.29	0	33.980528	73.739152
清单项目综合单价													474.400464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.670784	1	19.67		
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）14.0kW						
	机械	增加机械费	元	8.020528	1	8.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003008	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	7

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 11.2kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-1	地下室增加费	100元	5.8924	6.72	0	0	2.74	1.66	39.596928	0	0	16.145176	9.781384
小计									628.836928	38.17	0	43.965176	143.251384
清单项目综合单价													854.223488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	39.596928	1	39.6		
		普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.961	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 11.2kW						
	机械	增加机械费	元	16.145176	1	16.15		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003009	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 11.2kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-1	地下室增加费	100元	5.8924	6.72	0	0	2.74	1.66	39.596928	0	0	16.145176	9.781384
小计									628.836928	38.17	0	43.965176	143.251384
清单项目综合单价													854.223488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	39.596928	1	39.6		
		普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.961	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 11.2kW						
	机械	增加机械费	元	16.145176	1	16.15		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003010	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 24.1kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-1	地下室增加费	100元	5.8924	6.72	0	0	2.74	1.66	39.596928	0	0	16.145176	9.781384
小计									628.836928	38.17	0	43.965176	143.251384
清单项目综合单价													854.223488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	39.596928	1	39.6		
		普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.961	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 24.1kW						
	机械	增加机械费	元	16.145176	1	16.15		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003011	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 28.0kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-1	地下室增加费	100元	5.8924	6.72	0	0	2.74	1.66	39.596928	0	0	16.145176	9.781384
小计									628.836928	38.17	0	43.965176	143.251384
清单项目综合单价													854.223488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	39.596928	1	39.6		
		普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.961	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 28.0kW						
	机械	增加机械费	元	16.145176	1	16.15		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003012	项目名称	分体空调器	计量单位	台	工程量	18

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装 1HP（成套含内外机）	台	1	311.98	8.6	3100	0	69.1	311.98	8.6	3100	0	69.1
031106-1	地下室增加费	100元	3.1587	6.72	0	0	2.74	1.66	21.226464	0	0	8.654838	5.243442
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.03	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.0854	0.0483	0	0.4098	0.2901
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.03	23.98	15.56	0	6.83	6.98	0.7194	0.4668	0	0.2049	0.2094
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.03	23.16	13.17	0	6.83	6.66	0.6948	0.3951	0	0.2049	0.1998
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.03	23.16	8.88	0	0	5.98	0.6948	0.2664	0	0	0.1794
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.03	23.16	7.77	0	0	5.93	0.6948	0.2331	0	0	0.1779
小计									337.095664	10.0097	3100	9.474438	75.400042
清单项目综合单价													3531.979844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	88.40289	1.376	121.64		
		增加人工费	元	21.226464	1	21.23		
		技工人工费(安装)	元	109.123	1.351	147.43		
		技工人工费(安装)	元	1.36455	1.351	1.84		
		高级技工人工费(安装)	元	33.06982	1.3594	44.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0633	13.37	0.85		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.045	10.9	0.49		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0327	0.75	0.02		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	9.35	8.6		
		钢丝刷	把	0.0045	2.77	0.01		
		溶剂汽油	kg	0.00414	6	0.02		
		其他材料费	元	0.01125	1	0.01		
	主材							
	设备	分体式空调器						
	机械	增加机械费	元	8.654838	1	8.65		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0006	1365.8	0.82		

项目编码	030701003013	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-1	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.5kW 2950CMH	台	1	243.12	4.93	33750	27.86	55.63	243.12	4.93	33750	27.86	55.63
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
030903-414换	弹簧减振器	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031106-1	地下室增加费	100元	10.581	6.72	0	0	2.74	1.66	71.10432	0	0	28.99194	17.56446
小计									1752.25432	806.16	33983	174.06194	461.36446
清单项目综合单价													37176.84072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	71.09928	1	71.1		
		普工人工费(安装)	元	260.6755	1.376	358.69		
		技工人工费(安装)	元	409.453	1.351	553.17		
		高级技工人工费(安装)	元	107.515	1.3594	146.16		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	漏水报警装置						
		风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.5kW 2950CMH						
	机械	增加机械费	元	28.989885	1	28.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		

项目编码	030701003014	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.5kW	台	1	589.24	38.17	5875	27.82	144.65	589.24	38.17	5875	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	7.28	0	6.83	6.57	23.98	7.28	0	6.83	6.57
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	6.19	0	6.83	6.31	23.16	6.19	0	6.83	6.31
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
031106-1	地下室增加费	100元	12.5449	6.72	0	0	2.74	1.8	84.301728	0	0	34.373026	22.58082
小计									1961.911728	811.24	5875	161.363026	520.64082
清单项目综合单价													9330.155574

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	84.301392	1	84.3		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46	25.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.5kW						
	机械	增加机械费	元	34.372889	1	34.37		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030702001004	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	31.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	242.35	97.416	49.23	0	4.95	24.235
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
031106-1	地下室增加费	100元	1.0261	6.72	0	0	2.74	1.66	6.895392	0	0	2.811514	1.703326
小计									109.496992	50.4992	0	8.854314	27.215926
清单项目综合单价													196.066432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.894805	1	6.89		
		普工人工费(安装)	元	28.86842	1.376	39.72		
		技工人工费(安装)	元	35.8916	1.351	48.49		
		高级技工人工费(安装)	元	10.58456	1.3594	14.39		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		其他材料费	元	0.3599	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.811275	1	2.81		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001005	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	113.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	191.95	74.054	51.282	0	4.95	19.195
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
031106-1	地下室增加费	100元	0.7924	6.72	0	0	2.74	1.66	5.324928	0	0	2.171176	1.315384
小计									84.564528	52.5512	0	8.213976	21.787984
清单项目综合单价													167.117688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	5.324889	1	5.32		
		普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.17116	1	2.17		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001006	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2016

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	205.63	78.871	57.131	0	5.17	20.563
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
031106-1	地下室增加费	100元	0.8406	6.72	0	0	2.74	1.66	5.648832	0	0	2.303244	1.395396
小计									89.705432	58.4002	0	8.566044	23.235996
清单项目综合单价													179.907672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.648604	1	5.65		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.303151	1	2.3		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001007	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	774.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌钢板 δ=1.0mm	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06906	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.4985908	0.1111866	0	0.9433596	0.6187776
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06906	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.6560588	0.5027568	0	0.4716798	0.421266
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.5994296	0.4274814	0	0.4716798	0.4046916
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06906	23.16	8.88	0	0	5.54	1.5994296	0.6132528	0	0	0.3825924
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	7.77	0	0	5.48	1.5994296	0.5365962	0	0	0.3784488
031106-1	地下室增加费	100元	0.7144	6.72	0	0	2.74	1.66	4.800768	0	0	1.957456	1.185904
小计									76.2407064	72.8232738	0	6.4101752	20.8476804
清单项目综合单价													176.3218358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.800677	1	4.8		
		普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		技工人工费(安装)	元	24.99284	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075265	0.75	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.014501	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.010358	2.77	0.03		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	1.957419	1	1.96		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm		台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm		台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W		台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm		台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001008	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2199.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	177.77	60.485	86.109	0	2.36	17.777
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.648704
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.44164
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.424264
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.54	1.676784	0.642912	0	0	0.401096
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.48	1.676784	0.562548	0	0	0.396752
031106-1	地下室增加费	100元	0.6988	6.72	0	0	2.74	1.66	4.695936	0	0	1.914712	1.160008
	小计								74.566872	88.406252	0	6.25268	21.249464
	清单项目综合单价												190.475268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.695327	1	4.7		
		普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.914464	1	1.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019002	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	90

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-1	地下室增加费	100元	2.8	6.72	0	0	2.74	1.66	18.816	0	0	7.672	4.648
	小计								298.766	194.54	0	36.222	77.898
	清单项目综合单价												607.42600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	18.81264	1	18.81		
		普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.67063	1	7.67		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001009	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	110.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
	小计								64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
	清单项目综合单价												212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008002	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-1	地下室增加费	100元	0.1826	6.72	0	0	2.74	1.66	1.227072	0	0	0.500324	0.303116
小计									19.487072	1.12	0	0.500324	4.383116
清单项目综合单价													25.490512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	1.227072	1	1.23		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.500324	1	0.5		

项目编码	030703011004	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	27.84	0	5.6	6.18	20.03	27.84	0	5.6	6.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.201	6.72	0	0	2.74	1.66	1.35072	0	0	0.55074	0.33366
小计									21.38072	27.84	0	6.15074	6.51366
清单项目综合单价													61.88512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.346016	1	1.35		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*160	个	1	24.4	24.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.548822	1	0.55		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011005	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	27.84	0	5.6	6.18	20.03	27.84	0	5.6	6.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.2003	6.72	0	0	2.74	1.66	1.346016	0	0	0.548822	0.332498
小计									21.376016	27.84	0	6.148822	6.512498
清单项目综合单价													61.877336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.346016	1	1.35		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*160	个	1	24.4	24.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.548822	1	0.55		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011006	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.257	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72704	0	0	0.70418	0.42662
小计									27.42704	40.34	0	6.30418	8.46662
清单项目综合单价													82.53784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.72704	1	1.73		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70418	1	0.7		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011007	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	35.14	0	5.6	7.78	25.7	35.14	0	5.6	7.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.257	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72704	0	0	0.70418	0.42662
小计									27.42704	35.14	0	6.30418	8.20662
清单项目综合单价													77.07784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.72704	1	1.73		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 400*160	个	1	30.8	30.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70418	1	0.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011008	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	38.34	0	5.6	7.94	25.7	38.34	0	5.6	7.94
031106-1	地下室增加费	100元	0.257	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72704	0	0	0.70418	0.42662
小计									27.42704	38.34	0	6.30418	8.36662
清单项目综合单价													80.43784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.72704	1	1.73		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 400*200	个	1	34	34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70418	1	0.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011009	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	44.08	0	6.972192	14.431328
清单项目综合单价													118.928896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*250	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011010	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	42.08	0	5.6	13.5	50.08	42.08	0	5.6	13.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	42.08	0	6.972192	14.331328
清单项目综合单价													116.828896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011011	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	60.08	0	6.972192	15.231328
清单项目综合单价													135.728896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011012	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	90.58	0	5.6	15.92	50.08	90.58	0	5.6	15.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	90.58	0	6.972192	16.751328
清单项目综合单价													167.748896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.365376	1		3.37		
		普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	双层百叶风口 500*300				个		1	84.5		84.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.372192	1		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011013	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	102.78	0	5.6	16.53	50.08	102.78	0	5.6	16.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	102.78	0	6.972192	17.361328
清单项目综合单价													180.558896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.365376	1		3.37		
		普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	双层百叶风口 600*300				个		1	96.7		96.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.372192	1		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011014	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	74.45	0	7.676372	22.037948
清单项目综合单价													185.036736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.092416	1		5.09		
		普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口 600*400				个		1	66		66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.076372	1		2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011015	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	92.95	0	5.6	21.71	75.78	92.95	0	5.6	21.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.758	6.72	0	0	2.74	1.66	5.09376	0	0	2.07692	1.25828
小计									80.87376	92.95	0	7.67692	22.96828
清单项目综合单价													204.46896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.092416	1		5.09		
		普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 500*300				个		1	84.5		84.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.076372	1		2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011016	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	74.45	0	7.676372	22.037948
清单项目综合单价													185.036736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		5.092416	1		5.09		
		普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	单层百叶风口 600*400				个		1	66		66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.076372	1		2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011017	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	3	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	92.95	0	5.6	21.71	75.78	92.95	0	5.6	21.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	92.95	0	7.676372	22.967948
清单项目综合单价													204.466736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 500*300	个	1	84.5	84.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011018	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	109.14	0	5.6	27.43	98.14	109.14	0	5.6	27.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	109.14	0	8.289036	29.059124
清单项目综合单价													251.223168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*500	个	1	98	98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011019	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	35.54	0	5.6	23.75	98.14	35.54	0	5.6	23.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	35.54	0	8.289036	25.379124
清单项目综合单价													173.943168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 200*160	个	1	24.4	24.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011020	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	197.14	0	5.6	31.83	98.14	197.14	0	5.6	31.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	197.14	0	8.289036	33.459124
清单项目综合单价													343.623168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*500	个	1	186	186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011021	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	229.64	0	5.6	33.46	98.14	229.64	0	5.6	33.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	229.64	0	8.289036	35.089124
清单项目综合单价													377.753168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*600	个	1	218.5	218.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011022	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	232.2	0	5.6	36.67	112.16	232.2	0	5.6	36.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	232.2	0	8.673184	38.531856
清单项目综合单价													399.102192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1000*1000	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011023	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	248.2	0	5.6	37.47	112.16	248.2	0	5.6	37.47
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	248.2	0	8.673184	39.331856
清单项目综合单价													415.902192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1200*900	个	1	234	234		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011024	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	355.4	0	5.6	49	140.18	355.4	0	5.6	49
031106-1	地下室增加费	100元	1.4018	6.72	0	0	2.74	1.66	9.420096	0	0	3.840932	2.326988
小计									149.600096	355.4	0	9.440932	51.326988
清单项目综合单价													565.768016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.420096	1	9.42		
		普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 1600*1000	个	1	338	338		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.840932	1	3.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011025	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	690.7	0	5.6	65.76	140.18	690.7	0	5.6	65.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.4018	6.72	0	0	2.74	1.66	9.420096	0	0	3.840932	2.326988
小计									149.600096	690.7	0	9.440932	68.086988
清单项目综合单价													917.828016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.420096	1	9.42		
		普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	双层百叶风口 1600*1000	个	1	673.3	673.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.840932	1	3.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011026	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	359.41	0	5.6	50.23	144.86	359.41	0	5.6	50.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.4486	6.72	0	0	2.74	1.66	9.734592	0	0	3.969164	2.404676
小计									154.594592	359.41	0	9.569164	52.634676
清单项目综合单价													576.208432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.734592	1	9.73		
		普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 2000*800	个	1	338	338		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.969164	1	3.97		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011027	项目名称	百叶风口				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	439.41	0	5.6	54.23	144.86	439.41	0	5.6	54.23
031106-1	地下室增加费	100元	1.4486	6.72	0	0	2.74	1.66	9.734592	0	0	3.969164	2.404676
小计									154.594592	439.41	0	9.569164	56.634676
清单项目综合单价													660.208432
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	9.734592		1		9.73		
		普工人工费(安装)				元	47.227		1.376		64.98		
		技工人工费(安装)				元	59.123		1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59				kg	3.48		4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	1.784		2.73		4.87		
		其他材料费				元	0.143		1		0.14		
	主材	单层百叶风口 2000*1000				个	1		418		418		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.969164		1		3.97		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011028	项目名称	百叶风口				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	694.71	0	5.6	67	144.86	694.71	0	5.6	67
031106-1	地下室增加费	100元	1.4486	6.72	0	0	2.74	1.66	9.734592	0	0	3.969164	2.404676
小计									154.594592	694.71	0	9.569164	69.404676
清单项目综合单价													928.278432
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	9.734592		1		9.73		
		普工人工费(安装)				元	47.227		1.376		64.98		
		技工人工费(安装)				元	59.123		1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59				kg	3.48		4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套	1.784		2.73		4.87		
		其他材料费				元	0.143		1		0.14		
	主材	双层百叶风口 2000*800				个	1		673.3		673.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.969164		1		3.97		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011029	项目名称	百叶风口				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-99	百叶风口安装周长(mm)6400以内	个	1	168.22	551.45	0	9.34	65.22	168.22	551.45	0	9.34	65.22
031106-1	地下室增加费	100元	1.6822	6.72	0	0	2.74	1.66	11.304384	0	0	4.609228	2.792452
小计									179.524384	551.45	0	13.949228	68.012452
清单项目综合单价													812.936064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	11.304384		1		11.3		
		普工人工费(安装)				元	54.84		1.376		75.46		
		技工人工费(安装)				元	68.659		1.351		92.76		
	材料	扁钢 <60				kg	3.97		4.711		18.7		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	2.9		0.9		2.61		
		其他材料费				元	0.133		1		0.13		
	主材	单层百叶风口 1600*1600				个	1		530		530		
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.609228		1		4.61		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.05		186.72		9.34		
项目编码	030703011030	项目名称	百叶风口				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-101	百叶风口安装周长(mm)7700以内	个	1	200.94	683.78	0	14.94	79.41	200.94	683.78	0	14.94	79.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.0094	6.72	0	0	2.74	1.66	13.503168	0	0	5.505756	3.335604
小计									214.443168	683.78	0	20.445756	82.745604
清单项目综合单价													1001.414528
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	13.503168		1		13.5		
		普工人工费(安装)				元	65.51		1.376		90.14		
		技工人工费(安装)				元	82.012		1.351		110.8		
	材料	扁钢 <60				kg	4.77		4.711		22.47		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	3.5		0.9		3.15		
		其他材料费				元	0.16		1		0.16		
	主材	单层百叶风口 2000*1600				个	1		658		658		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.505756		1		5.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.08		186.72		14.94		
项目编码	030703011031	项目名称	百叶风口				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-101	百叶风口安装周长(mm)7700以内	个	1	200.94	643.78	0	14.94	77.41	200.94	643.78	0	14.94	77.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.0094	6.72	0	0	2.74	1.66	13.503168	0	0	5.505756	3.335604
小计									214.443168	643.78	0	20.445756	80.745604
清单项目综合单价													959.414528
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	13.503168		1		13.5		
		普工人工费(安装)				元	65.51		1.376		90.14		
		技工人工费(安装)				元	82.012		1.351		110.8		
	材料	扁钢 <60				kg	4.77		4.711		22.47		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套	3.5		0.9		3.15		
		其他材料费				元	0.16		1		0.16		
	主材	单层百叶风口 2500*1200				个	1		618		618		
	设备												
		增加机械费				元	5.505756		1		5.51		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		
项目编码	030703011032	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-101	百叶风口安装周长(mm)7700以内	个	1	200.94	1267.68	0	14.94	108.61	200.94	1267.68	0	14.94	108.61
031106-1	地下室增加费	100元	2.0094	6.72	0	0	2.74	1.66	13.503168	0	0	5.505756	3.335604
小计									214.443168	1267.68	0	20.445756	111.945604
清单项目综合单价													1614.514528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.503168	1	13.5		
		普工人工费(安装)	元	65.51	1.376	90.14		
		技工人工费(安装)	元	82.012	1.351	110.8		
	材料	扁钢 <60	kg	4.77	4.711	22.47		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	3.5	0.9	3.15		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材	双层百叶风口 2500*1200	个	1	1241.9	1241.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.505756	1	5.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011033	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	888.16	0	14.94	98.31	240.33	888.16	0	14.94	98.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.4033	6.72	0	0	2.74	1.66	16.150176	0	0	6.585042	3.989478
小计									256.480176	888.16	0	21.525042	102.299478
清单项目综合单价													1268.464696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.150176	1	16.15		
		普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	单层百叶风口 3000*1400	个	1	858	858		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.585042	1	6.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011034	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	848.16	0	14.94	96.31	240.33	848.16	0	14.94	96.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.4033	6.72	0	0	2.74	1.66	16.150176	0	0	6.585042	3.989478
小计									256.480176	848.16	0	21.525042	100.299478
清单项目综合单价													1226.464696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.150176	1	16.15		
		普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	单层百叶风口 2500*1600	个	1	818	818		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.585042	1	6.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011035	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-103	百叶风口安装周长(mm)11000以内	个	1	288.05	1014.68	0	18.67	115.39	288.05	1014.68	0	18.67	115.39
031106-1	地下室增加费	100元	2.881	6.72	0	0	2.74	1.66	19.36032	0	0	7.89394	4.78246
小计									307.41032	1014.68	0	26.56394	120.17246
清单项目综合单价													1468.82672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.35696	1	19.36		
		普工人工费(安装)	元	93.909	1.376	129.22		
		技工人工费(安装)	元	117.567	1.351	158.83		
	材料	扁钢 <60	kg	6.82	4.711	32.13		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.9	4.32		
		其他材料费	元	0.227	1	0.23		
	主材	单层百叶风口 3000*1600	个	1	978	978		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.89257	1	7.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011036	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-103	百叶风口安装周长(mm)11000以内	个	1	288.05	2009.58	0	18.67	165.13	288.05	2009.58	0	18.67	165.13
031106-1	地下室增加费	100元	2.881	6.72	0	0	2.74	1.66	19.36032	0	0	7.89394	4.78246
小计									307.41032	2009.58	0	26.56394	169.91246
清单项目综合单价													2513.46672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	19.35696	1	19.36		
		普工人工费(安装)	元	93.909	1.376	129.22		
		技工人工费(安装)	元	117.567	1.351	158.83		
	材料	扁钢 <60	kg	6.82	4.711	32.13		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.9	4.32		
		其他材料费	元	0.227	1	0.23		
	主材	双层百叶风口 3000*1600	个	1	1972.9	1972.9		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	7.89257	1	7.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		
项目编码	030703011037	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	60.04	0	0	9.39	29.04	60.04	0	0	9.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.2904	6.72	0	0	2.74	1.66	1.951488	0	0	0.795696	0.482064
小计									30.991488	60.04	0	0.795696	9.872064
清单项目综合单价													101.699248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.951488	1	1.95		
		普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方型散流器 400*200	个	1	57.6	57.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.795696	1	0.8		

项目编码	030703001001	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	172.88	0	0	20.55	54.07	172.88	0	0	20.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1639	6.72	0	0	2.74	1.66	7.821408	0	0	3.189086	1.932074
小计									186.516408	225.804	0	13.106086	55.596074
清单项目综合单价													481.022568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.820915	1	7.82		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*160	个	1	167.9	167.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.188885	1	3.19		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001002	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	193.38	0	0	21.57	54.07	193.38	0	0	21.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1639	6.72	0	0	2.74	1.66	7.821408	0	0	3.189086	1.932074
小计									186.516408	246.304	0	13.106086	56.616074
清单项目综合单价													502.542568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.821408	1	7.82		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 320*200	个	1	188.4	188.4		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.189086	1	3.19		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001003	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	193.38	0	0	21.57	54.07	193.38	0	0	21.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1639	6.72	0	0	2.74	1.66	7.821408	0	0	3.189086	1.932074
小计									124.203908	219.842	0	8.147586	40.059074
清单项目综合单价													392.252568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.820918	1	7.82		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*160	个	1	188.4	188.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.188886	1	3.19		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001004	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	193.38	0	0	21.57	54.07	193.38	0	0	21.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1639	6.72	0	0	2.74	1.66	7.821408	0	0	3.189086	1.932074
小计									124.203908	219.842	0	8.147586	40.059074
清单项目综合单价													392.252568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.820811	1	7.82		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*160	个	1	188.4	188.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.188842	1	3.19		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001005	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	244.322	0	8.495292	44.289728
清单项目综合单价													434.853696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	8.674176		1		8.67		
		普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		技工人工费(安装)				元	49.0515		1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275		8		2.2		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	1.93475		1		1.93		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 400*250				个	1		211.3		211.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536792		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001006	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		24
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									200.059176	270.784	0	13.453792	60.846728
清单项目综合单价													545.143696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	8.673672		1		8.67		
		普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		技工人工费(安装)				元	49.0515		1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275		8		2.2		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		其他材料费				元	1.93475		1		1.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 500*200				个	1		211.3		211.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536587		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001007	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	233.86	0	0	26.39	66.76	233.86	0	0	26.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									200.059176	286.784	0	13.453792	61.646728
清单项目综合单价													561.943696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	8.673616		1		8.67		
		普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		技工人工费(安装)				元	49.0515		1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275		8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*250	个	1	227.3	227.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536564	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001008	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	0.854	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73888	0	0	2.33996	1.41764
小计									153.39388	340.044	0	12.25696	53.95164
清单项目综合单价													559.64648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.73552	1	5.74		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*400	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.33859	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001009	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	259.92	0	0	18.06	23.03	259.92	0	0	18.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	0.8535	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73552	0	0	2.33859	1.41681
小计									153.39052	312.844	0	12.25559	52.59081
清单项目综合单价													531.080920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.734992	1	5.73		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*250	个	1	248	248		
	设备							
		增加机械费	元	2.338375	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001010	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	288.12	0	0	19.47	23.03	288.12	0	0	19.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	0.8535	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73552	0	0	2.33859	1.41681
小计									91.07802	314.582	0	7.29709	37.44381
清单项目综合单价													450.400920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.73552	1	5.74		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*320	个	1	276.2	276.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.33859	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001011	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	0.8535	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73552	0	0	2.33859	1.41681
小计									91.07802	287.982	0	7.29709	36.11381
清单项目综合单价													422.470920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.73552	1	5.74		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*200	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.33859	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001012	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	0.8534	6.72	0	0	2.74	1.66	5.734848	0	0	2.338316	1.416644
小计									91.077348	313.582	0	7.296816	37.393644
清单项目综合单价													449.349808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	5.734848		1		5.73		
		普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		其他材料费				元	2.21575		1		2.22		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 800*250				个	1		275.2		275.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.338316		1		2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001013	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	328.47	0	0	57.93	188.58	328.47	0	0	57.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	381.394	0	16.79166	95.20894
清单项目综合单价													823.460080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	16.859976		1		16.86		
		普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 800*320				个	1		310.9		310.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.874455		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001014	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		5
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	369.37	0	0	59.98	188.58	369.37	0	0	59.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	395.832	0	11.83316	80.70194
清单项目综合单价													756.120080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	16.860211		1		16.86		
		普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*400	个	1	351.8	351.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001015	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	446.932	0	11.83316	83.25194
清单项目综合单价													809.77008

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*500	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001016	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	473.394	0	16.79166	99.80894
清单项目综合单价													920.060801

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.85992	1	16.86		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*400	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001017	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	537.194	0	16.79166	102.99894
清单项目综合单价													987.050080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.85992	1	16.86		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*400	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001018	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	590.532	0	11.83316	90.43194
清单项目综合单价													960.550080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.860211	1	16.86		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*500	个	1	546.5	546.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001019	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	823.58	0	0	114.79	334.45	823.58	0	0	114.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	876.504	0	20.788498	154.490382
清单项目综合单价													1537.520824

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.662496	1	26.66		
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*630	个	1	791	791		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871315	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001020	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1050.104	0	20.788498	163.170382
清单项目综合单价													1719.800824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001021	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1227.942	0	15.829998	156.833382
清单项目综合单价													1824.030824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	70℃防火阀 1600*1000	个	1	1168.9	1168.9		
设备							
机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001022	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	984.48	0	0	122.84	334.45	984.48	0	0	122.84
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1010.942	0	15.829998	145.983382
清单项目综合单价													1596.180824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*630	个	1	951.9	951.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001023	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1459.95	0	0	139.12	300.41	1459.95	0	0	139.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6272	6.72	0	0	2.74	1.66	24.374784	0	0	9.938528	6.021152
小计									387.097284	1486.412	0	14.897028	161.698152
清单项目综合单价													2050.104464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	24.374784	1	24.37		
		普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*800	个	1	1424.3	1424.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938528	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001024	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1389.65	0	0	135.61	300.41	1389.65	0	0	135.61

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1416.112	0	14.897302	158.188318
清单项目综合单价													1976.295576
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	24.375456		1		24.38		
		普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*630				个	1		1354		1354		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.938802		1		9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001025	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2745.28	0	0	262.89	570.76	2745.28	0	0	262.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	6.3308	6.72	0	0	2.74	1.66	42.542976	0	0	17.346392	10.509128
小计									675.615476	2771.742	0	22.304892	289.956128
清单项目综合单价													3759.618496
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	42.542976		1		42.54		
		普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		技工人工费(安装)				元	254.7615		1.351		344.18		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*1600				个	1		2701		2701		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.346392		1		17.35		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001026	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	327.31	0	0	26.28	45.06	327.31	0	0	26.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.4506	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028032	0	0	1.234644	0.747996
小计									48.088032	327.31	0	1.234644	27.027996
清单项目综合单价													403.660672
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	3.028032		1		3.03		
		普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	电动开关风阀 320*200				个	1		323.4		323.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.234644		1		1.23		
项目编码	030703001027	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.4506	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028032	0	0	1.234644	0.747996
小计									48.088032	337.21	0	1.234644	27.527996
清单项目综合单价													414.060672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.028032	1	3.03		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200	个	1	333.3	333.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.234644	1	1.23		

项目编码	030703001028	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.4506	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028032	0	0	1.234644	0.747996
小计									48.088032	83.71	0	1.234644	14.847996
清单项目综合单价													147.880672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.028032	1	3.03		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*200	个	1	79.8	79.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.234644	1	1.23		

项目编码	030703001029	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-1	地下室增加费	100元	0.4506	6.72	0	0	2.74	1.66	3.028032	0	0	1.234644	0.747996
小计									48.088032	93.91	0	1.234644	15.357996
清单项目综合单价													158.590672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.028032	1	3.03		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.234644	1	1.23		

项目编码	030703001030	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	350.43	0	0	30.01	56.74	350.43	0	0	30.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.568	6.72	0	0	2.74	1.66	3.81696	0	0	1.55632	0.94288
小计									60.55696	350.43	0	1.55632	30.95288
清单项目综合单价													443.49616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.812928	1	3.81		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*200	个	1	345.6	345.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.554676	1	1.55		

项目编码	030703001031	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.5674	6.72	0	0	2.74	1.66	3.812928	0	0	1.554676	0.941884
小计									60.552928	107.63	0	1.554676	18.811884
清单项目综合单价													188.549488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.812928	1	3.81		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 400*250	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.554676	1	1.55		

项目编码	030703001032	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.5674	6.72	0	0	2.74	1.66	3.812928	0	0	1.554676	0.941884
小计									60.552928	107.63	0	1.554676	18.811884
清单项目综合单价													188.549488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.812928	1		3.81		
		普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200				个		1	102.8		102.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.554676	1		1.55		
项目编码	030703001033	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.5674	6.72	0	0	2.74	1.66	3.812928	0	0	1.554676	0.941884
小计									60.552928	107.63	0	1.554676	18.811884
清单项目综合单价													188.549488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.812928	1		3.81		
		普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 400*250				个		1	102.8		102.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.554676	1		1.55		
项目编码	030703001034	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	371.89	0	0	29.68	50.4	371.89	0	0	29.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	371.89	0	1.38096	30.51664
清单项目综合单价													457.57448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.38688	1		3.39		
		普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*200				个		1	361.7		361.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.38096	1		1.38		
项目编码	030703001035	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量	21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	391.39	0	0	30.66	50.4	391.39	0	0	30.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	391.39	0	1.38096	31.49664
清单项目综合单价													478.05448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.38688	1		3.39		
		普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*250				个		1	381.2		381.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.38096	1		1.38		
项目编码	030703001036	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	417.69	0	0	31.97	50.4	417.69	0	0	31.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	417.69	0	1.38096	32.80664
清单项目综合单价													505.66448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.38688	1		3.39		
		普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 800*250				个		1	407.5		407.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.38096	1		1.38		
项目编码	030703001037	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	541.29	0	0	38.15	50.4	541.29	0	0	38.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.51	6.72	0	0	2.74	1.66	3.4272	0	0	1.3974	0.8466
小计									53.8272	541.29	0	1.3974	38.9966
清单项目综合单价													635.5112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动调节风阀 1000*400	个	1	531.1	531.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001038	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	176.79	0	0	19.93	50.4	176.79	0	0	19.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	176.79	0	1.38096	20.76664
清单项目综合单价													252.72448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*400	个	1	166.6	166.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001039	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	129.59	0	0	17.57	50.4	129.59	0	0	17.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	129.59	0	1.38096	18.40664
清单项目综合单价													203.16448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*200	个	1	119.4	119.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001040	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	149.69	0	0	18.57	50.4	149.69	0	0	18.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	149.69	0	1.38096	19.40664
清单项目综合单价													224.26448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*250	个	1	139.5	139.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001041	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	176.79	0	0	19.93	50.4	176.79	0	0	19.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	176.79	0	1.38096	20.76664
清单项目综合单价													252.72448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 800*250	个	1	166.6	166.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001042	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.504	6.72	0	0	2.74	1.66	3.38688	0	0	1.38096	0.83664
小计									53.78688	304.49	0	1.38096	27.14664
清单项目综合单价													386.80448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.38688	1	3.39		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38096	1	1.38		

项目编码	030703001043	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	688.33	0	0	52.79	83.45	688.33	0	0	52.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.8345	6.72	0	0	2.74	1.66	5.60784	0	0	2.28653	1.38527
小计									89.05784	688.33	0	2.28653	54.17527

清单项目综合单价 833.849640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.60784	1	5.61		
		普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1000*630	个	1	673.3	673.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001044	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	608.03	0	0	48.77	83.45	608.03	0	0	48.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.835	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6112	0	0	2.2879	1.3861
小计									89.0612	608.03	0	2.2879	50.1561

清单项目综合单价 749.53520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.60784	1	5.61		
		普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*400	个	1	593	593		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001045	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	685.23	0	0	52.63	83.45	685.23	0	0	52.63
031106-50	通风空调系统调整费	100元	0.835	2.93	3.35	0	0	0.81	2.44655	2.79725	0	0	0.67635
031106-1	地下室增加费	100元	0.835	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6112	0	0	2.2879	1.3861
小计									91.50775	688.02725	0	2.2879	54.69245

清单项目综合单价 836.51535

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	8.052925	1	8.05		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	增加材料费	元	2.795575	1	2.8		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*500	个	1	670.2	670.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001046	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	456.13	0	0	41.18	83.45	456.13	0	0	41.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.8345	6.72	0	0	2.74	1.66	5.60784	0	0	2.28653	1.38527
小计									89.05784	456.13	0	2.28653	42.56527

清单项目综合单价 590.039640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.60784	1	5.61		
		普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1000*630	个	1	441.1	441.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001047	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	373.13	0	0	37.03	83.45	373.13	0	0	37.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.8345	6.72	0	0	2.74	1.66	5.60784	0	0	2.28653	1.38527
小计									89.05784	373.13	0	2.28653	38.41527

清单项目综合单价 502.889640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	5.60784	1	5.61		
		普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*400	个	1	358.1	358.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001048	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	452.93	0	0	41.02	83.45	452.93	0	0	41.02
031106-1	地下室增加费	100元	0.835	6.72	0	0	2.74	1.66	5.6112	0	0	2.2879	1.3861
小计									89.0612	452.93	0	2.2879	42.4061
清单项目综合单价													586.68520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.60784	1	5.61		
		普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*500	个	1	437.9	437.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.28653	1	2.29		

项目编码	030703001049	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	929.82	0	0	61.19	66.76	929.82	0	0	61.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.6676	6.72	0	0	2.74	1.66	4.486272	0	0	1.829224	1.108216
小计									71.246272	929.82	0	1.829224	62.298216
清单项目综合单价													1065.193712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.486272	1	4.49		
		普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动调节风阀 1600*630	个	1	907.1	907.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.829224	1	1.83		

项目编码	030703001050	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1295.82	0	0	79.49	66.76	1295.82	0	0	79.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.6676	6.72	0	0	2.74	1.66	4.486272	0	0	1.829224	1.108216
小计									71.246272	1295.82	0	1.829224	80.598216
清单项目综合单价													1449.493712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.486272	1	4.49		
		普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动调节风阀 1600*1000	个	1	1273.1	1273.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.829224	1	1.83		

项目编码	030703001051	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	705.12	0	0	49.96	66.76	705.12	0	0	49.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.6676	6.72	0	0	2.74	1.66	4.486272	0	0	1.829224	1.108216
小计									71.246272	705.12	0	1.829224	51.068216
清单项目综合单价													829.263712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.486272	1	4.49		
		普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	对开多叶调节阀 1600*630	个	1	682.4	682.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.829224	1	1.83		

项目编码	030703001052	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1083.02	0	0	68.85	66.76	1083.02	0	0	68.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.6676	6.72	0	0	2.74	1.66	4.486272	0	0	1.829224	1.108216
小计									71.246272	1083.02	0	1.829224	69.958216
清单项目综合单价													1226.053712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.486272	1	4.49		
		普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	对开多叶调节阀 1600*1000	个	1	1060.3	1060.3		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.829224	1	1.83			

项目编码	030703001053	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1307.95	0	0	83.1	80.43	1307.95	0	0	83.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.8043	6.72	0	0	2.74	1.66	5.404896	0	0	2.203782	1.335138
小计									85.834896	1307.95	0	2.203782	84.435138
清单项目综合单价													1480.423816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.404896	1	5.4		
		普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	电动调节风阀 2000*800	个	1	1273.1	1273.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.203782	1	2.2		

项目编码	030703001054	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1095.15	0	0	72.46	80.43	1095.15	0	0	72.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.8043	6.72	0	0	2.74	1.66	5.404896	0	0	2.203782	1.335138
小计									85.834896	1095.15	0	2.203782	73.795138
清单项目综合单价													1256.983816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.404896	1	5.4		
		普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	对开多叶调节阀 2000*800	个	1	1060.3	1060.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.203782	1	2.2		

项目编码	030703020001	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	53.14	614.3	0	53.31	230.1	53.14	614.3	0	53.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.4307	6.72	0	0	2.74	1.66	16.334304	0	0	6.660118	4.034962
小计									376.074304	101.24	614.3	33.980118	92.614962
清单项目综合单价													1218.209384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.333901	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材							
	设备	消声器 500*200						
	机械	增加机械费	元	6.659954	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020002	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	410.44	0	0	71.17	230.1	410.44	0	0	71.17
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.4307	6.72	0	0	2.74	1.66	16.334304	0	0	6.660118	4.034962
小计									376.074304	458.54	0	33.980118	110.474962
清单项目综合单价													979.069384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	16.333901	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87	2.6	10.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 500*250	台	1	357.3	357.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.659954	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020003	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	792.14	0	0	90.26	230.1	792.14	0	0	90.26
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.4308	6.72	0	0	2.74	1.66	16.334976	0	0	6.660392	4.035128
小计									259.398976	796.95	0	9.392392	97.822128
清单项目综合单价													1163.563496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.334976	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 500*400	台	1	739	739		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.660392	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020004	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	53.14	358.1	0	53.31	230.1	53.14	358.1	0	53.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.4306	6.72	0	0	2.74	1.66	16.333632	0	0	6.659844	4.034796
小计									259.397632	57.95	358.1	9.391844	60.871796
清单项目综合单价													745.711272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.333632	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材							
	设备	消声器 630*200						
	机械	增加机械费	元	6.659844	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020005	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	53.14	382.8	0	53.31	230.1	53.14	382.8	0	53.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.44	6.72	0	0	2.74	1.66	16.3968	0	0	6.6856	4.0504
小计									259.4608	57.95	382.8	9.4176	60.8874
清单项目综合单价													770.5158

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	16.333935	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材							
	设备	消声器 630*250						
	机械	增加机械费	元	6.659968	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020006	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	469.34	0	0	74.12	230.1	469.34	0	0	74.12
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.4306	6.72	0	0	2.74	1.66	16.333632	0	0	6.659844	4.034796
小计									259.397632	474.15	0	9.391844	81.681796
清单项目综合单价													824.621272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.333632	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 800*250	台	1	416.2	416.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.659844	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020007	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	53.14	510.34	0	53.31	230.1	53.14	510.34	0	53.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.4307	6.72	0	0	2.74	1.66	16.334304	0	0	6.660118	4.034962
小计									259.398304	57.95	510.34	9.392118	60.871962
清单项目综合单价													897.952384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.333884	1	16.33		
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材							
	设备	消声器 800*400						
	机械	增加机械费	元	6.659947	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020008	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1336.75	0	0	131.89	295.56	1336.75	0	0	131.89
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0854	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733888	0	0	8.453996	5.121764
小计									329.257888	1341.56	0	11.185996	140.538764
清单项目综合单价													1822.542648
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.733888	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材	消声器 1000*630				台		1	1275.08		1275.08		
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.453996	1		8.45		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020009	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	713.27	0	0	100.72	295.56	713.27	0	0	100.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0853	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733216	0	0	8.453722	5.121598
小计									329.257216	718.08	0	11.185722	109.368598
清单项目综合单价													1167.891536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.732796	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材	消声器 1250*400				台		1	651.6		651.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.453551	1		8.45		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020010	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1330.53	0	0	131.58	295.56	1330.53	0	0	131.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0853	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733216	0	0	8.453722	5.121598
小计									329.257216	1335.34	0	11.185722	140.228598
清单项目综合单价													1816.011536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.732832	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材	消声器 1250*500				台		1	1268.86		1268.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.453565	1		8.45		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020011	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1808.04	0	0	155.45	295.56	1808.04	0	0	155.45

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0853	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733216	0	0	8.453722	5.121598
小计									329.257216	1812.85	0	11.185722	164.098598
清单项目综合单价													2317.391536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.732824	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材	消声器 1600*630				台		1	1746.37		1746.37		
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.453562	1		8.45		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020012	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	61.67	2484.5	0	68.14	295.56	61.67	2484.5	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0853	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733216	0	0	8.453722	5.121598
小计									329.257216	66.48	2484.5	11.185722	76.788598
清单项目综合单价													2968.211536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.73288	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材												
	设备	消声器 1600*1000											
	机械	增加机械费				元		8.453585	1		8.45		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020013	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	61.67	2484.5	0	68.14	295.56	61.67	2484.5	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.0853	6.72	0	0	2.74	1.66	20.733216	0	0	8.453722	5.121598
小计									329.257216	66.48	2484.5	11.185722	76.788598
清单项目综合单价													2968.211536
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		20.732796	1		20.73		
		普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)				元		107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材												
	设备	消声器 2000*800											
		增加机械费				元		8.453551	1		8.45		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020014	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1192.36	0	0	91.14	143.23	1192.36	0	0	91.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.5621	6.72	0	0	2.74	1.66	10.497312	0	0	4.280154	2.593086
	小计								166.691312	1197.17	0	7.012154	97.260086
	清单项目综合单价												1468.133552

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.497312	1	10.5		
		普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 500*250	台	1	1157.25	1157.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.280154	1	4.28		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020015	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	3587.11	0	0	210.88	143.23	3587.11	0	0	210.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.5621	6.72	0	0	2.74	1.66	10.497312	0	0	4.280154	2.593086
	小计								166.691312	3591.92	0	7.012154	217.000086
	清单项目综合单价												3982.623552

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.497312	1	10.5		
		普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 2500*1600	台	1	3552	3552		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.280154	1	4.28		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703001055	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	160.73	0	0	18.54	47.73	160.73	0	0	18.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.101	6.72	0	0	2.74	1.66	7.39872	0	0	3.01674	1.82766
	小计								179.75372	213.654	0	12.93374	53.48166
	清单项目综合单价												459.82312

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	7.39536	1	7.4		
		普工人工费(安装)	元	33.22635	1.376	45.72		
		技工人工费(安装)	元	41.2875	1.351	55.78		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		其他材料费	元	1.90175	1	1.9		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	风管止回阀 500*400	个	1	150.8	150.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.01537	1	3.02		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001056	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	282.63	0	0	26.4	55.74	282.63	0	0	26.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1805	6.72	0	0	2.74	1.66	7.93296	0	0	3.23457	1.95963
小计									125.98546	309.092	0	8.19307	44.91663
清单项目综合单价													488.187160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.93296	1	7.93		
		普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		技工人工费(安装)	元	44.5555	1.351	60.19		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	风管止回阀 1000*400	个	1	268.6	268.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.23457	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001057	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									155.195396	1261.932	0	8.943282	99.031138
清单项目综合单价													1525.101816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.772896	1	9.77		
		普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		技工人工费(安装)	元	55.7245	1.351	75.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	风管止回阀 2000*1000	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.984782	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030108001001	项目名称	离心式通风机			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	214.8685	1.376		295.66			
		增加人工费				元	51.052512	1		51.05			
		技工人工费(安装)				元	265.721	1.351		358.99			
		高级技工人工费(安装)				元	77.277	1.3594		105.05			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	3.9	6.16		24.02			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	436.22		4.36			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6625	1		0.66			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
	机械	增加机械费				元	20.816054	1		20.82			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001002	项目名称	离心式通风机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	214.8685	1.376		295.66			
		增加人工费				元	51.052512	1		51.05			
		技工人工费(安装)				元	265.721	1.351		358.99			
		高级技工人工费(安装)				元	77.277	1.3594		105.05			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	3.9	6.16		24.02			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	436.22		4.36			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6625	1		0.66			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH											
	机械	增加机械费				元	20.816054	1		20.82			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001003	项目名称	离心式通风机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	3500	0	22.22	94.46	28.66	3500	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	3500	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													5144.869752
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费					元	51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)					元	265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)					元	77.277	1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 2800CMH											
	机械	增加机械费					元	20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001004	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费					元	100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)					元	520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)					元	153.987	1.3594		209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	5.2	6.16		32.03		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		煤油					kg	0.75	8.44		6.33		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯					kg	0.4	11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH											
	机械	增加机械费					元	40.794764	1		40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
项目编码	030108001005	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 14000CMH	台	1	823.61	57.25	12890	27.86	186.01	823.61	57.25	12890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	12890	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													15565.341232
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费					元	100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)					元	520.889	1.351		703.72		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
	材料	溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 14000CMH						
		增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001006	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
	人工	技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
	材料	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
		增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001007	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													7764.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
	人工	技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
	材料	角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
费用明细								

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001008	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 18000CMH	台	1	823.61	57.25	21000	27.86	186.01	823.61	57.25	21000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	21000	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													23675.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 18000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001009	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 12000CMH	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	11966	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													14641.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 12000CMH						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001010	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
	小计								810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186
	清单项目综合单价												7764.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001011	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
	小计								810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
	清单项目综合单价												4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001012	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
	机械	增加机械费				元		20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001013	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		293.7625	1.376		404.22		
		增加人工费				元		70.068768	1		70.07		
		技工人工费(安装)				元		364.767	1.351		492.8		
		高级技工人工费(安装)				元		107.152	1.3594		145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.4315	1		1.43		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH											
	机械	增加机械费				元		28.569706	1		28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001014	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	3500	0	22.22	94.46	28.66	3500	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	3500	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													5144.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2800CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001015	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001016	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 6000CMH	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6400	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8442.927128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 6000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001017	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001018	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001019	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001020	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 14000CMH	台	1	823.61	57.25	12890	27.86	186.01	823.61	57.25	12890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	12890	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													15565.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 14000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001021	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH											
	机械	增加机械费				元		20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001022	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													7764.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH											
	机械	增加机械费				元		20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001023	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 18000CMH	台	1	823.61	57.25	21000	27.86	186.01	823.61	57.25	21000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	21000	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													23675.341232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费				元		100.051392	1		100.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 18000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001024	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 12000CMH	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	11966	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													14641.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 12000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001025	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													7764.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001026	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001027	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030108001028	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001029	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 32000/48600	台	1	1737.07	167.2	28086	27.86	392.56	1737.07	167.2	28086	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	28086	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													32092.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 32000/48600						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001030	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-45	低噪音柜式离心风机 7500CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	7700	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													10375.341232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费				元		100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)				元		520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元		153.987	1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 7500CMH											
	机械	增加机械费				元		40.794764	1		40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		

项目编码	030108001031	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7500CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	7700	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													10375.341232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费				元		100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)				元		520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元		153.987	1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 7500CMH											
	机械	增加机械费				元		40.794764	1		40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		

项目编码	030108001032	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 26400/52000CMH	台	1	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	39717	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													43723.877984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		840.356	1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 26400/52000CMH											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001033		项目名称		离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 25600CMH	台	1	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	39717	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													43723.877984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		840.356	1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 25600CMH											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001034		项目名称		离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 26000CMH	台	1	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	39717	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													43723.877984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		840.356	1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 26000CMH											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001035		项目名称		离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH											
	机械	增加机械费				元		20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001036		项目名称		离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001037	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001038	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 57200CMH	台	1	1737.07	167.2	51000	27.86	392.56	1737.07	167.2	51000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	51000	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													55006.877984

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	低噪音离心风机箱 57200CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001039	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 22500CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	23500	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													27506.877984

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
	人工	增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 22500CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001040	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001041	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001042	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001043	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费				元		100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)				元		520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元		153.987	1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH											
	机械	增加机械费				元		40.794764	1		40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001044	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		418.4565	1.376		575.8		
		增加人工费				元		100.051392	1		100.05		
		技工人工费(安装)				元		520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元		153.987	1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		5.2	6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH											
	机械	增加机械费				元		40.794764	1		40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001045	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		293.7625	1.376		404.22		
		增加人工费				元		70.068768	1		70.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001046	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001047	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3500CMH	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5300	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6944.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3500CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001048	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 20000CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	23500	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													27506.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 20000CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001049	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001050	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	214.8685	1.376		295.66			
		增加人工费				元	51.052512	1		51.05			
		技工人工费(安装)				元	265.721	1.351		358.99			
		高级技工人工费(安装)				元	77.277	1.3594		105.05			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	3.9	6.16		24.02			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	436.22		4.36			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6625	1		0.66			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
	机械	增加机械费				元	20.816054	1		20.82			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001051	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	214.8685	1.376		295.66			
		增加人工费				元	51.052512	1		51.05			
		技工人工费(安装)				元	265.721	1.351		358.99			
		高级技工人工费(安装)				元	77.277	1.3594		105.05			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	3.9	6.16		24.02			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01	436.22		4.36			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6625	1		0.66			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
	机械	增加机械费				元	20.816054	1		20.82			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001052	项目名称	离心式通风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 46000CMH	台	1	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	48000	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													52006.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 46000CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001053	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 22500CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	23500	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													27506.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 22500CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001054	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001055	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001056	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001057	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001058	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	8900	27.86	186.01	823.61	57.25	8900	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	8900	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													11575.341232

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8000CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001059	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001060	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5104	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6748.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001061	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3500CMH	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	5300	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													6944.869752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	214.8685		1.376		295.66		
		增加人工费				元	51.052512		1		51.05		
		技工人工费(安装)				元	265.721		1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元	77.277		1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	3.9		6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6625		1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 3500CMH											
	机械	增加机械费				元	20.816054		1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001062	项目名称			离心式通风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 60000CMH	台	1	1737.07	167.2	51000	27.86	392.56	1737.07	167.2	51000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	51000	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													55006.877984
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	161.435904		1		161.44		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 60000CMH											
	机械	增加机械费				元	65.823568		1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001063	项目名称			组合式空调箱		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	组合式空调箱 总风量 20000	台	1	1737.07	167.2	65000	27.86	392.56	1737.07	167.2	65000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	65000	143.268568	608.393512

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								69006.877984	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	161.435904	1	161.44			
		普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06			
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32			
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93			
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18			
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11			
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06			
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11			
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21			
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73			
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41			
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09			
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66			
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26			
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73			
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6			
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84			
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19			
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260			
	设备	组合式空调箱(四管制卧式)20000CMH							
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66			
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86			

项目编码	030108001064	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186

清单项目综合单价								4444.869752	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05			
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66			
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99			
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05			
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18			
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11			
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02			
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11			
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21			
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73			
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41			
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36			
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26			
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84			
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66			
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260			
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH							
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19			

项目编码	030108001065	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186

清单项目综合单价								7764.869752	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05			
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66			
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99			
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05			
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11			
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18			
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001066	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 26000CMH	台	1	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	39717	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													43723.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 26000CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001067	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 22000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH							
	机械	增加机械费		元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001068	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001069	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001070	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654
清单项目综合单价													8892.927128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		293.7625	1.376		404.22		
		增加人工费				元		70.068768	1		70.07		
		技工人工费(安装)				元		364.767	1.351		492.8		
		高级技工人工费(安装)				元		107.152	1.3594		145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		煤油				kg		0.75	8.44		6.33		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.4	11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		1.4315	1		1.43		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH											
	机械	增加机械费				元		28.569706	1		28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001071	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186
清单项目综合单价													4444.869752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费				元		51.052512	1		51.05		
		技工人工费(安装)				元		265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元		77.277	1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		3.9	6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
	机械	增加机械费				元		20.816054	1		20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001072	项目名称			离心式通风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机4000CMH	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	6120	70.401054	210.786186

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								7764.869752
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001073	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	7.5971	6.72	0	0	2.74	1.66	51.052512	0	0	20.816054	12.611186
小计									810.757512	552.925	2800	70.401054	210.786186

清单项目综合单价								4444.869752
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	51.052512	1	51.05		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	20.816054	1	20.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001074	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
小计									1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654

清单项目综合单价								8892.927128
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001075	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5000CMH	台	1	377.44	48.96	6850	0	85.53	377.44	48.96	6850	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.4269	6.72	0	0	2.74	1.66	70.068768	0	0	28.569706	17.308654
		小计							1112.753768	573.225	6850	78.154706	278.793654

清单项目综合单价								8892.927128
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	70.068768	1	70.07		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	28.569706	1	28.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001076	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 13200CMH	台	1	823.61	57.25	12890	27.86	186.01	823.61	57.25	12890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
		小计							1588.906392	581.515	12890	118.239764	386.680076

清单项目综合单价								15565.341232
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 13200CMH						
		增加机械费	元	40.794764	1	40.79		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001077	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 13200CMH	台	1	823.61	57.25	12890	27.86	186.01	823.61	57.25	12890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8886	6.72	0	0	2.74	1.66	100.051392	0	0	40.794764	24.715076
小计									1588.906392	581.515	12890	118.239764	386.680076
清单项目综合单价													15565.341232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	100.051392	1	100.05		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 13200CMH						
	机械	增加机械费	元	40.794764	1	40.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001078	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 46000CMH	台	1	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	691.465	48000	143.268568	608.393512
清单项目综合单价													52006.877984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 46000CMH						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001079	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-1	地下室增加费	100元	6.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	46.014528	0	0	18.761876	11.366684
小计									730.739528	315.273	2100	28.678876	181.630684

清单项目综合单价 3356.322088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	46.014528	1	46.01		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH						
	机械	增加机械费	元	18.761876	1	18.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001080	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-1	地下室增加费	100元	6.848	6.72	0	0	2.74	1.66	46.01856	0	0	18.76352	11.36768
小计									730.74356	315.273	3907	28.68052	181.63168

清单项目综合单价 5163.32876

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	46.01352	1	46.01		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	18.761465	1	18.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001081	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1500CMH	台	1	517.98	2.26	4280	0	114.12	517.98	2.26	4280	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	6.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	46.014528	0	0	18.761876	11.366684
小计									730.739528	315.273	4280	28.678876	181.630684
清单项目综合单价													5536.322088
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107		1.376		263.79		
		增加人工费				元	46.014528		1		46.01		
		技工人工费(安装)				元	239.522		1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元	71.601		1.3594		97.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		煤油				kg	0.15		8.44		1.27		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		其他材料费				元	1.2355		1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 1500CMH											
	机械	增加机械费				元	18.761876		1		18.76		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030404033001	项目名称		风扇				计量单位	台		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	705.98	1306.84	0	0	220.73	70.598	130.684	0	0	22.073
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.292784	390.884	0	3.088528	47.024152
清单项目综合单价													561.289464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	7.57465		1		7.57		
		普工人工费(安装)				元	20.1206		1.376		27.69		
		技工人工费(安装)				元	51.3399		1.351		69.36		
		高级技工人工费(安装)				元	11.5249		1.3594		15.67		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm				个	0.03		5.5		0.17		
		其他材料费				元	0.249		1		0.25		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.42		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4.2		0.09		0.38		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
		天花板式换气扇 140CMH				台	1		130		130		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.088473		1		3.09		
项目编码	030404033002	项目名称		风扇				计量单位	台		工程量	37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	705.98	3706.84	0	0	340.73	70.598	370.684	0	0	34.073
030903-414换	减震器安装 换:静音型箱形管道风机 1500CMH	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.292784	630.884	0	3.088528	59.024152
清单项目综合单价													813.289464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.1206		1.376		27.69		
		增加人工费				元	7.574657		1		7.57		
		技工人工费(安装)				元	51.3399		1.351		69.36		
		高级技工人工费(安装)				元	11.5249		1.3594		15.67		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm				个	0.03		5.5		0.17		
		其他材料费				元	0.249		1		0.25		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.42		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4.2		0.09		0.38		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
		天花板式换气扇 250CMH				台	1		370		370		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.088476		1		3.09		
项目编码	030404033003	项目名称		风扇				计量单位	台		工程量	55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	排气扇安装	10套	0.1	705.98	6606.84	0	0	485.73	70.598	660.684	0	0	48.573
030903-414换	减震器安装 换:静音型箱形管道风机 1500CMH	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.292784	920.884	0	3.088528	73.524152
清单项目综合单价													1117.789464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	7.57465		1		7.57		
		普工人工费(安装)				元	20.1206		1.376		27.69		
		技工人工费(安装)				元	51.3399		1.351		69.36		
		高级技工人工费(安装)				元	11.5249		1.3594		15.67		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm				个	0.03		5.5		0.17		
		其他材料费				元	0.249		1		0.25		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.42		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4.2		0.09		0.38		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
		天花板式换气扇 660CMH				台	1		660		660		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.088473		1		3.09		
项目编码	040602044001	项目名称		除臭设备				计量单位	套		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-58	除恶臭、浓香异味等专用设备（低温光离子氧化）	台	1	390.02	2.26	100000	0	85.95	390.02	2.26	100000	0	85.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.1908	6.72	0	0	2.74	1.66	41.602176	0	0	16.962792	10.276728
小计									722.992176	368.086	100000	36.796792	179.976728
清单项目综合单价													101307.851696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		173.68605	1.376		238.99		
		增加人工费				元		41.60184	1		41.6		
		技工人工费(安装)				元		216.5015	1.351		292.49		
		高级技工人工费(安装)				元		64.4285	1.3594		87.58		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.3165	13.37		4.23		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.225	10.9		2.45		
		煤油				kg		0.15	8.44		1.27		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.093		33.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.26115	5.12		1.34		
		钢丝刷				把		0.0225	2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg		0.15	4.89		0.73		
		溶剂汽油				kg		0.0207	6		0.12		
		角钢 >63				kg		7.3095	4.093		29.92		
		其他材料费				元		1.25425	1		1.25		
		氧气(工业用)				m3		0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气				m3		0.0615	18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.2415	7.26		1.75		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	除臭装置 2000CMH											
	机械	增加机械费				元		16.962655	1		16.96		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.003	1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.063	153.28		9.66		
项目编码	040602044002	项目名称			除臭设备			计量单位	套		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-59	除恶臭、浓香异味等专用设备（低温光离子氧化）	台	1	442.01	4.04	240000	25	99.16	442.01	4.04	240000	25	99.16
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.7107	6.72	0	0	2.74	1.66	45.095904	0	0	18.387318	11.139762
小计									778.475904	369.866	240000	63.221318	194.049762
清单项目综合单价													241405.612984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		188.26305	1.376		259.05		
		增加人工费				元		45.095568	1		45.1		
		技工人工费(安装)				元		234.7565	1.351		317.16		
		高级技工人工费(安装)				元		69.7755	1.3594		94.85		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.3165	13.37		4.23		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.225	10.9		2.45		
		煤油				kg		0.3	8.44		2.53		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.093		33.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.26115	5.12		1.34		
		钢丝刷				把		0.0225	2.77		0.06		
		溶剂汽油				kg		0.0207	6		0.12		
		设备支架CG327				100kg		0.15	4.89		0.73		
		角钢 >63				kg		7.3095	4.093		29.92		
		氧气(工业用)				m3		0.1725	19.58		3.38		
		其他材料费				元		1.75925	1		1.76		
		乙炔气				m3		0.0615	18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.2415	7.26		1.75		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	除臭装置 6000CMH											
	机械	增加机械费				元		18.387181	1		18.39		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.003	1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.063	153.28		9.66		
项目编码	030704001001	项目名称			地下室风系统调试费			计量单位	系统		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	7645.42	2.93	3.35	0	0	0.81	22401.0806	25612.157	0	0	6192.7902
小计									22401.0806	25612.157	0	0	6192.7902
清单项目综合单价													54206.0278
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		22401.0806	1		22401.08		
	材料	增加材料费				元		25612.157	1		25612.16		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	95623.8	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	45334.44	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					140958.24
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	95623.8
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	71717.85
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	23905.95
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	45334.44
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							140958.24

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	213204.77
1	增值税应纳税额	A5	3.02	190361.4
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	22843.37
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	231246.11
合计				444450.88

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 1 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					3689842.70	0	
1-1		管道					1839374.96	0	
1-1-1		空调冷水管					1540324.59	0	
1-1-1-1	031001001011	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	5769.53	78.62	453600.45		
1-1-1-2	031001001012	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	665.86	84.83	56484.9		
1-1-1-3	031001001013	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	810.27	99.67	80759.61		
1-1-1-4	031001002011	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN65 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	830.07	115.35	95748.57		
1-1-1-5	031001002012	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN80 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	502.17	132.37	66472.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 2 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-6	031001002013	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN100 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	672.21	155.8	104730.32		
1-1-1-7	031001002014	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	436.41	190.63	83192.84		
1-1-1-8	031001002015	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN150 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	370.95	208.2	77231.79		
1-1-1-9	031001002016	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	371.01	395.62	146778.98		
1-1-1-10	031001002017	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN250 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	96.45	478.12	46114.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 3 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-11	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫（难燃B1级） 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸	m3	14.1	2455.42	34621.42		
1-1-1-12	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫（难燃B1级） 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034° C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸	m3	76	2455.42	186611.92		
1-1-1-13	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫（难燃B1级） 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034° C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸	m3	43.26	2309.84	99923.68		
1-1-1-14	031002003009	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	13	71.37	927.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 4 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-15	031002003010	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	25	130.66	3266.5		
1-1-1-16	031002003011	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN150以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	7	228.5	1599.5		
1-1-1-17	031002003012	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN250以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	7	322.77	2259.39		
1-1-2		冷凝水管					299050.37	0	
1-1-2-1	031001001014	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	3399.16	78.62	267241.96		
1-1-2-2	031001001015	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	20.48	84.83	1737.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 5 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-3	031001001016	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费	m	75.52	99.67	7527.08		
1-1-2-4	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度15mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	8.6	2455.42	21116.61		
1-1-2-5	031002003013	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	20	71.37	1427.4		
1-2		阀门					1751005.56	0	
1-2-1	031003003001	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	44	711.09	31287.96		
1-2-2	031003003002	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	584.33	44409.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 6 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031003003003	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	782	133.2	104162.4		
1-2-4	031003003004	电动二通阀	1.类型:电动二通阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	782	319.51	249856.82		
1-2-5	031003003005	电磁阀	1.类型:电磁阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	112	96.8	10841.6		
1-2-6	031003003006	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	678.58	17643.08		
1-2-7	031003003007	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	44	559.04	24597.76		
1-2-8	031003003008	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	458.33	34833.08		
1-2-9	031003003009	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	44	4153.17	182739.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 7 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003003010	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	4824.23	366641.48		
1-2-11	031003003011	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	328.85	5919.3		
1-2-12	031003003012	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1564	76.65	119880.6		
1-2-13	031003010001	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1564	100.57	157291.48		
1-2-14	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	46	245.47	11291.62		
1-2-15	031003003013	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	44	762.47	33548.68		
1-2-16	031003003014	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	615.52	46779.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 8 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-17	031003003015	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	78	28.16	2196.48		
1-2-18	030601001001	温度仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	支	782	313.71	245321.22		
1-2-19	030601002002	压力仪表	1.名称:温度计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	782	75.71	59205.22		
1-2-20	031003001006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	142.15	2558.7		
1-3		阀门 出管井阀门组					99462.18	0	
1-3-1	031003003016	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	530.5	1591.5		
1-3-2	031003003017	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1813.03	3626.06		
1-3-3	031003003018	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	2411.82	26530.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 9 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	031003003019	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	4129.05	8258.1		
1-3-5	031003003020	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	5748.84	11497.68		
1-3-6	031003003021	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	799.87	2399.61		
1-3-7	031003003022	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1368.36	2736.72		
1-3-8	031003003023	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	1833.53	20168.83		
1-3-9	031003003024	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	2800.02	5600.04		
1-3-10	031003003025	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	3529.14	7058.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 10 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-11	031003003026	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	52.07	156.21		
1-3-12	031003003027	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	458.32	916.64		
1-3-13	031003003028	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	455.77	5013.47		
1-3-14	031003003029	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	678.58	1357.16		
1-3-15	031003003030	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1275.93	2551.86		
2		空调风系统					17309464.60	0	
2-1		风管					2501882.44	0	
2-1-1	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	764.58	197.73	151180.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 11 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	481.07	167.95	80795.71		
2-1-3	030702001012	玻璃纤维通风管道	1.名称:玻璃纤维复合板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1824.26	187.36	341793.35		
2-1-4	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1888.06	180.78	341323.49		
2-1-5	030702001014	玻璃纤维通风管道	1.名称:玻璃纤维复合板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.00mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	194.57	187.36	36454.64		
2-1-6	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.00mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	2314.67	189.56	438768.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 12 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.20mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1934.2	199.3	385486.06		
2-1-8	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.高层增加费、含阀门及管件的绝热保温	m3	272.51	1668.52	454688.39		
2-1-9	030703019003	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	160.8	604.67	97230.94		
2-1-10	031208007001	防潮层、保护层	室外保温风管防护 2.高层增加费	m2	2422.2	48.52	117525.14		
2-1-11	030702001017	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	244.8	212.02	51902.5		
2-1-12	030408008003	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	187	25.31	4732.97		
2-2		声学区域风管					4466197.15	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	030702001018	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.声学要求:此处管道用于声学区域范围，需加装弹簧减振措施，以满足声学要求 7.高层增加费	m2	277.53	771.8	214197.65		
2-2-2	030702001019	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	252.54	560.4	141523.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 14 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	030702001020	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	3108.13	403.75	1254907.49		
2-2-4	030702001021	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	5275.62	356.26	1879492.38		
2-2-5	030702001022	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	1315.55	326.85	429987.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 15 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	030703019004	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	392	604.67	237030.64		
2-2-7	030702001023	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	94	212.02	19929.88		
2-2-8	030408008004	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	72	93.56	6736.32		
2-2-9	031208007002	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	14981	18.85	282391.85		
2-3		静压仓					1176439.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 16 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-1	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:穿孔镀锌薄钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.高层增加费	m2	3145.81	318.91	1003230.27		
2-3-2	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.高层增加费、含阀门及管件的绝热保温	m3	103.81	1668.52	173209.06		
2-4		风口阀门					1088209.81	0	
2-4-1	030703011038	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	73.66	147.32		
2-4-2	030703011039	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	77.86	856.46		
2-4-3	030703011040	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	76.81	76.81		
2-4-4	030703011041	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	82.17	164.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 17 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-5	030703011042	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:100*100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	65.05	1170.9		
2-4-6	030703011043	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:150*100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	67.26	134.52		
2-4-7	030703011044	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	23	70.41	1619.43		
2-4-8	030703011045	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	73.66	883.92		
2-4-9	030703011046	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	77.86	1401.48		
2-4-10	030703011047	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	76.81	76.81		
2-4-11	030703011048	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	82.17	1314.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 18 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-12	030703011049	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	101.18	303.54		
2-4-13	030703011050	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	44	103.39	4549.16		
2-4-14	030703011051	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	95.93	191.86		
2-4-15	030703011052	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	101.18	910.62		
2-4-16	030703011053	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	94.78	94.78		
2-4-17	030703011054	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	30	101.18	3035.4		
2-4-18	030703011055	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	101.18	202.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 19 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-19	030703011056	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:350*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	148.05	296.1		
2-4-20	030703011057	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	154.45	154.45		
2-4-21	030703011058	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	171.57	686.28		
2-4-22	030703011059	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	180.07	720.28		
2-4-23	030703011060	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:350*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	175	148.05	25908.75		
2-4-24	030703011061	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	66	154.45	10193.7		
2-4-25	030703011062	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	135.24	405.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 20 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-26	030703011063	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:550*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	154	173.67	26745.18		
2-4-27	030703011064	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	180.07	4321.68		
2-4-28	030703011065	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	254.85	254.85		
2-4-29	030703011066	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	190.91	190.91		
2-4-30	030703011067	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	246.35	3941.6		
2-4-31	030703011068	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	48	246.35	11824.8		
2-4-32	030703011069	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:700*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	229.34	1376.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 21 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-33	030703011070	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	180.72	3252.96		
2-4-34	030703011071	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	190.91	190.91		
2-4-35	030703011072	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	246.35	246.35		
2-4-36	030703011073	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	342.67	342.67		
2-4-37	030703011074	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	385.3	6164.8		
2-4-38	030703011075	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	43	274.42	11800.06		
2-4-39	030703011076	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	47	342.67	16105.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 22 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-40	030703011077	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	620.29	620.29		
2-4-41	030703011078	百叶风口	1.名称：门铰式百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	456	231.65	105632.4		
2-4-42	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称：球形喷口 2.规格:ф400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	2101.78	75664.08		
2-4-43	030703011079	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	90.71	90.71		
2-4-44	030703001058	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	357.84	715.68		
2-4-45	030703001059	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	361.09	2527.63		
2-4-46	030703001060	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	364.24	3642.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 23 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-47	030703001061	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	365.29	365.29		
2-4-48	030703001062	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	363.06	363.06		
2-4-49	030703001063	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	12	363.06	4356.72		
2-4-50	030703001064	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	374.95	749.9		
2-4-51	030703001065	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	368.34	736.68		
2-4-52	030703001066	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	374.95	374.95		
2-4-53	030703001067	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	18	401.83	7232.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 24 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-54	030703001068	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	15	433.59	6503.85		
2-4-55	030703001069	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	483.38	2900.28		
2-4-56	030703001070	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	421.64	1264.92		
2-4-57	030703001071	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	13	482.02	6266.26		
2-4-58	030703001072	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	421.64	421.64		
2-4-59	030703001073	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	33	378.8	12500.4		
2-4-60	030703001074	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	11	483.38	5317.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 25 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-61	030703001075	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	646.35	1292.7		
2-4-62	030703001076	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	706.72	706.72		
2-4-63	030703001077	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	807.31	807.31		
2-4-64	030703001078	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	874.3	5245.8		
2-4-65	030703001079	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	961.45	1922.9		
2-4-66	030703001080	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1397.1	1397.1		
2-4-67	030703001081	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	916.2	3664.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 26 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-68	030703001082	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	958.09	1916.18		
2-4-69	030703001083	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	750.3	750.3		
2-4-70	030703001084	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	749.12	2247.36		
2-4-71	030703001085	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1209.46	2418.92		
2-4-72	030703001086	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	876.93	1753.86		
2-4-73	030703001087	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	968.17	3872.68		
2-4-74	030703001088	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1417.98	8507.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 27 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-75	030703001089	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1417.98	1417.98		
2-4-76	030703001090	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1605.61	9633.66		
2-4-77	030703001091	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*650 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1292.29	5169.16		
2-4-78	030703001092	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1216.9	2433.8		
2-4-79	030703001093	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1216.9	1216.9		
2-4-80	030703001094	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1820.13	1820.13		
2-4-81	030703001095	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1015.83	5079.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 28 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-82	030703001096	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1283.89	1283.89		
2-4-83	030703001097	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1605.61	4816.83		
2-4-84	030703001098	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1800*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1605.61	1605.61		
2-4-85	030703001099	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*550 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1521.82	1521.82		
2-4-86	030703001100	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1417.98	1417.98		
2-4-87	030703001101	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1761.58	7046.32		
2-4-88	030703001102	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2314.62	4629.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 29 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-89	030703001103	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2314.62	2314.62		
2-4-90	030703001104	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	387.58	387.58		
2-4-91	030703001105	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	114.16	342.48		
2-4-92	030703001106	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:160*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	117.41	1408.92		
2-4-93	030703001107	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	22	124.66	2742.52		
2-4-94	030703001108	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	124.66	249.32		
2-4-95	030703001109	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	131.38	394.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 30 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-96	030703001110	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	158.15	158.15		
2-4-97	030703001111	电动调节风阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	288.47	3750.11		
2-4-98	030703001112	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
2-4-99	030703001113	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	204.68	204.68		
2-4-100	030703001114	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	505.16	8082.56		
2-4-101	030703001115	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	579.82	1739.46		
2-4-102	030703001116	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	43	285.71	12285.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 31 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-103	030703001117	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	285.71	10285.56		
2-4-104	030703001118	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	29	223.76	6489.04		
2-4-105	030703001119	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
2-4-106	030703001120	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	935.3	1870.6		
2-4-107	030703001121	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	833.03	833.03		
2-4-108	030703001122	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	543.96	1087.92		
2-4-109	030703001123	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	636.15	1272.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 32 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-110	030703001124	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	510.15	1020.3		
2-4-111	030703001125	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	504.8	1009.6		
2-4-112	030703001126	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	504.8	1514.4		
2-4-113	030703001127	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
2-4-114	030703001128	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	929.41	1858.82		
2-4-115	030703001129	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1059.29	1059.29		
2-4-116	030703001130	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	1479.64	4438.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 33 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-117	030703020016	消声器	1.名称:消声器 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	852.85	2558.55		
2-4-118	030703020017	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	16	624.49	9991.84		
2-4-119	030703020018	消声器	1.名称:消声器 2.规格:320*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	762.89	1525.78		
2-4-120	030703020019	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	13	789.26	10260.38		
2-4-121	030703020020	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	12	951.7	11420.4		
2-4-122	030703020021	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	30	736.52	22095.6		
2-4-123	030703020022	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	11	789.26	8681.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 34 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-124	030703020023	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	865.11	6055.77		
2-4-125	030703020024	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	916.99	916.99		
2-4-126	030703020025	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	951.7	951.7		
2-4-127	030703020026	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1318.27	1318.27		
2-4-128	030703020027	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1047.15	2094.3		
2-4-129	030703020028	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1649.36	4948.08		
2-4-130	030703020029	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1649.36	3298.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 35 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-131	030703020030	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1047.15	3141.45		
2-4-132	030703020031	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1654.6	4963.8		
2-4-133	030703020032	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1832.63	5497.89		
2-4-134	030703020033	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	2410.68	14464.08		
2-4-135	030703020034	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1926.3	7705.2		
2-4-136	030703020035	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1837.93	3675.86		
2-4-137	030703020036	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2132.48	8529.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 36 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-138	030703020037	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1771.82	3543.64		
2-4-139	030703020038	消声器	1.名称:消声器 2.规格:650*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2165.22	2165.22		
2-4-140	030703020039	消声器	1.名称:消声器 2.规格:700*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1580.66	1580.66		
2-4-141	030703020040	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1153.91	1153.91		
2-4-142	030703020041	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1400*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1153.91	1153.91		
2-4-143	030703020042	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1520.47	3040.94		
2-4-144	030703020043	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1601.24	1601.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 37 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-145	030703020044	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2157.49	4314.98		
2-4-146	030703020045	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3000*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3826.19	3826.19		
2-4-147	030703020046	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1683.66	3367.32		
2-4-148	030703020047	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1437.44	1437.44		
2-4-149	030703020048	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:320*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1468.58	1468.58		
2-4-150	030703020049	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1489.35	1489.35		
2-4-151	030703020050	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1467.28	2934.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 38 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-152	030703020051	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1818.98	1818.98		
2-4-153	030703020052	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1666.49	3332.98		
2-4-154	030703020053	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2371.29	2371.29		
2-4-155	030703020054	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2127.95	2127.95		
2-4-156	030703020055	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2233.4	2233.4		
2-4-157	030703020056	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2137.69	4275.38		
2-4-158	030703020057	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2468.84	2468.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 39 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-159	030703020058	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	2225.5	13353		
2-4-160	030703020059	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	2330.94	6992.82		
2-4-161	030703020060	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3124.56	3124.56		
2-4-162	030703020061	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2962.33	2962.33		
2-4-163	030703020062	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2967.51	5935.02		
2-4-164	030703020063	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3144.02	3144.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 40 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-165	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*1400*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	10	4197.09	41970.9		
2-4-166	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2800*2300*3200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	14	7162.08	100269.12		
2-4-167	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*2300*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	12	6714.57	80574.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-168	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2300*1800*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	10	6043.2	60432		
2-4-169	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3100*2100*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	8	5987.34	47898.72		
2-5		空调设备					8076735.87	0	
2-5-1	030701003015	变频多联式空调室内机(超薄风管型)	1.名称:变频多联式空调室内机(超薄风管型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):2.8 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	12	471.53	5658.36		
2-5-2	030701003016	变频多联式空调室内机(超薄风管型)	1.名称:变频多联式空调室内机(超薄风管型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	3	471.53	1414.59		
2-5-3	030701003017	变频多联式空调室内机（超薄风管型）	1.名称:变频多联式空调室内机（超薄风管型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	5	471.53	2357.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 42 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-4	030701003018	变频多联式空调室内机（挂壁型）	1.名称:变频多联式空调室内机（挂壁型）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	25	471.53	11788.25		
2-5-5	030701003019	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-5-6	030701003020	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):7.1 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	13	471.53	6129.89		
2-5-7	030701003021	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):9.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	8	471.53	3772.24		
2-5-8	030701003022	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	10	471.53	4715.3		
2-5-9	030701003023	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	848.45	848.45		
2-5-10	030701003024	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):15.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	848.45	1696.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 43 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-11	030701003025	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):22.4 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	5	848.45	4242.25		
2-5-12	030701003026	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):33.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-13	030701003027	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):40.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-14	030701003028	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):45.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-15	030701003029	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):50.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-16	030701003030	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):56.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	2080.34	2080.34		
2-5-17	030701003031	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):61.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	2080.34	2080.34		
2-5-18	030701003032	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):67.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	2080.34	2080.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 44 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-19	030701003033	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机OPH-JAHU-04-01 2.规格:850*600*1950 风量CMH2000 制冷量kw9.5 制热量kw6.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw3.3+8.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	31429.43	31429.43		
2-5-20	030701003034	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机OPH-JAHU-03-01 2.规格:850*600*1950 风量CMH2500 制冷量kw12.6 制热量kw9.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw4.4+11.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55508.84	55508.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 45 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-21	030701003035	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机OPH-SACU-MF-02 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)9.5 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6298.13	6298.13		
2-5-22	030701003036	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机OPH-SACU-MF-01 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)12.6 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9442.6	9442.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 46 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-23	030701003037	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-04-01 2.规格:4200*1800*1400 总风量CMH9050 制冷量kw70 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	113259.29	113259.29		
2-5-24	030701003038	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-01 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH13500 制冷量kw103 制热量kw53 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	147594.31	147594.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 47 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-25	030701003039	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-02、OPH-AHUS-11-03 2.规格:5000*2300*1600 总风量CMH17600 制冷量kw135 制热量kw68 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	181694.31	363388.62		
2-5-26	030701003040	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-04 2.规格:4200*1800*1400 总风量CMH9400 制冷量kw71 制热量kw37 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	79259.29	79259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 48 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-27	030701003041	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-05、OPH-AHUS-11-06 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH13400 制冷量kw98 制热量kw49 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	147594.31	295188.62		
2-5-28	030701003042	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-07 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH14600 制冷量kw100 制热量kw51 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	181694.31	181694.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 49 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-29	030701003043	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-08 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH12500 制冷量kw86 制热量kw42 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	118994.31	118994.31		
2-5-30	030701003044	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-11-09 2.规格:3900*1400*900 总风量CMH3700 制冷量kw25 制热量kw12 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	33884.29	33884.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-31	030701003045	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OPH-AHU-03-01、OPH-AHU-03-02 2.规格:4400*2300*1900 总风量CMH23700 制冷量kw124 制热量kw49 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	207712	415424		
2-5-32	030701003046	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OPH-AHU-03-03 2.规格:3400*1400*900 总风量CMH5000 制冷量kw31 制热量kw11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	58259.29	58259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 51 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-33	030701003047	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OPH-AHU-11-01、OPH-AHU-11-02、OPH-AHU-11-03、OPH-AHU-11-04 2.规格:4400*2300*1900 总风量CMH25000 制冷量kw176 制热量kw72 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	4	207712	830848		
2-5-34	030701003048	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OPH-AHU-12-01、OPH-AHU-12-02 2.规格:4400*2300*1900 总风量CMH25000 制冷量kw201 制热量kw66 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	207712	415424		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 52 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-35	030701003049	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OPH-AHU-12-03、OPH-AHU-12-04 2.规格:4200*2300*1600 总风量CMH17600 制冷量kw111 制热量kw47 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	181694.31	363388.62		
2-5-36	030701003050	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-03-01 2.规格:3800*1800*1400 总风量CMH12900 制冷量kw180.6 制热量kw90.3 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	118994.31	118994.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 53 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-37	030701003051	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-03-02 2.规格:3800*1800*1400 总风量CMH14200 制冷量kw198.8 制热量kw99.4 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	181694.31	181694.31		
2-5-38	030701003052	新风组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-03-03 2.规格:3400*1400*900 总风量CMH3000 制冷量kw42 制热量kw21 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	37534.29	37534.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 54 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-39	030701003053	新风组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-11-01 2.规格:3600*1700*1100 总风量CMH9300 制冷量kw130.2 制热量kw65.1 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	79259.29	79259.29		
2-5-40	030701003054	新风组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-11-02 2.规格:3600*1700*1100 总风量CMH7200 制冷量kw100.8 制热量kw50.4 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	51259.29	51259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 55 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-41	030701003055	新风组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-11-03 2.规格:3400*1400*900 总风量CMH1300 制冷量kw18.2 制热量kw9.1 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	18534.29	18534.29		
2-5-42	030701003056	组合式空调箱(两管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式)OPH-AHU(2)-03-01、OPH-AHU(2)-03-02 2.规格:3500*2300*1900 总风量CMH24400 制冷量kw151 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	207712	415424		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 56 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-43	030701004004	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU01 2.规格:465*726*223 总风量CMH340 制冷量kw1.8 制热量kw0.81 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	9	2150.67	19356.03		
2-5-44	030701004005	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU02 2.规格:465*826*223 总风量CMH510 制冷量kw2.7 制热量kw1.21 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	25	2265.67	56641.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 57 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-45	030701004006	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU03 2.规格:465*926*223 总风量CMH680 制冷量kw3.6 制热量kw1.62 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	40	2438.67	97546.8		
2-5-46	030701004007	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU04 2.规格:465*1026*223 总风量CMH850 制冷量kw4.5 制热量kw2.02 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	52	2596.67	135026.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 58 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-47	030701004008	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU05 2.规格:465*1126*223 总风量CMH1020 制冷量kw5.4 制热量kw2.43 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	30	2755.67	82670.1		
2-5-48	030701004009	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU06 2.规格:465*1406*223 总风量CMH1360 制冷量kw7.2 制热量kw3.24 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	4	3503.67	14014.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 59 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-49	030701004010	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU01 2.规格:465*726*223总风量CMH340 制冷量kw1.8 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	18	1555.67	28002.06		
2-5-50	030701004011	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU02 2.规格:465*826*223总风量CMH510 制冷量kw2.7 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	48	1925.67	92432.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 60 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-51	030701004012	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU03 2.规格:465*926*223 总风量CMH680 制冷量kw3.6 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	24	2107.67	50584.08		
2-5-52	030701004013	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU04 2.规格:465*1026*223 总风量CMH850 制冷量kw4.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	72	2265.67	163128.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 61 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-53	030701004014	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU05 2.规格:465*1126*223 总风量CMH1020 制冷量kw5.4 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	143	2366.67	338433.81		
2-5-54	030701004015	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU06 2.规格:465*1406*223 总风量CMH1360 制冷量kw7.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	11	2925.67	32182.37		
2-5-55	030701004016	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	4	4269.86	17079.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 62 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-56	030701004017	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h5001~10000 配电功率w12 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	4	4269.86	17079.44		
2-5-57	030701004018	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量 m3/h10001~20000 配电功率w17 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	11	4269.86	46968.46		
2-5-58	030701004019	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量 m3/h20001~30000 配电功率w21 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	10	4269.86	42698.6		
2-5-59	030701004020	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:120*100*140 风量m3/h300~600 配电功率w5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	140	4269.86	597780.4		
2-5-60	030701004021	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:120*100*160 风量m3/h601~1000 配电功率w5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	195	4269.86	832622.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 63 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-61	030701004022	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:120*100*170 风量m3/h≥1001 配电功率w5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	219	4269.86	935099.34		
3		通风系统					2331069.00	0	
3-1		风管					1229773.51	0	
3-1-1	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	643.03	167.95	107996.89		
3-1-2	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	3811.35	180.78	689015.85		
3-1-3	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1028.87	175.87	180947.37		
3-1-4	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1076.23	191.19	205764.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 64 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-5	030703019005	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	49	604.67	29628.83		
3-1-6	030702001029	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	71	212.02	15053.42		
3-1-7	030408008005	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	54	25.31	1366.74		
3-2		声学区域风管					57368.44	0	
3-2-1	030702001030	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.50mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	89.49	377.57	33788.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 65 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-2	030702001031	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.60mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	38.66	397.12	15352.66		
3-2-3	030703019006	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	9	604.67	5442.03		
3-2-4	030702001032	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	1.3	212.02	275.63		
3-2-5	030408008006	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	1	93.56	93.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 66 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-6	031208007003	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	128.16	18.85	2415.82		
3-3		风口阀门					273703.29	0	
3-3-1	030703011080	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*160 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	74.5	372.5		
3-3-2	030703011081	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	17	77.86	1323.62		
3-3-3	030703011082	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	65.47	130.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 67 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-4	030703011083	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	64.42	64.42		
3-3-5	030703011084	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	95.93	479.65		
3-3-6	030703011085	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	75.98	911.76		
3-3-7	030703011086	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	79.13	79.13		
3-3-8	030703011087	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	82.28	82.28		
3-3-9	030703011088	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	76.82	153.64		
3-3-10	030703011089	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	80.18	561.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 68 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-11	030703011090	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	119.49	358.47		
3-3-12	030703011091	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	129.99	259.98		
3-3-13	030703011092	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	122.64	245.28		
3-3-14	030703011093	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	128.94	128.94		
3-3-15	030703011094	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	103.74	414.96		
3-3-16	030703011095	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	19	135.24	2569.56		
3-3-17	030703011096	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	129.99	1039.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 69 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-18	030703011097	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	438.39	438.39		
3-3-19	030703011098	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	480.39	480.39		
3-3-20	030703001131	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	386.53	773.06		
3-3-21	030703001132	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	413.62	4549.82		
3-3-22	030703001133	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	120.67	603.35		
3-3-23	030703001134	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	126.02	126.02		
3-3-24	030703001135	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	124.66	1869.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 70 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-25	030703001136	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	130.33	260.66		
3-3-26	030703001137	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	17	147.44	2506.48		
3-3-27	030703001138	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	158.15	3163		
3-3-28	030703001139	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	540.37	15130.36		
3-3-29	030703001140	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	540.37	1080.74		
3-3-30	030703001141	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	442.93	442.93		
3-3-31	030703001142	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 71 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-32	030703001143	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	204.68	1023.4		
3-3-33	030703001144	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	632.95	3164.75		
3-3-34	030703001145	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	479.12	1437.36		
3-3-35	030703001146	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	225.44	676.32		
3-3-36	030703001147	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
3-3-37	030703001148	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	935.3	11223.6		
3-3-38	030703001149	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 72 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-39	030703001150	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	943.38	1886.76		
3-3-40	030703001151	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	9	363.06	3267.54		
3-3-41	030703001152	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	369.6	1108.8		
3-3-42	030703001153	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	367.16	1835.8		
3-3-43	030703001154	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	373.9	373.9		
3-3-44	030703001155	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	400.65	801.3		
3-3-45	030703001156	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	420.46	1261.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 73 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-46	030703001157	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	8	448.52	3588.16		
3-3-47	030703001158	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	960.27	1920.54		
3-3-48	030703001159	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1075.38	4301.52		
3-3-49	030703001160	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	14	1605.61	22478.54		
3-3-50	030703001161	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1282.71	7696.26		
3-3-51	030703001162	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1592.28	3184.56		
3-3-52	030703020064	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	789.26	1578.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 74 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-53	030703020065	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	921.11	921.11		
3-3-54	030703020066	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	951.7	1903.4		
3-3-55	030703020067	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	916.99	2750.97		
3-3-56	030703020068	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	865.11	1730.22		
3-3-57	030703020069	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	916.99	3667.96		
3-3-58	030703020070	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1318.27	3954.81		
3-3-59	030703020071	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1649.36	9896.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 75 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-60	030703020072	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	1832.63	12828.41		
3-3-61	030703020073	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	1518.81	15188.1		
3-3-62	030703020074	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1926.3	3852.6		
3-3-63	030703020075	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1153.91	1153.91		
3-3-64	030703020076	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	2132.48	21324.8		
3-3-65	030703020077	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1520.47	4561.41		
3-3-66	030703020078	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	1520.24	10641.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 76 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-67	030703020079	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1898.39	5695.17		
3-3-68	030703020080	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2228.74	2228.74		
3-3-69	030703020081	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2832.54	5665.08		
3-3-70	030703020082	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2396.49	2396.49		
3-3-71	030703020083	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	14	2330.71	32629.94		
3-3-72	030703001163	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	93.09	279.27		
3-3-73	030703001164	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	104.73	104.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 77 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-74	030703001165	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	130.46	782.76		
3-3-75	030703001166	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	185.46	370.92		
3-3-76	030703001167	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	207.1	621.3		
3-3-77	030703001168	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:400*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	317.86	953.58		
3-3-78	030703001169	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	146.78	587.12		
3-3-79	030703001170	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	518.85	518.85		
3-3-80	030703001171	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	637.83	7653.96		
3-3-81	030703001172	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:800*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	645.56	2582.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 78 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4		通风设备					770223.76	0	
3-4-1	030108001082	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-01-01（HTFC(B)-I-10(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1300 风量(CMH)4750 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8165.24	8165.24		
3-4-2	030108001083	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-03-01（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM900 风量(CMH)11800 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 79 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-3	030108001084	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-03-02（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM900 风量(CMH)11200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		
3-4-4	030108001085	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-04-01（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1100 风量(CMH)3700 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6949.96	6949.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 80 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-5	030108001086	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-04-02（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)6700 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	13545.24	13545.24		
3-4-6	030108001087	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-04-03（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1550*1360*1143 风机转速RPM700 风量(CMH)17100 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20673.28	20673.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 81 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-7	030108001088	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-04-04（HTFC(B)-I-9(1)） 2.规格:850*640*580 风机转速RPM1300 风量(CMH)3150 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6753.96	6753.96		
3-4-8	030108001089	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-04-05（HTFC(B)-I-10(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1300 风量(CMH)3000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6753.96	6753.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 82 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-9	030108001090	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-11-01、OPH-EAF-11-02（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)9900 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	11439.96	22879.92		
3-4-10	030108001091	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-12-01、OPH-EAF-12-03、OPH-EAF-12-05、OPH-EAF-12-07（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1100 风量(CMH)5300 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	4	8445.24	33780.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 83 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-11	030108001092	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-12-02、OPH-EAF-12-04（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)11600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	14639.28	29278.56		
3-4-12	030108001093	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-12-06、OPH-EAF-12-08（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)11800 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	14639.28	29278.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 84 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-13	030108001094	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-12-09（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1100 风量(CMH)6300 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		
3-4-14	030108001095	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-12-10（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1550*1360*1143 风机转速RPM700 风量(CMH)17800 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	16693.28	16693.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-15	030108001096	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-01、OPH-EAF-MF-02、OPH-EAF-MF-03、OPH-EAF-MF-04、OPH-EAF-MF-05、OPH-EAF-MF-06（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)8400 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	6	14173.28	85039.68		
3-4-16	030108001097	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-07（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1550*1360*1143 风机转速RPM900 风量(CMH)8550 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 86 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-17	030108001098	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-08、OPH-EAF-MF-09（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1550*1360*1143 风机转速RPM900 风量(CMH)8650 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	14173.28	28346.56		
3-4-18	030108001099	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-10（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)6800 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	13545.24	13545.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 87 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-19	030108001100	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-11、OPH-EAF-MF-12（HTFC(B)-I-12(4)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1100 风量(CMH)4500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	7769.96	15539.92		
3-4-20	030108001101	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-13、OPH-EAF-MF-14（HTFC(B)-I-18(4)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)12500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	14639.28	29278.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 88 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-21	030108001102	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-15、OPH-EAF-MF-19（HTFC(B)-I-12(4)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1180 风量(CMH)5000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	8445.24	16890.48		
3-4-22	030108001103	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-16、OPH-EAF-MF-17（HTFC(B)-I-20(4)） 2.规格:1450*1250*1043 风机转速RPM1000 风量(CMH)16600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	20673.28	41346.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 89 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-23	030108001104	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-18（HTFC(B)-I-15(4)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM1000 风量(CMH)6000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		
3-4-24	030108001105	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-20、OPH-EAF-MF-21（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)8900 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	14173.28	28346.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 90 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-25	030108001106	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-22、OPH-EAF-MF-25（HTFC(B)-I-10(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1300 风量(CMH)4000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	7769.96	15539.92		
3-4-26	030108001107	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-23（HTFC(B)-I-9(1)） 2.规格:850*640*580 风机转速RPM1300 风量(CMH)1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	2749.96	2749.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 91 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-27	030108001108	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-MF-24（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)9100 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		
3-4-28	030108001109	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-EAF-RF-01、OPH-EAF-RF-02（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1000 风量(CMH)5450 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	8445.24	16890.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 92 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-29	030108001110	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-SAF-01-01（HTFC(B)-I-10(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1300 风量(CMH)4750 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8165.24	8165.24		
3-4-30	030108001111	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-SAF-03-01（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1100 风量(CMH)5400 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 93 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-31	030108001112	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-SAF-11-01（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)8650 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		
3-4-32	030108001113	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OPH-SAF-RF-01、OPH-SAF-RF-02（HTFC(B)-I-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1000 风量(CMH)5450 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	8445.24	16890.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 94 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-33	030108001114	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机(小风量型)EADF01 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	10	3349.64	33496.4		
3-4-34	030108001115	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机(小风量型)EADF02 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	4	5156.64	20626.56		
3-4-35	030108001116	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机(小风量型)EADF03 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	5	5529.64	27648.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　第 95 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-36	030108001117	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机(大风量型)EADF04 2.规格:800*480*480 风量(CMH):2000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	6	5807.64	34845.84		
3-4-37	030404033004	嵌墙式百叶窗型排气扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型排气扇WCV01 2.规格:250*250 风量CMH:546 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	52	808.02	42017.04		
3-4-38	030404033005	天花板埋入式排气扇	1.名称:天花板埋入式换气扇CCV04（FV-32CH8C） 2.规格:320*320 风量CMH:420 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.自带止回装置 5.高层增加费	台	2	566.52	1133.04		
4		风系统调试					265075.2	0	
4-1	030704001002	歌剧厅风系统调试费		系统	1	265075.2	265075.2		
合计							2359545.50	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001011	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	5769.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9471638	1.3086954	0	1.6866498	0.6070296
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0485258	0.3865152	0	0.7111368	0.2977584
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3531	4.37	0	0	4.51	1.26	1.543047	0	0	1.592481	0.444906
小计									36.8607366	27.1122106	0	4.8902676	9.795694

清单项目综合单价　78.6589088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		增加人工费	元	1.542851	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	1.462942	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592279	1	1.59		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001012	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	665.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3658	4.37	0	0	4.51	1.26	1.598546	0	0	1.649758	0.460908
小计									38.1871156	30.8117656	0	5.5318996	10.315596

清单项目综合单价　84.8463768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.219962	1.376	7.18		
		增加人工费	元	1.598389	1	1.6		
		技工人工费(安装)	元	1.761504	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.01773	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.30975	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.649596	1	1.65		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001013	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	810.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.6991173	1.8140859	0	2.3379983	0.8414516
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.4534443	0.5357792	0	0.9857628	0.4127464
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.3037706	40.7348651	0	6.1373681	11.53778

清单项目综合单价　99.7137838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.646941	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728876	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030206	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350256	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.784263	1	1.78		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001002011	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	830.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	350.91	440.04	0	86.56	111.83	35.091	44.004	0	8.656	11.183
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.007814	2.021562	0	2.605394	0.937688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.619674	0.597056	0	1.098504	0.459952
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3971	4.37	0	0	4.51	1.36	1.735327	0	0	1.790921	0.540056
小计									41.453815	46.622618	0	14.150819	13.120696
清单项目综合单价													115.3479480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.671863	1.376	7.8		
		增加人工费	元	1.735166	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	16.9613	1.351	22.91		
		技工人工费(安装)	元	2.263084	1.351	3.06		
		高级技工人工费(安装)	元	4.362026	1.3594	5.93		
	材料	型钢(综合)	kg	0.397951	4.1	1.63		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.016081	7.1	0.11		
		电	kWh	0.054242	0.77	0.04		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01607	7.5	0.12		
		氧气	m3	0.015827	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.005276	16.54	0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00512	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.290553	1	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.132	19.58	2.58		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025442	6.33	0.16		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000349	4.27	0		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006549	21.5	0.14		
		机油	kg	0.002285	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000284	410	0.12		
		压制弯头 DN65	个	0.07	15.6	1.09		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.041	6.57	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.081	7.2	0.58		
	主材	无缝钢管 DN65	m	1.02	37.36	38.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.790755	1	1.79		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004044	186.72	0.76		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001759	192.65	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.01469	169.55	2.49		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.004457	24.59	0.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0428	176.29	7.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.004	34.63	0.14		
		其他机械费	元	0.105	1	0.11		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.005	134.96	0.67		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002012	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	502.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	397.8	519.17	0	99.71	127.9	39.78	51.917	0	9.971	12.79
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0042	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.324426	2.234358	0	2.879646	1.036392
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0042	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.790166	0.659904	0	1.214136	0.508368
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4478	4.37	0	0	4.51	1.36	1.956886	0	0	2.019578	0.609008
小计									46.851478	54.811262	0	16.08436	14.943768
清单项目综合单价													132.690868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.390208	1.376	8.79		
		增加人工费	元	1.956572	1	1.96		
		技工人工费(安装)	元	19.2365	1.351	25.99		
		技工人工费(安装)	元	2.448191	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.916453	1.3594	6.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430501	4.1	1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1	0.12		
		电	kWh	0.065784	0.77	0.05		
		压制弯头 DN80	个	0.074	22.4	1.66		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5	0.13		
		氧气	m3	0.017122	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.005539	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.308933	1	0.31		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58	2.76		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027523	6.33	0.17		
		乙炔气	m3	0.047	18.2	0.86		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		水	m3	0.0204	3.77	0.08		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.092	7.2	0.66		
		机油	kg	0.002472	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000308	410	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.011	18.3	0.2		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.076	6.57	0.5		
	主材	无缝钢管 DN80	m	1.02	43.97	44.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.019254	1	2.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004375	186.72	0.82		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001902	192.65	0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004822	24.59	0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005	34.63	0.17		
		其他机械费	元	0.115	1	0.12		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96	0.81		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.008	50.94	0.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0478	176.29	8.43		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002013	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	672.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	442.67	649.54	0	117.95	146.4	44.267	64.954	0	11.795	14.64
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6647839	2.4631137	0	3.1744669	1.1424988
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9734449	0.7274656	0	1.3384404	0.5604152
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4991	4.37	0	0	4.51	1.36	2.181067	0	0	2.250941	0.678776
小计									52.0862958	68.1445793	0	18.5588483	17.02169
清单项目综合单价													155.8114134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.126162	1.376	9.81		
		增加人工费	元	2.180858	1	2.18		
		技工人工费(安装)	元	21.4024	1.351	28.91		
		技工人工费(安装)	元	2.764659	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.480221	1.3594	7.45		
	材料	型钢(综合)	kg	0.48615	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		电	kWh	0.068466	0.77	0.05		
		压制弯头 DN100	个	0.099	30.5	3.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		其他材料费	元	0.361422	1	0.36		
		氧气(工业用)	m3	0.174	19.58	3.41		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.059	18.2	1.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.124	7.2	0.89		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.101	6.57	0.66		
	主材	无缝钢管 DN100	m	1.02	54.01	55.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.250726	1	2.25		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
		直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006	34.63	0.21		
		其他机械费	元	0.162	1	0.16		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.013	134.96	1.75		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.006	50.94	0.31		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0529	176.29	9.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002014	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	436.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5486253	3.7292499	0	4.8062663	1.7297876
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9878723	1.1014112	0	2.0264508	0.8484904
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5486	4.37	0	0	4.51	1.36	2.397382	0	0	2.474186	0.746096
小计									57.2488796	93.4036611	0	20.3639031	19.584374
清单项目综合单价													190.6008178

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.838229	1.376	10.79		
		增加人工费	元	2.39701	1	2.4		
		技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		技工人工费(安装)	元	4.185799	1.351	5.66		
		高级技工人工费(安装)	元	5.997109	1.3594	8.15		
	材料	型钢(综合)	kg	0.736049	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00947	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.473802	1	2.47		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002015	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	370.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-65	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	525.56	941.57	0	120.63	181	52.556	94.157	0	12.063	18.1
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0077	791.53	531.99	0	685.63	246.76	6.094781	4.096323	0	5.279351	1.900052
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0077	426.23	157.12	0	289.08	121.04	3.281971	1.209824	0	2.225916	0.932008
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6193	4.37	0	0	4.51	1.36	2.706341	0	0	2.793043	0.842248
小计									64.639093	99.463147	0	22.36131	21.774308
清单项目综合单价													208.2378580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.850181	1.376	12.18		
		增加人工费	元	2.705931	1	2.71		
		技工人工费(安装)	元	25.4213	1.351	34.34		
		技工人工费(安装)	元	4.591852	1.351	6.2		
		高级技工人工费(安装)	元	6.764022	1.3594	9.2		
	材料	型钢(综合)	kg	0.807451	4.1	3.31		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.032629	7.1	0.23		
		电	kWh	0.084954	0.77	0.07		
		氧气	m3	0.032113	6.99	0.22		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.032606	7.5	0.24		
		其他材料费	元	0.50366	1	0.5		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.010389	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.010704	16.54	0.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		氧气(工业用)	m3	0.197	19.58	3.86		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.051623	6.33	0.33		
		乙炔气	m3	0.067	18.2	1.22		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000707	4.27	0		
		水	m3	0.0764	3.77	0.29		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.013288	21.5	0.29		
		砂轮片 φ100mm	片	0.047	6.57	0.31		
		机油	kg	0.004637	12	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000577	410	0.24		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		压制弯头 DN150	个	0.18	39.2	7.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.204	7.2	1.47		
	主材	无缝钢管 DN150	m	1.02	77.2	78.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.792619	1	2.79		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.008205	186.72	1.53		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.003568	192.65	0.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.029806	169.55	5.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009043	24.59	0.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.008	34.63	0.28		
		其他机械费	元	0.268	1	0.27		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.065	176.29	11.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002016	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	371.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-66换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	633.71	2346.75	0	311.78	277.71	63.371	234.675	0	31.178	27.771
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	791.53	531.99	0	685.63	246.76	7.5511962	5.0751846	0	6.5409102	2.3540904
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	426.23	157.12	0	289.08	121.04	4.0662342	1.4989248	0	2.7578232	1.1547216
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7498	4.37	0	0	4.51	1.36	3.276626	0	0	3.381598	1.019728
小计									78.2650564	241.2491094	0	43.8583314	32.29954
清单项目综合单价													395.6720372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.708134	1.376	14.73		
		增加人工费	元	3.276462	1	3.28		
		技工人工费(安装)	元	30.6389	1.351	41.39		
		技工人工费(安装)	元	5.690552	1.351	7.69		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2098	1.3594	11.16		
	材料	型钢(综合)	kg	1.000651	4.1	4.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		电	kWh	0.10684	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.567659	1	0.57		
		氧气	m3	0.039797	6.99	0.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.081	18.3	1.48		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		压制弯头 DN200	个	0.185	60.5	11.19		
		氧气(工业用)	m3	0.327	19.58	6.4		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		乙炔气	m3	0.115	18.2	2.09		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		水	m3	0.1346	3.77	0.51		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		砂轮片 φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.378	7.2	2.72		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
	铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
主材	无缝钢管 DN200	m	1.02	205.13	209.23		
设备							
机械	增加机械费	元	3.381429	1	3.38		
	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.010169	186.72	1.9		
	立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.004422	192.65	0.85		
	直流电焊机 20kW	台班	0.036938	169.55	6.26		
	砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011207	24.59	0.28		
	电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.014	34.63	0.48		
	其他机械费	元	0.32	1	0.32		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
	试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
	交流电焊机 30kV·A	台班	0.117	176.29	20.63		

项目编码	031001002017	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	96.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-67换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	741.5	2639.26	0	479.2	327.28	74.15	263.926	0	47.92	32.728
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0154	791.53	531.99	0	685.63	246.76	12.189562	8.192646	0	10.558702	3.800104
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0154	426.23	157.12	0	289.08	121.04	6.563942	2.419648	0	4.451832	1.864016
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.929	4.37	0	0	4.51	1.26	4.05973	0	0	4.18979	1.17054
小计									96.963234	274.538294	0	67.120324	39.56266
清单项目综合单价													478.184512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.282555	1.376	18.28		
		增加人工费	元	4.058822	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	35.8564	1.351	48.44		
		技工人工费(安装)	元	9.183684	1.351	12.41		
		高级技工人工费(安装)	元	10.11714	1.3594	13.75		
	材料	型钢(综合)	kg	1.614899	4.1	6.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.065257	7.1	0.46		
		电	kWh	0.152008	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.786319	1	0.79		
		氧气	m3	0.064227	6.99	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.065211	7.5	0.49		
		砂轮片 φ400mm	片	0.128	18.3	2.34		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.020778	7.2	0.15		
		乙炔气	kg	0.021409	16.54	0.35		
		压制弯头 DN250	个	0.19	71.3	13.55		
		氧气(工业用)	m3	0.483	19.58	9.46		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.103246	6.33	0.65		
		乙炔气	m3	0.176	18.2	3.2		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001415	4.27	0.01		
		水	m3	0.2139	3.77	0.81		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026577	21.5	0.57		
		砂轮片 φ100mm	片	0.095	6.57	0.62		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.513	7.2	3.69		
		机油	kg	0.009274	12	0.11		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001153	410	0.47		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN250 PN=1.6mm	m	1.02	225	229.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.188852	1	4.19		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01641	186.72	3.06		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.007136	192.65	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.059613	169.55	10.11		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.018087	24.59	0.44		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.02	34.63	0.69		
		其他机械费	元	0.589	1	0.59		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.027	237.54	6.41		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.19	176.29	33.5		

项目编码	031208002006	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	14.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755626	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740932	1	31.74		

项目编码	031208002007	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755623	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740929	1	31.74		

项目编码	031208002008	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	43.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1434.36	0	0	205.59	608.22	1434.36	0	0	205.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.083	4.37	0	0	4.51	1.26	26.58271	0	0	27.43433	7.66458
小计									634.80271	1434.36	0	27.43433	213.25458
清单项目综合单价													2309.85162

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.579217	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430725	1	27.43		

项目编码	031002003009	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2685	4.37	0	0	4.51	1.26	1.173345	0	0	1.210935	0.33831
小计									28.023345	32.4	0	2.960935	7.98831
清单项目综合单价													71.372590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003010	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.99	0	2.52	13.87	48.38	60.99	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.484	4.37	0	0	4.51	1.26	2.11508	0	0	2.18284	0.60984
小计									50.49508	60.99	0	4.70284	14.47984
清单项目综合单价													130.66776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	m3	0.03	18.2	0.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003011	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.72	0	3.22	23.87	82.34	110.72	0	3.22	23.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8234	4.37	0	0	4.51	1.26	3.598258	0	0	3.713534	1.037484
小计									85.938258	110.72	0	6.933534	24.907484

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								228.499276
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	m3	0.108	18.2	1.97		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003012	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.6	0	4.07	32.13	106.2	169.6	0	4.07	32.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.062	4.37	0	0	4.51	1.26	4.64094	0	0	4.78962	1.33812
小计									110.84094	169.6	0	8.85962	33.46812

清单项目综合单价								322.76868
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	4.64094	1	4.64		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	m3	0.143	18.2	2.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78962	1	4.79		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031001001014	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	3399.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3531	4.37	0	0	4.51	1.26	1.543047	0	0	1.592481	0.444906
小计									36.848559	27.1053195	0	4.8805205	9.792016

清单项目综合单价								78.6264150
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		增加人工费	元	1.542851	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	1.462941	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169618	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592279	1	1.59		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001015	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	20.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766

工程量清单综合单价分析表

030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3658	4.37	0	0	4.51	1.26	1.598546	0	0	1.649758	0.460908
小计									38.1871156	30.8117656	0	5.5318996	10.315596
清单项目综合单价													84.8463768
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.219996	1.376		7.18		
		增加人工费					元	1.598379	1		1.6		
		技工人工费(安装)					元	1.761618	1.351		2.38		
		技工人工费(安装)					元	15.9527	1.351		21.55		
		高级技工人工费(安装)					元	4.017753	1.3594		5.46		
	材料	砂轮片 Φ400mm					片	0.005	18.3		0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.012518	7.1		0.09		
		型钢(综合)					kg	0.309771	4.1		1.27		
		水					m3	0.014	3.77		0.05		
		氧气					m3	0.01232	6.99		0.09		
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.012509	7.5		0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm					个	0.003986	7.2		0.03		
		乙炔气					kg	0.004107	16.54		0.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm					kg	0.019805	6.33		0.13		
		其他材料费					元	0.274686	1		0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40					个	0.786	8.13		6.39		
		电					kWh	0.009919	0.77		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm					片	0.000271	4.27		0		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.441	0.1		0.04		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm					kg	0.001	6.25		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.005098	21.5		0.11		
		机油					kg	0.001779	12		0.02		
		1:2.5水泥砂浆					m3	0.000221	410		0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40					m	1.002	21.91		21.95		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.649585	1		1.65		
		管子切断机 Φ60mm以内					台班	0.0028	19.81		0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内					台班	0.0284	31.76		0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.003148	186.72		0.59		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.001369	192.65		0.26		
		直流电焊机 20kW					台班	0.011435	169.55		1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm					台班	0.003469	24.59		0.09		
项目编码	031001001016	项目名称			镀锌钢管			计量单位	m		工程量	75.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.6991173	1.8140859	0	2.3379983	0.8414516
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.4534443	0.5357792	0	0.9857628	0.4127464
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.3037706	40.7348651	0	6.1373681	11.53778
清单项目综合单价													99.7137838
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.646945	1.376		7.77		
		增加人工费					元	1.728875	1		1.73		
		技工人工费(安装)					元	2.03022	1.351		2.74		
		技工人工费(安装)					元	17.1247	1.351		23.14		
		高级技工人工费(安装)					元	4.350259	1.3594		5.91		
	材料	砂轮片 Φ400mm					片	0.022	18.3		0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.014426	7.1		0.1		
		型钢(综合)					kg	0.357003	4.1		1.46		
		水					m3	0.016	3.77		0.06		
		氧气					m3	0.014199	6.99		0.1		
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.014416	7.5		0.11		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm					个	0.004593	7.2		0.03		
		乙炔气					kg	0.004733	16.54		0.08		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm					kg	0.022824	6.33		0.14		
		其他材料费					元	0.310642	1		0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50					个	0.651	11.48		7.47		
		电					kWh	0.011431	0.77		0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm					片	0.000313	4.27		0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm					kg	0.004	6.25		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.005875	21.5		0.13		
		机油					kg	0.00205	12		0.02		
		1:2.5水泥砂浆					m3	0.000255	410		0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50					m	1.02	29.57		30.16		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.784263	1		1.78		
		管子切断机 Φ60mm以内					台班	0.003	19.81		0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内					台班	0.0293	31.76		0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.003628	186.72		0.68		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.001578	192.65		0.3		
		直流电焊机 20kW					台班	0.013179	169.55		2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm					台班	0.003998	24.59		0.1		
项目编码	031208002009	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	8.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	145.48	1.376		200.18		
		增加人工费					元	30.755603	1		30.76		
		技工人工费(安装)					元	299.854	1.351		405.1		
		高级技工人工费(安装)					元	72.466	1.3594		98.51		
	材料	橡塑板					m3	1.03	1300		1339		
		胶粘剂					kg	6.28	4		25.12		
		贴缝胶带 9m					卷	7.25	12		87		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	31.740908	1	31.74		
项目编码	031002003013	项目名称	套管		计量单位	个	工程量	20		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.27	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1799	0	0	1.2177	0.3402
小计									28.0299	32.4	0	2.9677	7.9902
清单项目综合单价													71.3878
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.806	1.376		5.24			
		增加人工费				元	1.173345	1		1.17			
		技工人工费(安装)				元	13.216	1.351		17.85			
		高级技工人工费(安装)				元	2.767	1.3594		3.76			
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158	2.6		0.41			
		氧气				m3	0.036	6.99		0.25			
		乙炔气				m3	0.012	18.2		0.22			
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.022	6.33		0.14			
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026	7.36		0.19			
		汽油 70#～90#				kg	0.007	7.54		0.05			
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.038	21.5		0.82			
		钢丝刷子				把	0.006	16.5		0.1			
		油麻				kg	0.957	13		12.44			
		密封油膏				kg	0.202	7.75		1.57			
		水泥 P.042.5				kg	0.332	0.46		0.15			
		砂子				kg	0.997	0.8		0.8			
		其他材料费				元	0.55	1		0.55			
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318	46.26		14.71			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.210935	1		1.21			
		直流电焊机 20kW				台班	0.009	169.55		1.53			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班	0.009	24.59		0.22			
项目编码	031003003001	项目名称	Y型过滤器			计量单位	个	工程量	44				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	435.29	0	47.6	58.81	153.79	435.29	0	47.6	58.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	435.29	0	54.535929	60.747754
清单项目综合单价													711.084306
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979	1.376		30.24			
		增加人工费				元	6.720623	1		6.72			
		技工人工费(安装)				元	74.385	1.351		100.49			
		高级技工人工费(安装)				元	16.961	1.3594		23.06			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.35	6.24		2.18			
		清油 C01-1				kg	0.02	19.2		0.38			
		氧气(工业用)				m3	0.07	19.58		1.37			
		乙炔气				m3	0.024	18.2		0.44			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.2		4.25			
		其他材料费				元	1.22	1		1.22			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.16		19.12			
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2	50		100			
		Y型过滤器 DN100				个	1	306.33		306.33			
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.935929	1		6.94			
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27	176.29		47.6			
项目编码	031003003002	项目名称	Y型过滤器			计量单位	个	工程量	76				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	356.11	0	40.55	50.37	124.55	356.11	0	40.55	50.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	356.11	0	46.16946	52.06456
清单项目综合单价													584.33904
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737	1.376		24.41			
		增加人工费				元	5.442835	1		5.44			
		技工人工费(安装)				元	60.215	1.351		81.35			
		高级技工人工费(安装)				元	13.827	1.3594		18.8			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.26	6.24		1.62			
		清油 C01-1				kg	0.015	19.2		0.29			
		氧气(工业用)				m3	0.06	19.58		1.17			
		乙炔气				m3	0.02	18.2		0.36			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.2		3.53			
		其他材料费				元	1.02	1		1.02			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.16		19.12			
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	41		82			
		Y型过滤器 DN80				个	1	247		247			
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.617205	1		5.62			
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23	176.29		40.55			
项目编码	031003003003	项目名称	Y型过滤器			计量单位	个	工程量	782				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	Y型过滤器 DN20	个	1	10.07	114	0	0	8.1	10.07	114	0	0	8.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	114	0	0.454157	8.236952
清单项目综合单价													133.201168
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412	1.376		1.94			
		增加人工费				元	0.440059	1		0.44			
		技工人工费(安装)				元	4.901	1.351		6.62			
		高级技工人工费(安装)				元	1.111	1.3594		1.51			
	材料	锯条				根	0.056	0.77		0.04			
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	2.23		2.25			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.002	7.49		0.01			
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.1		0.15			

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	Y型过滤器 DN20	个	1.01	110.33	111.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003004	项目名称	电动二通阀	计量单位	个	工程量	782

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	291.43	0	0	16.98	10.07	291.43	0	0	16.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	291.43	0	0.454157	17.116952
清单项目综合单价													319.511168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电动二通阀 DN20	个	1.01	286	288.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003005	项目名称	电磁阀	计量单位	个	工程量	112

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电磁阀 DN20	个	1	10.07	79.33	0	0	6.37	10.07	79.33	0	0	6.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	79.33	0	0.454157	6.506952
清单项目综合单价													96.801168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电磁阀 DN20	个	1.01	76	76.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003006	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	349.23	0	58.20862	66.42212
清单项目综合单价													678.58468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		蝶阀 DN125	个	1	209.67	209.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003007	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6,蝶阀 DN100]	个	1	153.79	287.49	0	47.6	54.41	153.79	287.49	0	47.6	54.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.36	6.720623	0	0	6.935929	2.091544
小计									160.510623	287.49	0	54.535929	56.501544
清单项目综合单价													559.038096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		蝶阀 DN100	个	1	158.53	158.53		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003008	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	44.37	124.55	236.11	0	40.55	44.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	236.11	0	46.16946	46.06456
清单项目综合单价													458.33904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		蝶阀 DN80	个	1	127	127		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003009	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3713.46	0	47.6	222.72	153.79	3713.46	0	47.6	222.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3713.46	0	54.535929	224.657754
清单项目综合单价													4153.164306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		动态平衡阀 DN100	个	1	3584.5	3584.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003010	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6]	个	1	124.55	4394.11	0	40.55	252.27	124.55	4394.11	0	40.55	252.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	4394.11	0	46.16946	253.96456
清单项目综合单价													4824.23904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	动态平衡阀 DN80	个	2	2163	4326		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	41	41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003011	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	300.52	0	0	17.24	10.07	300.52	0	0	17.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	300.52	0	0.454157	17.366882
清单项目综合单价													328.851098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	主材	动态平衡阀 DN20		个	1.01	295	297.95		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003012	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	1564

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	截止阀 DN20	个	1	10.07	60.14	0	0	5.41	10.07	60.14	0	0	5.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	60.14	0	0.454157	5.546952
清单项目综合单价													76.651168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	截止阀 DN20	个	1.01	57	57.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003010001	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	1564

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	51.75	0	0	10.29	34.98	51.75	0	0	10.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	51.75	0	1.577598	10.730748
清单项目综合单价													100.566972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	金属软管 DN20	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003010002	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	189.75	0	0	17.19	34.98	189.75	0	0	17.19
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	189.75	0	1.577598	17.630748
清单项目综合单价													245.466972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	橡胶软接头 DN20	个	1	171	171		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003003013	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.22	0	47.6	61.26	153.79	484.22	0	47.6	61.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	484.22	0	54.535929	63.197754
清单项目综合单价													762.464306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀 DN100	个	1	355.26	355.26		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.27	176.29	47.6		
项目编码	031003003014	项目名称	闸阀			计量单位	个	工程量	76	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	388.25	0	40.55	49.54	124.55	388.25	0	40.55	49.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	388.25	0	46.16946	51.10996
清单项目综合单价													615.52444
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		增加人工费				元	5.442835		1		5.44		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				m3	0.02		18.2		0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.2		3.53		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
		闸阀 DN80				个	1		279.14		279.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.617205		1		5.62		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003015	项目名称	闸阀			计量单位	个	工程量	78				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	14.15	0	0	2.92	10.07	14.15	0	0	2.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	14.15	0	0.454157	3.046882
清单项目综合单价													28.161098
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.440059		1		0.44		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
	主材	闸阀 DN20				个	1.01		11.47		11.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.454157		1		0.45		
项目编码	030601001001	项目名称	温度仪表			计量单位	支	工程量	782				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.26	3.053756	0	0	3.151588	0.880488
小计									72.927756	210.033	0	3.951588	26.805488
清单项目综合单价													313.717832
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.9337		1.376		5.41		
		增加人工费				元	3.053494		1		3.05		
		技工人工费(安装)				元	41.2176		1.351		55.68		
		高级技工人工费(安装)				元	6.458		1.3594		8.78		
	材料	酚醛调和漆				kg	0.01		13		0.13		
		棉纱				kg	0.005		10.6		0.05		
		锯条				根	0.07		0.77		0.05		
		取源部件				套	1		18.1		18.1		
		仪表接头				套	1		4.99		4.99		
		清洗剂 500mL				瓶	0.005		8		0.04		
		校验材料费				元	0.26		1		0.26		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01		2.05		2.07		
		其他材料费				元	3.76		1		3.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13		0.1		0.11		
		压力表				块	1		135		135		
	主材	截止阀 DN15				个	1.01		45		45.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.151318		1		3.15		
		仪器仪表使用费				元	0.8		1		0.8		
项目编码	030601002002	项目名称	压力仪表			计量单位	台	工程量	782				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.23	4.37	0	0	4.51	1.26	1.0051	0	0	1.0373	0.2898
小计									23.5051	43.34	0	1.4773	7.4398
清单项目综合单价													75.7622
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.655		1.376		0.9		
		增加人工费				元	0.98325		1		0.98		
		技工人工费(安装)				元	13.758		1.351		18.59		
		高级技工人工费(安装)				元	2.212		1.3594		3.01		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		插座带丝堵				套	1		5.8		5.8		
		温度计				支	1		35		35		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.01475	1	1.01			
		仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44			

项目编码	031003001006	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	23.6	45.37	0	0	7.46	23.6	45.37	0	0	7.46
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.34	4.37	0	0	4.51	1.26	1.4858	0	0	1.5334	0.4284
小计									34.9858	93.23	0	1.5334	12.4584
清单项目综合单价													142.2076

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.781	1.376	6.58		
		增加人工费	元	1.46395	1	1.46		
		技工人工费(安装)	元	16.217	1.351	21.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.52	1	0.52		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.21	2.44		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.26	0.26		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.46	0.46		
		自动排气阀 DN20 1.0MPa	个	1	38	38		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.186	0.1	0.22		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51085	1	1.51		

项目编码	031003003016	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	486.35	0	0	27.62	15	486.35	0	0	27.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	486.35	0	0.6765	27.809
清单项目综合单价													530.4910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	静态平衡阀 DN32	个	1.01	476	480.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003017	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1549.29	0	40.55	104	108.22	1549.29	0	40.55	104
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1549.29	0	45.430722	105.363572
清单项目综合单价													1813.033508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	静态平衡阀 DN65	个	1	1501	1501		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003018	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	2099.01	0	40.55	135.08	124.55	2099.01	0	40.55	135.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.26	5.442835	0	0	5.617205	1.56933
小计									129.992835	2099.01	0	46.167205	136.64933
清单项目综合单价													2411.819370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	静态平衡阀 DN80	个	1	1964	1964		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003019	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	3635.4	0	49.36	228.25	196.15	3635.4	0	49.36	228.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	3635.4	0	58.20862	230.72212
清单项目综合单价													4129.05468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	静态平衡阀 DN125	个	1	3496	3496		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003020	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	5128.35	0	52.89	311.2	232.79	5128.35	0	52.89	311.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	5128.35	0	63.388829	314.133154
清单项目综合单价													5748.834906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	静态平衡阀 DN150	个	1	4908	4908		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003021	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	742.89	0	0	40.45	15	742.89	0	0	40.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	742.89	0	0.6765	40.639
清单项目综合单价													799.8610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	压差控制阀 DN32	个	1.01	730	737.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003022	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1125.79	0	40.55	82.83	108.22	1125.79	0	40.55	82.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1125.79	0	45.430722	84.193572
清单项目综合单价													1368.363508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	压差控制阀 DN65	个	1	1077.5	1077.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003023	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1548.26	0	40.55	107.54	124.55	1548.26	0	40.55	107.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.26	5.442835	0	0	5.617205	1.56933
小计									129.992835	1548.26	0	46.167205	109.10933
清单项目综合单价													1833.529370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	压差控制阀 DN80	个	1	1413.25	1413.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003024	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	2369.65	0	49.36	164.97	196.15	2369.65	0	49.36	164.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	2369.65	0	58.20862	167.44212
清单项目综合单价													2800.02468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	压差控制阀 DN125	个	1	2230.25	2230.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003025	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3014.35	0	52.89	205.5	232.79	3014.35	0	52.89	205.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	3014.35	0	63.388829	208.433154
清单项目综合单价													3529.134906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	压差控制阀 DN150	个	1	2794	2794		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003026	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	30.7	0	0	4.84	15	30.7	0	0	4.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	30.7	0	0.6765	5.029
清单项目综合单价													52.0610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	闸阀 DN32	个	1.01	24.86	25.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003027	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	259.09	0	45.430722	40.853572

清单项目综合单价	458.323508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	闸阀 DN65	个	1	210.8	210.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003028	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	41.93	124.55	236.11	0	40.55	41.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.26	5.442835	0	0	5.617205	1.56933
小计									129.992835	236.11	0	46.167205	43.49933

清单项目综合单价	455.769370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		蝶阀 DN80	个	1	127	127		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003029	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	349.23	0	58.20862	66.42212

清单项目综合单价	678.58468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		蝶阀 DN125	个	1	209.67	209.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003030	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	868.44	0	52.89	98.2	232.79	868.44	0	52.89	98.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	868.44	0	63.388829	101.133154

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								1275.924906	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67			
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17			
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03			
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43			
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58			
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15			
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21			
		其他材料费	元	1.88	1	1.88			
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48			
	主材	闸阀 DN150	个	1	648.09	648.09			
	设备								
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5			
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89			

项目编码	030702001010	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	764.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	50.5807461	0	10.7556064	28.9519462

清单项目综合单价								197.7215515	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974723	1.376	39.87			
		增加人工费	元	4.498251	1	4.5			
		技工人工费(安装)	元	36.008496	1.351	48.65			
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03			
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7			
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02			
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05			
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01			
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54			
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28			
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61			
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29			
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1			
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06			
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36			
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32			
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.64236	1	4.64			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4			
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11			
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23			
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26			
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15			

项目编码	030702001011	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	481.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064

清单项目综合单价								167.930176	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74			
		增加人工费	元	3.462769	1	3.46			
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45			
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03			
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65			
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63			
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05			
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02			
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6			
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21			
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76			
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26			
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09			
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05			
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34			
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9			
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87			

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573705	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001012	项目名称	玻璃纤维通风管道	计量单位	m2	工程量	1824.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	玻璃纤维复合板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	633.9	0	51.71	223.76	78.871	63.39	0	5.171	22.376
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	64.6592	0	10.054906	24.897616
清单项目综合单价													187.341744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	玻璃纤维复合板 δ=0.75mm 满足防腐蚀要求	m2	1.138	37	42.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790952	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001013	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1888.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673274	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030702001014	项目名称	玻璃纤维通风管道	计量单位	m2	工程量	194.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	玻璃纤维复合板 δ=1.00mm	10m2	0.1	788.71	633.9	0	51.71	223.76	78.871	63.39	0	5.171	22.376
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	64.6592	0	10.054906	24.897616
清单项目综合单价													187.341744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	玻璃纤维复合板 δ=1.00mm 满足防腐蚀要求	m2	1.138	37	42.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790952	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001015	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2314.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=1.00mm	10m2	0.1	788.71	654.95	0	51.71	224.81	78.871	65.495	0	5.171	22.481
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	66.7642	0	10.054906	25.002616
清单项目综合单价													189.551744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001016	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1934.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=1.20mm	10m2	0.1	788.71	747.59	0	51.71	229.45	78.871	74.759	0	5.171	22.945
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	76.0282	0	10.054906	25.466616
清单项目综合单价													199.279744
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	23.68952	1.376		32.6		
		增加人工费					元	3.673273	1		3.67		
		技工人工费(安装)					元	29.4067	1.351		39.73		
		高级技工人工费(安装)					元	8.62966	1.3594		11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)					kg	0.068	7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.06	10.9		0.65		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0436	0.75		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.0024	21.5		0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.106	7.2		0.76		
		溶剂汽油					kg	0.0084	6		0.05		
		钢丝刷					把	0.006	2.77		0.02		
		乙炔气					m3	0.0048	18.2		0.09		
		其他材料费					元	0.3354	1		0.34		
		氧气(工业用)					m3	0.0135	19.58		0.26		
		角钢 <60					kg	3.566	4.093		14.6		
		扁钢 <60					kg	0.133	4.711		0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4					kg	0.024	4.32		0.1		
		膨胀螺栓 M12					套	0.15	0.58		0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.13	7.49		0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.193	2.4		0.46		
		电					kWh	0.0663	0.77		0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm					m2	1.138	46.99		53.47		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.790952	1		3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.0008	1365.8		1.09		
		电锤 520W					台班	0.003	8.77		0.03		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.005	153.28		0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.012	186.72		2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.004	276.31		1.11		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.004	201.33		0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.004	56.65		0.23		
项目编码	031208003002	项目名称	通风管道绝热				计量单位	m3	工程量	272.51			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5118	4.37	0	0	4.51	1.26	19.716566	0	0	20.348218	5.684868
小计									470.896566	994.4	0	46.738218	156.474868
清单项目综合单价													1668.509652
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	93.253	1.376		128.32		
		增加人工费					元	19.716566	1		19.72		
		技工人工费(安装)					元	192.227	1.351		259.7		
		高级技工人工费(安装)					元	46.469	1.3594		63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	3.48	29.7		103.36		
		塑料保温钉					套	560	0.2		112		
		氯丁胶 XY401、88#胶					kg	0.53	11		5.83		
		其他材料费					元	2	1		2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm					m3	1.03	748.75		771.21		
	设备												
	机械	增加机械费					元	20.348218	1		20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.12	219.91		26.39		
项目编码	030703019003	项目名称	防火软接头				计量单位	m2	工程量	160.8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	78.13	1.376		107.51		
		增加人工费					元	12.233815	1		12.23		
		技工人工费(安装)					元	97.954	1.351		132.34		
		高级技工人工费(安装)					元	29.507	1.3594		40.11		
	材料	铁铆钉					kg	0.07	4.32		0.3		
		角钢 <63					kg	18.33	4.093		75.02		
		扁钢 <59					kg	8.32	4.711		39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下					10套	2.6	20.95		54.47		
		防火软接头					m2	1.15	14.15		16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.97	7.49		7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm					kg	0.06	8.38		0.5		
		其他材料费					元	1.508	1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	12.625745	1		12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A					台班	0.018	92.59		1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.144	186.72		26.89		
项目编码	031208007001	项目名称	防潮层、保护层				计量单位	m2	工程量	2422.2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-711换	防潮层、保护层安装铁皮保护层 钢带安装	10m2	0.1	153.63	268.84	0	0	47.26	15.363	26.884	0	0	4.726
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1537	4.37	0	0	4.51	1.26	0.671669	0	0	0.693187	0.193662
小计									16.034669	26.884	0	0.693187	4.919662
清单项目综合单价													48.531518
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.1776	1.376		4.37		
		增加人工费					元	0.671363	1		0.67		
		技工人工费(安装)					元	6.5391	1.351		8.83		
		高级技工人工费(安装)					元	1.5859	1.3594		2.16		
	材料	钢带 20×0.5					m	3.8	0.43		1.63		
		其他材料费					元	0.05	1		0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材	0.5mm 304奥氏体不锈钢板保护壳		m2	0.1	252	25.2		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.692871	1	0.69		

项目编码	030702001017	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	244.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643195	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727874	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008003	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	187

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001018	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	277.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8换	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm[机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm]	10m2	0.1	974.16	960.13	0	49.5	284.24	97.416	96.013	0	4.95	28.424
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
BC-1	支吊架弹簧减震措施	套	4	0	125	0	0	6.25	0	500	0	0	25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	597.3637461	0	10.7556064	56.2909462
清单项目综合单价													771.8435515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974723	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498248	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008496	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		

工程量清单综合单价分析表

	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	3.999568	125	499.95		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	m2	1.138	61.96	70.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642357	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001019	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	252.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	10m2	0.1	740.54	919.19	0	49.5	226.36	74.054	91.919	0	4.95	22.636
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-2	支吊架弹簧减震措施	套	3	0	125	0	0	6.25	0	375	0	0	18.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	468.1882	0	9.616524	43.842064
清单项目综合单价													604.349176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.462771	1	3.46		
		普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	2.664924	125	333.12		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	m2	1.138	61.96	70.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573706	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001020	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	3108.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	10m2	0.1	788.71	990.44	0	51.71	241.59	78.871	99.044	0	5.171	24.159
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-3	支吊架弹簧减震措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	350.3132	0	10.054906	39.180616
清单项目综合单价													487.278744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	1.363521	125	170.44		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	m2	1.138	68.33	77.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001021	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	5275.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	10m2	0.1	624.87	1252.45	0	25.66	201.87	62.487	125.245	0	2.566	20.187
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06905	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.498229	0.1111705	0	0.943223	0.6677135
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06905	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.655819	0.502684	0	0.4716115	0.4536585
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.599198	0.4274195	0	0.4716115	0.4357055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06905	23.16	8.88	0	0	5.98	1.599198	0.613164	0	0	0.412919
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	7.77	0	0	5.93	1.599198	0.5365185	0	0	0.4094665
BC-4	支吊架弹簧减震措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.36	3.121928	0	0	3.221944	0.971584
小计									74.56057	252.4359565	0	7.67439	29.788047
清单项目综合单价													364.4589635

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.121869	1	3.12		
		普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	0.93752	125	117.19		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	m2	1.138	86.84	98.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.221883	1	3.22		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001022	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	1315.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
BC-5	支吊架弹簧减震措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	292.622252	0	7.489556	32.580272
清单项目综合单价													405.6167720

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.053359	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	0.399833	125	49.98		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
		增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械	折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019004	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	392

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.8	4.37	0	0	4.51	1.26	12.236	0	0	12.628	3.528
小计									292.186	194.54	0	41.178	76.778
清单项目综合单价									604.68200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001023	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价									212.020686				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643195	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727874	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008004	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价									93.561564				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	031208007002	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	14981

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.051	4.37	0	0	4.51	1.26	0.22287	0	0	0.23001	0.06426
小计									5.30687	11.568	0	0.23001	1.76226
清单项目综合单价									18.86714				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222171	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	主材	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030702001024	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3145.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm[穿孔镀锌钢板 0.5mm]	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
BC-6	静压仓施工难度考虑增量成本	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9742	4.37	0	0	4.51	1.36	4.257254	0	0	4.393642	1.324912
小计									101.673254	174.23	0	9.343642	33.659912
清单项目综合单价													318.906808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.2139	1.376	37.45		
		增加人工费	元	4.257079	1	4.26		
		技工人工费(安装)	元	34.0722	1.351	46.03		
		高级技工人工费(安装)	元	10.2528	1.3594	13.94		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	静压仓施工难度考虑增加成本 主材费		1	125	125		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.393462	1	4.39		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	031208003003	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	103.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.52	4.37	0	0	4.51	1.26	19.7524	0	0	20.3852	5.6952
小计									470.9324	994.4	0	46.7752	156.4852
清单项目综合单价													1668.5928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	19.716568	1	19.72		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.34822	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703011038	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	39.24	0	5.6	6.75	20.03	39.24	0	5.6	6.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	39.24	0	6.503353	7.002378
清单项目综合单价													73.651042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*150	个	1	35.8	35.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011039	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011040	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	42.24	0	5.6	6.9	20.03	42.24	0	5.6	6.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	42.24	0	6.503353	7.152378
清单项目综合单价													76.801042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 250*150	个	1	38.8	38.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011041	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	47.34	0	5.6	7.16	20.03	47.34	0	5.6	7.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	47.34	0	6.503353	7.412378
清单项目综合单价													82.161042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 250*200	个	1	43.9	43.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011042	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	31.04	0	5.6	6.34	20.03	31.04	0	5.6	6.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.04	0	6.503353	6.592378
清单项目综合单价													65.041042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 100*100	个	1	27.6	27.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011043	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	33.14	0	5.6	6.45	20.03	33.14	0	5.6	6.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	33.14	0	6.503353	6.702378
清单项目综合单价													67.251042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 150*100	个	1	29.7	29.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011044	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	36.14	0	5.6	6.6	20.03	36.14	0	5.6	6.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	36.14	0	6.503353	6.852378
清单项目综合单价													70.401042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 150*150	个	1	32.7	32.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011045	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	39.24	0	5.6	6.75	20.03	39.24	0	5.6	6.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	39.24	0	6.503353	7.002378
清单项目综合单价													73.651042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*150	个	1	35.8	35.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011046	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011047	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	42.24	0	5.6	6.9	20.03	42.24	0	5.6	6.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	42.24	0	6.503353	7.152378
清单项目综合单价													76.801042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 250*150	个	1	38.8	38.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011048	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	47.34	0	5.6	7.16	20.03	47.34	0	5.6	7.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	47.34	0	6.503353	7.412378
清单项目综合单价													82.161042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 250*200	个	1	43.9	43.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011049	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 300*250				个		1	54		54		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011050	项目名称	百叶风口			计量单位		个	工程量	44			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	60.44	0	5.6	9.05	25.7	60.44	0	5.6	9.05
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	60.44	0	6.75907	9.37382
清单项目综合单价													103.39598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 400*200				个		1	56.1		56.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011051	项目名称	百叶风口			计量单位		个	工程量	2			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	53.34	0	6.75907	9.01382
清单项目综合单价													95.93598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250				个		1	49		49		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011052	项目名称	百叶风口			计量单位		个	工程量	9			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300				个		1	54		54		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011053	项目名称	百叶风口			计量单位		个	工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	52.24	0	5.6	8.64	25.7	52.24	0	5.6	8.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	52.24	0	6.75907	8.96382
清单项目综合单价													94.78598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 300*200				个		1	47.9		47.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011054	项目名称	百叶风口			计量单位		个	工程量	30			

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.26	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1362	0	0	1.1726	0.3276
小计									26.8362	58.34	0	6.7726	9.2676
清单项目综合单价													101.2164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 300*250	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011055	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011056	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	72.28	0	5.6	15.01	50.08	72.28	0	5.6	15.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	72.28	0	7.858608	15.641008
清单项目综合单价													148.048112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 350*300	个	1	66.2	66.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011057	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	78.38	0	5.6	15.31	50.08	78.38	0	5.6	15.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	78.38	0	7.858608	15.941008
清单项目综合单价													154.448112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011058	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	94.68	0	5.6	16.13	50.08	94.68	0	5.6	16.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	94.68	0	7.858608	16.761008
清单项目综合单价													171.568112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 400*400	个	1	88.6	88.6		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011059	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	102.78	0	5.6	16.53	50.08	102.78	0	5.6	16.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	102.78	0	7.858608	17.161008
清单项目综合单价													180.068112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 600*300	个	1	96.7	96.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011060	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	175

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	72.28	0	5.6	15.01	50.08	72.28	0	5.6	15.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.3087	72.28	0	7.9001	15.6526
清单项目综合单价													148.1414

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 350*300	个	1	66.2	66.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011061	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	78.38	0	5.6	15.31	50.08	78.38	0	5.6	15.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	78.38	0	7.858608	15.941008
清单项目综合单价													154.448112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011062	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价													135.238112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011063	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	154

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	96.68	0	5.6	16.23	50.08	96.68	0	5.6	16.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	96.68	0	7.858608	16.861008
清单项目综合单价													173.668112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材	双层百叶风口 550*300	个	1	90.6	90.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011064	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	102.78	0	5.6	16.53	50.08	102.78	0	5.6	16.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	102.78	0	7.858608	17.161008
清单项目综合单价													180.068112

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 600*300	个	1	96.7	96.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011065	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	141.65	0	5.6	24.14	75.78	141.65	0	5.6	24.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	141.65	0	9.017678	25.094828
清单项目综合单价													254.854092

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 600*450	个	1	133.2	133.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011066	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	80.75	0	5.6	21.1	75.78	80.75	0	5.6	21.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	80.75	0	9.017678	22.054828
清单项目综合单价													190.914092

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011067	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	133.55	0	5.6	23.74	75.78	133.55	0	5.6	23.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	133.55	0	9.017678	24.694828
清单项目综合单价													246.354092

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 1000*250	个	1	125.1	125.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011068	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	133.55	0	5.6	23.74	75.78	133.55	0	5.6	23.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	133.55	0	9.017678	24.694828
清单项目综合单价													246.354092

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 500*500	个	1	125.1	125.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011069	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	117.35	0	5.6	22.93	75.78	117.35	0	5.6	22.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	117.35	0	9.017678	23.884828

清单项目综合单价	229.344092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 700*300	个	1	108.9	108.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011070	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	71.05	0	5.6	20.61	75.78	71.05	0	5.6	20.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	71.05	0	9.017678	21.564828

清单项目综合单价	180.724092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 800*120	个	1	62.6	62.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011071	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	80.75	0	5.6	21.1	75.78	80.75	0	5.6	21.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	80.75	0	9.017678	22.054828

清单项目综合单价	190.914092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011072	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	133.55	0	5.6	23.74	75.78	133.55	0	5.6	23.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	133.55	0	9.017678	24.694828

清单项目综合单价	246.354092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 500*500	个	1	125.1	125.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011073	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	197.14	0	5.6	31.83	98.14	197.14	0	5.6	31.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	197.14	0	10.026114	33.066564

清单项目综合单价	342.661396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*500	个	1	186	186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011074	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	237.74	0	5.6	33.86	98.14	237.74	0	5.6	33.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	237.74	0	10.026114	35.096564
清单项目综合单价													385.291396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 1000*500	个	1	226.6	226.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011075	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	132.14	0	5.6	28.58	98.14	132.14	0	5.6	28.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	132.14	0	10.026114	29.816564
清单项目综合单价													274.411396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 1200*200	个	1	121	121		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011076	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	197.14	0	5.6	31.83	98.14	197.14	0	5.6	31.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	197.14	0	10.026114	33.066564
清单项目综合单价													342.661396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*500	个	1	186	186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011077	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	443.9	0	5.6	47.26	112.16	443.9	0	5.6	47.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	443.9	0	10.658416	48.673216
清单项目综合单价													620.293024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	双层百叶风口 1000*1000	个	1	429.7	429.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011078	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	456

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	119.55	0	5.6	23.04	75.78	119.55	0	5.6	23.04

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	119.55	0	9.017678	23.994828
清单项目综合单价													231.654092
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		增加人工费				元		3.311586	1		3.31		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	门铰式百叶风口 600*300				个		1	111.1		111.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703007001	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗				计量单位		个		工程量	36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-132换	球形喷口	个	1	166.9	1791.64	0	0	126.32	166.9	1791.64	0	0	126.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.669	4.37	0	0	4.51	1.26	7.29353	0	0	7.52719	2.10294
小计									174.19353	1791.64	0	7.52719	128.42294
清单项目综合单价													2101.78366
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		54.411	1.376		74.87		
		增加人工费				元		7.29353	1		7.29		
		技工人工费(安装)				元		68.117	1.351		92.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		2.689	6.24		16.78		
		球形喷口				个		1	1763		1763		
		精制六角螺母 M6～10				10个		1.5	1.26		1.89		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.5	3.2		4.8		
		其他材料费				元		5.173	1		5.17		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.52719	1		7.53		
项目编码	030703011079	项目名称	方型散流器				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904
清单项目综合单价													90.704656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.469	1.376		13.03		
		增加人工费				元		1.269048	1		1.27		
		技工人工费(安装)				元		11.849	1.351		16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.17	7.49		1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.381	1		0.38		
	主材	方形散流器 240*240				个		1	47.4		47.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.309704	1		1.31		
项目编码	030703001058	项目名称	70℃防火阀				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	161.68	0	0	19.99	54.07	161.68	0	0	19.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	214.604	0	15.166189	54.570514
清单项目综合单价													468.121946
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费				元		5.086243	1		5.09		
		技工人工费(安装)				元		43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		1.30575	1		1.31		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 120*120				个		1	156.7		156.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.249189	1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001059	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	164.78	0	0	20.14	54.07	164.78	0	0	20.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	191.242	0	10.207689	38.163514

清单项目综合单价 361.081946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085931	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 160*120	个	1	159.8	159.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248867	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001060	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	220.704	0	15.166189	54.870514

清单项目综合单价 474.521946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085937	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248873	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001061	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	168.78	0	0	20.34	54.07	168.78	0	0	20.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	195.242	0	10.207689	38.363514
清单项目综合单价													365.281946
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费					元	5.086243	1		5.09		
		技工人工费(安装)					元	43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	0.985	1.96		1.93		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.30575	1		1.31		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 160*160					个	1	163.8		163.8		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.249189	1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001062	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	37.127014
清单项目综合单价													363.045446
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费					元	5.086243	1		5.09		
		技工人工费(安装)					元	43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	0.985	1.96		1.93		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.30575	1		1.31		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120					个	1	162.8		162.8		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.249189	1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001063	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		12
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.164	4.37	0	0	4.51	1.26	5.08668	0	0	5.24964	1.46664
小计									183.78168	220.704	0	15.16664	52.49764
清单项目综合单价													472.14996
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费					元	5.085952	1		5.09		
		技工人工费(安装)					元	43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	0.985	1.96		1.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248888	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001064	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	177.98	0	0	20.8	54.07	177.98	0	0	20.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	230.904	0	15.166189	55.380514

清单项目综合单价 485.231946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*200	个	1	173	173		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001065	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	171.68	0	0	20.49	54.07	171.68	0	0	20.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	224.604	0	15.166189	55.070514

清单项目综合单价 478.621946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*120	个	1	166.7	166.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001066	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	177.98	0	0	20.8	54.07	177.98	0	0	20.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	204.442	0	10.207689	38.823514
清单项目综合单价													374.941946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*160	个	1	173	173		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001067	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	18	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	256.504	0	15.166189	56.660514
清单项目综合单价													512.111946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085879	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248813	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001068	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.291	4.37	0	0	4.51	1.26	5.64167	0	0	5.82241	1.62666
小计									134.71417	244.322	0	10.78091	43.77366
清单项目综合单价													433.59074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640505	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*200	个	1	211.3	211.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821207	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001069	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	320.32	0	0	21.08	23.03	320.32	0	0	21.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	373.244	0	13.766285	55.26941
清单项目综合单价													593.664490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729431	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*630	个	1	308.4	308.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848909	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001070	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8534	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729358	0	0	3.848834	1.075284
小计									89.071858	287.982	0	8.807334	35.772284
清单项目综合单价													421.633476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729358	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848834	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001071	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	319.02	0	0	21.02	23.03	319.02	0	0	21.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	345.482	0	8.807785	38.65241
清单项目综合单价													482.014490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729459	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*500	个	1	307.1	307.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848938	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001072	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	287.982	0	8.807785	35.77241
清单项目综合单价													421.634490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
		增加机械费	元	3.849285	1	3.85		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001073	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	220.72	0	0	16.1	23.03	220.72	0	0	16.1
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
	小计								89.07448	247.182	0	8.81004	33.73304
	清单项目综合单价												378.79956

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729464	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*120	个	1	208.8	208.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848943	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001074	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	320.32	0	0	21.08	23.03	320.32	0	0	21.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
	小计								89.072295	346.782	0	8.807785	38.71241
	清单项目综合单价												483.374490

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729517	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*400	个	1	308.4	308.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848998	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001075	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	267.17	0	0	54.87	188.58	267.17	0	0	54.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	320.094	0	21.23259	91.14534
清单项目综合单价													756.64126
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335	1.376		108.9			
		增加人工费				元	10.96433	1		10.96			
		技工人工费(安装)				元	98.7765	1.351		133.45			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	8		5.91			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	3.02475	1		3.02			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 1000*160				个	1	249.6		249.6			
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559	1		11.32			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001076	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	324.67	0	0	57.74	188.58	324.67	0	0	57.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	351.132	0	16.27409	77.45834
清单项目综合单价													706.72126
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335	1.376		108.9			
		增加人工费				元	10.96433	1		10.96			
		技工人工费(安装)				元	98.7765	1.351		133.45			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	8		5.91			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	3.02475	1		3.02			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 1000*250				个	1	307.1		307.1			
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559	1		11.32			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001077	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	446.932	0	16.27409	82.24834
清单项目综合单价													807.31126
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335	1.376		108.9			
		增加人工费				元	10.96433	1		10.96			
		技工人工费(安装)				元	98.7765	1.351		133.45			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	8		5.91			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*400	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001078	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	537.194	0	21.23259	101.99534
清单项目综合单价													984.591260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963966	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*500	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315214	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001079	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	620.194	0	21.23259	106.14534
清单项目综合单价													1071.74126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630	个	1	549.7	549.7		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001080	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	982.17	0	0	90.62	188.58	982.17	0	0	90.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	1008.632	0	16.27409	110.33834
清单项目综合单价													1397.10126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001081	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	524.17	0	0	67.72	188.58	524.17	0	0	67.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	577.094	0	21.23259	103.99534
清单项目综合单价													1026.491260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*450	个	1	506.6	506.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001082	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	616.994	0	21.23259	105.98534
清单项目综合单价													1068.38126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*500				个	1		546.5		546.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001083	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	392.632	0	16.27409	79.53834
清单项目综合单价													750.30126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500				个	1		348.6		348.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001084	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
小计									261.856393	392.632	0	16.273639	78.351714
清单项目综合单价													749.113746
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.963893		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500	个	1	348.6	348.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315139	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001085	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	803.47	0	0	81.68	188.58	803.47	0	0	81.68
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	856.394	0	21.23259	117.95534
清单项目综合单价													1319.75126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001086	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	539.694	0	21.23259	102.12534
清单项目综合单价													987.22126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*630	个	1	469.2	469.2		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001087	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	573.67	0	0	70.19	188.58	573.67	0	0	70.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	626.594	0	21.23259	106.46534
清单项目综合单价													1078.461260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*800	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001088	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	871.404	0	27.811327	152.653302
清单项目综合单价													1528.282478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338485	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893951	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001089	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	844.942	0	22.852827	136.096302
清单项目综合单价													1417.992478
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	17.338849	1		17.34		
		技工人工费(安装)					元	158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.00475	1		5		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1250					个	1	785.9		785.9		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.894327	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001090	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1050.104	0	27.811327	161.583302
清单项目综合单价													1715.912478
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	17.338485	1		17.34		
		技工人工费(安装)					元	158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.00475	1		5		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800					个	1	964.6		964.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.893951	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001091	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	698.78	0	0	108.55	334.45	698.78	0	0	108.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	751.704	0	27.811327	146.663302
清单项目综合单价													1402.592478
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	17.338521	1		17.34		
		技工人工费(安装)					元	158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*650	个	1	666.2	666.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893989	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001092	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	679.904	0	27.811327	143.073302
清单项目综合单价													1327.202478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*500	个	1	594.4	594.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001093	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	653.442	0	22.852827	126.516302
清单项目综合单价													1216.912478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70℃防火阀 1400*500	个	1	594.4	594.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001094	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1227.942	0	22.852827	155.246302
清单项目综合单价													1820.142478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*1000	个	1	1168.9	1168.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001095	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	435.48	0	0	95.39	334.45	435.48	0	0	95.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	461.942	0	22.852827	116.946302
清单项目综合单价													1015.842478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338674	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*250	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894147	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001096	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	717.242	0	22.852827	129.706302
清单项目综合单价													1283.902478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*500	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001097	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
小计									414.100912	1023.642	0	22.852376	145.026176
清单项目综合单价													1605.621464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338412	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893876	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001098	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1023.642	0	22.852827	145.026302
清单项目综合单价													1605.622478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001099	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	917.38	0	0	119.48	334.45	917.38	0	0	119.48
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	943.842	0	22.852827	141.036302
清单项目综合单价													1521.832478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2100*550	个	1	884.8	884.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001100	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	844.942	0	22.852827	136.096302
清单项目综合单价													1417.992478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1250	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001101	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1188.55	0	0	125.55	300.41	1188.55	0	0	125.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1241.474	0	26.276123	163.234398
清单项目综合单价													1871.870822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850973	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*630	个	1	1152.9	1152.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001102	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1768.174	0	26.276123	189.574398
清单项目综合单价													2424.910822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800	个	1	1679.6	1679.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001103	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1741.712	0	21.317623	173.017398
清单项目综合单价													2314.620822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800				个	1		1679.6		1679.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001104	项目名称		电动调节风阀		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	312.41	0	0	25.54	45.06	312.41	0	0	25.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	312.41	0	2.032206	26.107756
清单项目综合单价													387.579084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	电动调节风阀 200*200				个	1		308.5		308.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001105	项目名称		对开多叶调节阀		计量单位		个		工程量		3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	52.01	0	0	12.52	45.06	52.01	0	0	12.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	52.01	0	2.032206	13.087756
清单项目综合单价													114.159084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 120*120				个	1		48.1		48.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001106	项目名称		对开多叶调节阀		计量单位		个		工程量		12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	55.11	0	0	12.67	45.06	55.11	0	0	12.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	55.11	0	2.032206	13.237756
清单项目综合单价													117.409084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 160*120				个	1		51.2		51.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001107	项目名称		对开多叶调节阀		计量单位		个		工程量		22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	62.01	0	2.032206	13.587756
清单项目综合单价													124.659084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001108	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	62.01	0	2.032206	13.587756
清单项目综合单价													124.659084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001109	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	68.41	0	0	13.34	45.06	68.41	0	0	13.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	68.41	0	2.032206	13.907756
清单项目综合单价													131.379084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*160	个	1	64.5	64.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001110	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756
清单项目综合单价													158.149084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001111	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	203.33	0	0	22.65	56.74	203.33	0	0	22.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	203.33	0	2.558974	23.364924
清单项目综合单价													288.473436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*500	个	1	198.5	198.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001112	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		增加人工费				元		2.479538	1		2.48		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200				个		1	102.8		102.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.558974	1		2.56		
项目编码	030703001113	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	123.53	0	2.558974	19.374924
清单项目综合单价													204.683436
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		增加人工费				元		2.479538	1		2.48		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250				个		1	118.7		118.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.558974	1		2.56		
项目编码	030703001114	项目名称	电动调节风阀				计量单位		个		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	417.69	0	0	31.97	50.4	417.69	0	0	31.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	417.69	0	2.27304	32.60504
清单项目综合单价													505.17056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 500*400				个		1	407.5		407.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001115	项目名称	电动调节风阀				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	488.79	0	0	35.53	50.4	488.79	0	0	35.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	488.79	0	2.27304	36.16504
清单项目综合单价													579.83056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*500				个		1	478.6		478.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001116	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	208.69	0	0	21.52	50.4	208.69	0	0	21.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	208.69	0	2.27304	22.15504
清单项目综合单价													285.72056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1250*200				个		1	198.5		198.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001117	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	208.69	0	0	21.52	50.4	208.69	0	0	21.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	208.69	0	2.27304	22.15504
清单项目综合单价													285.72056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*500				个		1	198.5		198.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001118	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	29	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	149.69	0	0	18.57	50.4	149.69	0	0	18.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	149.69	0	2.27304	19.20504
清单项目综合单价													223.77056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*250				个		1	139.5		139.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001119	项目名称	电动调节风阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*1000				个		1	1056.7		1056.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001120	项目名称	电动调节风阀				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	785.73	0	0	57.66	83.45	785.73	0	0	57.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	785.73	0	3.76585	58.7121
清单项目综合单价													935.30690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*630				个		1	770.7		770.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001121	项目名称	电动调节风阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	688.33	0	0	52.79	83.45	688.33	0	0	52.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	688.33	0	3.763595	53.84147
清单项目综合单价													833.031830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	电动调节风阀 630*1000				个		1	673.3		673.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001122	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	413.03	0	0	39.02	83.45	413.03	0	0	39.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	413.03	0	3.76585	40.0721
清单项目综合单价													543.96690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*450				个		1	398		398		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001123	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位		个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	500.83	0	0	43.41	83.45	500.83	0	0	43.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	500.83	0	3.76585	44.4621
清单项目综合单价													636.15690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1400*500				个		1	485.8		485.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001124	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位		个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	380.83	0	0	37.41	83.45	380.83	0	0	37.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	380.83	0	3.76585	38.4621
清单项目综合单价													510.15690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*320				个		1	365.8		365.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001125	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位		个	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	375.73	0	3.76585	38.2121
清单项目综合单价													504.80690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 630*800				个		1	360.7		360.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001126	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位		个	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	375.73	0	3.763595	38.21147
清单项目综合单价													504.801830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 800*630				个		1	360.7		360.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001127	项目名称	电动调节风阀			计量单位		个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		增加人工费				元	3.646765		1		3.65		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*1000				个	1		1056.7		1056.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.763595		1		3.76		
项目编码	030703001128	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	801.12	0	0	54.76	66.76	801.12	0	0	54.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	801.12	0	3.010876	55.601176
清单项目综合单价													929.409464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.761		1.376		29.94		
		增加人工费				元	2.917412		1		2.92		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		其他材料费				元	5.908		1		5.91		
	主材	电动调节风阀 1600*500				个	1		778.4		778.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.010876		1		3.01		
项目编码	030703001129	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	924.82	0	0	60.94	66.76	924.82	0	0	60.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	924.82	0	3.010876	61.781176
清单项目综合单价													1059.289464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.761		1.376		29.94		
		增加人工费				元	2.917412		1		2.92		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		其他材料费				元	5.908		1		5.91		
	主材	电动调节风阀 800*1250				个	1		902.1		902.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.010876		1		3.01		
项目编码	030703001130	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1307.95	0	0	83.1	80.43	1307.95	0	0	83.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1307.95	0	3.627393	84.113418
清单项目综合单价													1479.635602
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	26.222		1.376		36.08		
		增加人工费				元	3.514791		1		3.51		
		技工人工费(安装)				元	32.829		1.351		44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.82		7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	4.576		3.2		14.64		
		其他材料费				元	14.063		1		14.06		
	主材	电动调节风阀 800*2000				个	1		1273.1		1273.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.627393		1		3.63		
项目编码	030703020016	项目名称			消声器			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-359	管式消声器安装周长(mm) ≤1280	节	1	161.58	584.71	0	0	64.8	161.58	584.71	0	0	64.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7455	4.37	0	0	4.51	1.26	7.627835	0	0	7.872205	2.19933
小计									182.171835	589.52	0	10.604205	70.52633
清单项目综合单价													852.822370
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	49.2963		1.376		67.83		
		增加人工费				元	7.627544		1		7.63		
		技工人工费(安装)				元	61.0835		1.351		82.52		
		高级技工人工费(安装)				元	17.7904		1.3594		24.18		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		角钢 <63				kg	3.46		4.093		14.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm~14mm				kg	2.5		2.6		6.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M8	10套	4.16	4.5	18.72		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.248	1.96	2.45		
		六角螺母 M6～10	10个	0.424	2.02	0.86		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.31	7.49	2.32		
		其他材料费	元	0.2705	1	0.27		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.871904	1	7.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020017	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-359	管式消声器安装周长(mm) ≤1280	节	1	161.58	367.22	0	0	53.93	161.58	367.22	0	0	53.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7455	4.37	0	0	4.51	1.26	7.627835	0	0	7.872205	2.19933
小计									182.171835	372.03	0	10.604205	59.65633
清单项目综合单价													624.462370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	49.2963	1.376	67.83		
		增加人工费	元	7.627617	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	61.0835	1.351	82.52		
		高级技工人工费(安装)	元	17.7904	1.3594	24.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.46	4.093	14.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	2.5	2.6	6.5		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	4.16	4.5	18.72		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.248	1.96	2.45		
		六角螺母 M6～10	10个	0.424	2.02	0.86		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.31	7.49	2.32		
		其他材料费	元	0.2705	1	0.27		
	主材	消声器 400*200	台	1	321.98	321.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.87198	1	7.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020018	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	412.79	0	0	71.29	230.1	412.79	0	0	71.29
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	417.6	0	13.694457	77.879682
清单项目综合单价													762.860298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 ＜63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 320*400	台	1	359.65	359.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020019	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	437.91	0	0	72.54	230.1	437.91	0	0	72.54
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	442.72	0	13.694457	79.129682
清单项目综合单价													789.230298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.62189	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 400*400	台	1	384.77	384.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962179	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020020	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	592.61	0	0	80.28	230.1	592.61	0	0	80.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	597.42	0	13.694457	86.869682

清单项目综合单价	951.670298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621904	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962194	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020021	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	387.68	0	0	70.03	230.1	387.68	0	0	70.03
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									370.362159	435.78	0	38.282457	108.362682

清单项目综合单价	952.787298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621897	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 800*120	台	1	334.54	334.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962186	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020022	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	437.91	0	0	72.54	230.1	437.91	0	0	72.54
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	442.72	0	13.694457	79.129682
清单项目综合单价													789.230298
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453		1.376		94.18		
		增加人工费				元	10.62196		1		10.62		
		技工人工费(安装)				元	85.0645		1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814		1.3594		33.96		
	材料	角钢 <63				kg	7.14		4.093		29.22		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87		2.6		10.06		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64		0.32		5.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72		7.49		5.39		
		其他材料费				元	0.4655		1		0.47		
	主材	消声器 800*200				台	1		384.77		384.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962252		1		10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020023	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	510.14	0	0	76.16	230.1	510.14	0	0	76.16
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	514.95	0	13.694457	82.749682
清单项目综合单价													865.080298
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453		1.376		94.18		
		增加人工费				元	10.621909		1		10.62		
		技工人工费(安装)				元	85.0645		1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814		1.3594		33.96		
	材料	角钢 <63				kg	7.14		4.093		29.22		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87		2.6		10.06		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64		0.32		5.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72		7.49		5.39		
		其他材料费				元	0.4655		1		0.47		
	主材	消声器 630*400				台	1		457		457		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962199		1		10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020024	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	559.55	0	0	78.63	230.1	559.55	0	0	78.63
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	564.36	0	13.694908	85.219808
清单项目综合单价													916.961312
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453		1.376		94.18		
		增加人工费				元	10.622596		1		10.62		
		技工人工费(安装)				元	85.0645		1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814		1.3594		33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	7.14		4.093		29.22		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87		2.6		10.06		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64		0.32		5.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72		7.49		5.39		
		其他材料费				元	0.4655		1		0.47		
	主材	消声器 630*500				台	1		506.41		506.41		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962908		1		10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703020025	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	592.61	0	0	80.28	230.1	592.61	0	0	80.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	597.42	0	13.694908	86.869808
清单项目综合单价													951.671312
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	68.4453	1.376		94.18		
		增加人工费					元	10.622596	1		10.62		
		技工人工费(安装)					元	85.0645	1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)					元	24.9814	1.3594		33.96		
	材料	角钢 <63					kg	7.14	4.093		29.22		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	3.87	2.6		10.06		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	16.64	0.32		5.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.72	7.49		5.39		
		其他材料费					元	0.4655	1		0.47		
	主材	消声器 200*200					台	1	539.47		539.47		
	设备												
	机械	增加机械费					元	10.962908	1		10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020026	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	941.72	0	0	97.74	230.1	941.72	0	0	97.74
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	946.53	0	13.694908	104.329808
清单项目综合单价													1318.241312
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	68.4453	1.376		94.18		
		增加人工费					元	10.622596	1		10.62		
		技工人工费(安装)					元	85.0645	1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)					元	24.9814	1.3594		33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	7.14	4.093		29.22		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	3.87	2.6		10.06		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	16.64	0.32		5.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.72	7.49		5.39		
		其他材料费					元	0.4655	1		0.47		
	主材	消声器 800*400					台	1	888.58		888.58		
	设备												
	机械	增加机械费					元	10.962908	1		10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020027	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	601.14	0	0	95.11	295.56	601.14	0	0	95.11
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	605.95	0	16.646703	102.524478
清单项目综合单价													1047.127942
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	86.6183	1.376		119.19		
		增加人工费					元	13.482543	1		13.48		
		技工人工费(安装)					元	107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)					元	31.9934	1.3594		43.49		
	材料	角钢 <63					kg	7.55	4.093		30.9		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	22.88	0.32		7.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914478	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020028	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1179.48	0	16.646703	131.204478
清单项目综合单价													1649.337942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020029	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1179.48	0	16.646703	131.204478
清单项目综合单价													1649.337942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.482543	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914478	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020030	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	601.14	0	0	95.11	295.56	601.14	0	0	95.11
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	605.95	0	16.646703	102.524478
清单项目综合单价													1047.127942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020031	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1179.66	0	0	124.04	295.56	1179.66	0	0	124.04
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1184.47	0	16.646703	131.454478
清单项目综合单价													1654.577942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 800*630	台	1	1117.987	1117.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020032	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1349.22	0	0	132.51	295.56	1349.22	0	0	132.51
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1354.03	0	16.646703	139.924478
清单项目综合单价													1832.607942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 800*800	台	1	1287.55	1287.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020033	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1809.5	0	0	171.3	367.25	1809.5	0	0	171.3
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	1814.31	0	19.88353	179.61878
清单项目综合单价													2410.64542
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615468	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*1000						台	1	1736.4		1736.4		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147772	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020034	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	4	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1348.18	0	0	148.24	367.25	1348.18	0	0	148.24	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646	
小计									396.829177	1352.99	0	19.879471	156.557646	
清单项目综合单价													1926.256294	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615177	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*630						台	1	1275.08		1275.08		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147471	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020035	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1264.02	0	0	144.03	367.25	1264.02	0	0	144.03	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772	
小计									396.829614	1268.83	0	19.879922	152.347772	
清单项目综合单价													1837.887308	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1250*450						台	1	1190.92		1190.92		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020036	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	4	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1544.55	0	0	158.05	367.25	1544.55	0	0	158.05
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	1549.36	0	19.879471	166.367646
清单项目综合单价									2132.436294				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615177		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1250*630				台	1		1471.45		1471.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147471		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020037	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	2			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1201.06	0	0	140.88	367.25	1201.06	0	0	140.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1205.87	0	19.879922	149.197772
清单项目综合单价									1771.777308				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615396		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1600*320				台	1		1127.96		1127.96		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147697		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020038	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1575.73	0	0	159.61	367.25	1575.73	0	0	159.61
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1580.54	0	19.880373	167.927898
清单项目综合单价									2165.178322				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.616051		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声器 650*1250	台	1	1502.63	1502.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020039	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1019	0	0	131.78	367.25	1019	0	0	131.78
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1023.81	0	19.880373	140.097898
清单项目综合单价													1580.618322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 700*1250	台	1	945.9	945.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020040	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	617.38	0	19.880373	119.777898
清单项目综合单价													1153.868322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020041	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	617.38	0	19.880373	119.777898
清单项目综合单价													1153.868322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020042	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	966.49	0	19.879922	137.227772

清单项目综合单价								1520.427308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*400	台	1	888.58	888.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020043	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1038.6	0	0	132.76	367.25	1038.6	0	0	132.76
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1043.41	0	19.880373	141.077898

清单项目综合单价								1601.198322
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1800*500	台	1	965.5	965.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020044	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1568.36	0	0	159.25	367.25	1568.36	0	0	159.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1573.17	0	19.879922	167.567772

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									2157.447308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74			
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62			
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71			
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74			
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15			
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42			
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08			
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04			
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32			
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91			
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63			
	主材	消声器 2500*630	台	1	1495.26	1495.26			
	设备								
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			

项目编码	030703020045	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3157.6	0	0	238.71	367.25	3157.6	0	0	238.71
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	3162.41	0	19.880373	247.027898

清单项目综合单价									3826.148322
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74			
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62			
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71			
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77			
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82			
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08			
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42			
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04			
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32			
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91			
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63			
	主材	消声器 3000*1200	台	1	3084.5	3084.5			
	设备								
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			

项目编码	030703020046	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1117.1	0	0	136.68	367.25	1117.1	0	0	136.68
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1121.91	0	19.879922	144.997772

清单项目综合单价									1683.617308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74			
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62			
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71			
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74			
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15			
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42			
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08			
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04			
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32			
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91			
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63			
	主材	消声器 800*1250	台	1	1044	1044			
	设备								
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			

项目编码	030703020047	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1164.55	0	0	89.75	143.23	1164.55	0	0	89.75
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	1169.36	0	9.777071	95.245246
清单项目综合单价													1437.402694
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.0703		1.376		60.64		
		增加人工费				元	6.826377		1		6.83		
		技工人工费(安装)				元	54.6865		1.351		73.88		
		高级技工人工费(安装)				元	15.9454		1.3594		21.68		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		角钢 <63				kg	4.18		4.093		17.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢(综合)				kg	2.5		4.142		10.36		
		膨胀螺栓 M8				10套	0.416		4.5		1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25				10套	1.352		1.96		2.65		
		六角螺母 M8				个	0.424		0.06		0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.381		7.49		2.85		
		其他材料费				元	0.2865		1		0.29		
	主材	消声弯头 400*200				台	1		1129.44		1129.44		
	设备												
	机械	增加机械费				元	7.045071		1		7.05		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020048	项目名称	消声弯头			计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1194.21	0	0	91.23	143.23	1194.21	0	0	91.23
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	1199.02	0	9.777071	96.725246
清单项目综合单价													1468.542694
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.0703		1.376		60.64		
		增加人工费				元	6.826377		1		6.83		
		技工人工费(安装)				元	54.6865		1.351		73.88		
		高级技工人工费(安装)				元	15.9454		1.3594		21.68		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		角钢 <63				kg	4.18		4.093		17.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢(综合)				kg	2.5		4.142		10.36		
		膨胀螺栓 M8				10套	0.416		4.5		1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25				10套	1.352		1.96		2.65		
		六角螺母 M8				个	0.424		0.06		0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.381		7.49		2.85		
		其他材料费				元	0.2865		1		0.29		
	主材	消声弯头 320*400				台	1		1159.104		1159.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	7.045071		1		7.05		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020049	项目名称	消声弯头			计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1213.99	0	0	92.22	143.23	1213.99	0	0	92.22
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	1218.8	0	9.777071	97.715246
清单项目综合单价													1489.312694
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.0703		1.376		60.64		
		增加人工费				元	6.826377		1		6.83		
		技工人工费(安装)				元	54.6865		1.351		73.88		
		高级技工人工费(安装)				元	15.9454		1.3594		21.68		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		角钢 <63				kg	4.18		4.093		17.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢(综合)				kg	2.5		4.142		10.36		
		膨胀螺栓 M8				10套	0.416		4.5		1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25				10套	1.352		1.96		2.65		
		六角螺母 M8				个	0.424		0.06		0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.381		7.49		2.85		
		其他材料费				元	0.2865		1		0.29		
	主材	消声弯头 400*400				台	1		1178.88		1178.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元	7.045071		1		7.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
项目编码	030703020050	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1192.98	0	0	91.17	143.23	1192.98	0	0	91.17
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.562	4.37	0	0	4.51	1.26	6.82594	0	0	7.04462	1.96812
小计									163.01994	1197.79	0	9.77662	96.66512
清单项目综合单价													1467.251680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.825722	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 630*200	台	1	1157.868	1157.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.044395	1	7.04		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020051	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	1343.42	0	0	130.96	289.84	1343.42	0	0	130.96
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0282	4.37	0	0	4.51	1.26	13.233234	0	0	13.657182	3.815532
小计									316.037234	1348.23	0	16.389182	138.302532
清单项目综合单价													1818.958948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.233234	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 630*500	台	1	1274.67	1274.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.657182	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020052	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	1198.19	0	0	123.7	289.84	1198.19	0	0	123.7
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0281	4.37	0	0	4.51	1.26	13.232797	0	0	13.656731	3.815406
小计									316.036797	1203	0	16.388731	131.042406
清单项目综合单价													1666.467934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.232579	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 400*200	台	1	1129.44	1129.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.656506	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020053	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1780.21	0	0	168.41	360.73	1780.21	0	0	168.41
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1785.02	0	19.586321	176.645746

清单项目综合单价								2371.277194
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	104.9013	1.376	144.34		
		增加人工费	元	16.331127	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	130.7045	1.351	176.58		
		高级技工人工费(安装)	元	38.8174	1.3594	52.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.288	6.7	15.33		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材	消声弯头 1000*1000	台	1	1698	1698		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.854321	1	16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020054	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1548.46	0	0	156.82	360.73	1548.46	0	0	156.82
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1553.27	0	19.586321	165.055746

清单项目综合单价								2127.937194
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	104.9013	1.376	144.34		
		增加人工费	元	16.331127	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	130.7045	1.351	176.58		
		高级技工人工费(安装)	元	38.8174	1.3594	52.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.288	6.7	15.33		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材	消声弯头 1250*500	台	1	1466.25	1466.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.854321	1	16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020055	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1648.89	0	0	161.84	360.73	1648.89	0	0	161.84
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1653.7	0	19.586321	170.075746

清单项目综合单价								2233.387194
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	104.9013	1.376	144.34		
		增加人工费	元	16.331127	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	130.7045	1.351	176.58		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	38.8174	1.3594	52.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	2.288	6.7	15.33		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材	消声弯头 1250*630	台	1	1566.675	1566.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.854321	1	16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020056	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1557.73	0	0	157.29	360.73	1557.73	0	0	157.29
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.737	4.37	0	0	4.51	1.26	16.33069	0	0	16.85387	4.70862
小计									390.02469	1562.54	0	19.58587	165.52562
清单项目综合单价													2137.676180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	104.9013	1.376	144.34		
		增加人工费	元	16.330472	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	130.7045	1.351	176.58		
		高级技工人工费(安装)	元	38.8174	1.3594	52.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	2.288	6.7	15.33		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材	消声弯头 800*800	台	1	1475.52	1475.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.853645	1	16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020057	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1803.69	0	0	181.72	415.88	1803.69	0	0	181.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2886	4.37	0	0	4.51	1.26	18.741182	0	0	19.341586	5.403636
小计									447.585182	1808.5	0	22.073586	190.650636
清单项目综合单价													2468.809404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	120.3523	1.376	165.6		
		增加人工费	元	18.741182	1	18.74		
		技工人工费(安装)	元	150.0425	1.351	202.71		
		高级技工人工费(安装)	元	44.5304	1.3594	60.53		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		圆钢 φ10mm~14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材	消声弯头 1000*1000	台	1	1698	1698		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.341586	1	19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020058	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1571.94	0	0	170.13	415.88	1571.94	0	0	170.13
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2885	4.37	0	0	4.51	1.26	18.740745	0	0	19.341135	5.40351
小计									447.584745	1576.75	0	22.073135	179.06051
清单项目综合单价													2225.468390
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	120.3523	1.376		165.6		
		增加人工费						元	18.740599	1		18.74		
		技工人工费(安装)						元	150.0425	1.351		202.71		
		高级技工人工费(安装)						元	44.5304	1.3594		60.53		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63						kg	13.52	4.093		55.34		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 φ10mm~14mm						kg	7.41	2.6		19.27		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60						10套	2.912	6.7		19.51		
		镀锌六角螺母 M12						10个	4.24	0.4		1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.882	7.49		6.61		
		其他材料费						元	0.8975	1		0.9		
	主材	消声弯头 1250*500						台	1	1466.25		1466.25		
	设备													
	机械	增加机械费						元	19.340985	1		19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020059		项目名称		消声弯头				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-368	消声弯头安装周长(mm)4000以内	个	1	415.88	1672.37	0	0	175.15	415.88	1672.37	0	0	175.15	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2885	4.37	0	0	4.51	1.26	18.740745	0	0	19.341135	5.40351	
小计									447.584745	1677.18	0	22.073135	184.08051	
清单项目综合单价													2330.918390	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	120.3523	1.376		165.6		
		增加人工费						元	18.740454	1		18.74		
		技工人工费(安装)						元	150.0425	1.351		202.71		
		高级技工人工费(安装)						元	44.5304	1.3594		60.53		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63						kg	13.52	4.093		55.34		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 φ10mm~14mm						kg	7.41	2.6		19.27		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60						10套	2.912	6.7		19.51		
		镀锌六角螺母 M12						10个	4.24	0.4		1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.882	7.49		6.61		
		其他材料费						元	0.8975	1		0.9		
	主材	消声弯头 1250*630						台	1	1566.675		1566.68		
	设备													
	机械	增加机械费						元	19.340834	1		19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020060		项目名称		消声弯头				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内	个	1	721.28	2043.81	0	0	260.95	721.28	2043.81	0	0	260.95	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676	
小计									766.331162	2048.62	0	35.847126	273.728676	
清单项目综合单价													3124.526964	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	205.5483	1.376		282.83		
		增加人工费						元	32.087162	1		32.09		
		技工人工费(安装)						元	256.8525	1.351		347.01		
		高级技工人工费(安装)						元	76.7964	1.3594		104.4		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 φ10mm~14mm						kg	8.52	2.6		22.15		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		槽钢 5#~16#						kg	31.4	4.046		127.04		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60						10套	3.952	6.7		26.48		
		六角螺母 M12~16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费						元	1.5195	1		1.52		
	主材	消声弯头 1250*1000						台	1	1852.5		1852.5		
	设备													
	机械	增加机械费						元	33.115126	1		33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020061		项目名称		消声弯头				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1889.31	0	0	253.22	721.28	1889.31	0	0	253.22
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	1894.12	0	35.847126	265.998676
清单项目综合单价													2962.296964
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	205.5483	1.376		282.83			
		增加人工费				元	32.087162	1		32.09			
		技工人工费(安装)				元	256.8525	1.351		347.01			
		高级技工人工费(安装)				元	76.7964	1.3594		104.4			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	8.52	2.6		22.15			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		槽钢 5#~16#				kg	31.4	4.046		127.04			
		膨胀螺栓 M12				套	4.16	0.58		2.41			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60				10套	3.952	6.7		26.48			
		六角螺母 M12~16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	1.495	7.49		11.2			
		其他材料费				元	1.5195	1		1.52			
	主材	消声弯头 1250*800				台	1	1698		1698			
	设备												
	机械	增加机械费				元	33.115126	1		33.12			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020062	项目名称	消声弯头			计量单位		个		工程量		2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1894.25	0	0	253.47	721.28	1894.25	0	0	253.47
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3425	4.37	0	0	4.51	1.26	32.086725	0	0	33.114675	9.25155
小计									766.330725	1899.06	0	35.846675	266.24855
清单项目综合单价													2967.485950
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	205.5483	1.376		282.83			
		增加人工费				元	32.086507	1		32.09			
		技工人工费(安装)				元	256.8525	1.351		347.01			
		高级技工人工费(安装)				元	76.7964	1.3594		104.4			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	8.52	2.6		22.15			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		槽钢 5#~16#				kg	31.4	4.046		127.04			
		膨胀螺栓 M12				套	4.16	0.58		2.41			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60				10套	3.952	6.7		26.48			
		六角螺母 M12~16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	1.495	7.49		11.2			
		其他材料费				元	1.5195	1		1.52			
	主材	消声弯头 1600*630				台	1	1702.944		1702.94			
	设备												
	机械	增加机械费				元	33.11445	1		33.11			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020063	项目名称	消声弯头			计量单位		个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	2062.35	0	0	261.87	721.28	2062.35	0	0	261.87
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	2067.16	0	35.847126	274.648676
清单项目综合单价													3143.986964
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	205.5483	1.376		282.83			
		增加人工费				元	32.087162	1		32.09			
		技工人工费(安装)				元	256.8525	1.351		347.01			
		高级技工人工费(安装)				元	76.7964	1.3594		104.4			
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg	8.52	2.6		22.15			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		槽钢 5#~16#				kg	31.4	4.046		127.04			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		膨胀螺栓 M12				套	4.16	0.58		2.41			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60				10套	3.952	6.7		26.48			
		六角螺母 M12~16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	1.495	7.49		11.2			
		其他材料费				元	1.5195	1		1.52			

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声弯头 1600*800	台	1	1871.04	1871.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.115126	1	33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703021001	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	2750.37	0	146.11	281.13	608.01	2750.37	0	146.11	281.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	2856.218	0	201.796245	357.37437
清单项目综合单价													4307.387930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739228	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 1000*1400*600	个	1	1598.4	1598.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.852155	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021002	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	422.32	608.01	5574.17	0	146.11	422.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5680.018	0	201.796245	498.56437
清单项目综合单价													7272.377930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739253	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 2800*2300*3200	个	1	4422.2	4422.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.852181	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021003	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5147.97	0	146.11	401.01	608.01	5147.97	0	146.11	401.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5253.818	0	201.796245	477.25437
清单项目综合单价													6824.867930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	34.739206		1		34.74		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	静压箱 2200*2300*3000				个	1		3996		3996		
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.852132		1		35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021004	项目名称		静压箱			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4508.57	0	146.11	369.04	608.01	4508.57	0	146.11	369.04
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4614.418	0	201.796245	445.28437
清单项目综合单价													6153.497930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	34.739228		1		34.74		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	静压箱 2300*1800*2200				个	1		3356.6		3356.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.852155		1		35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021005	项目名称		静压箱			计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4455.37	0	146.11	366.38	608.01	4455.37	0	146.11	366.38
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4561.218	0	201.796245	442.62437
清单项目综合单价													6097.637930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739206	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 3100*2100*1000	个	1	3303.4	3303.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.852132	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003015	项目名称	变频多联式空调室内机(超薄风管型)	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(超薄风管型)2.8kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272

清单项目综合单价	471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（超薄风管型）2.8kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003016	项目名称	变频多联式空调室内机(超薄风管型)	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(超薄风管型)3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272

清单项目综合单价	471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（超薄风管型）3.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003017	项目名称	变频多联式空调室内机（超薄风管型）	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（超薄风管型）4.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.928	4.37	0	0	4.51	1.26	12.79536	0	0	13.20528	3.68928
小计									305.51536	54.29	0	39.16528	72.56928

清单项目综合单价	471.53992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（超薄风管型）4.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003018	项目名称	变频多联式空调室内机（挂壁型）	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.93	4.37	0	0	4.51	1.26	12.8041	0	0	13.2143	3.6918
小计									305.5241	54.29	0	39.1743	72.5718
清单项目综合单价													471.5602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003019	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003020	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003021	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003022	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.928	4.37	0	0	4.51	1.26	12.79536	0	0	13.20528	3.68928
小计									305.51536	54.29	0	39.16528	72.56928
清单项目综合单价													471.53992

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003023	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 11.2kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	变频多联式空调室外机 11.2kW							
	机械	增加机械费		元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN		台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003024	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 15.5kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 15.5kW						
	机械	增加机械费	元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003025	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 22.4kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.893	4.37	0	0	4.51	1.26	25.75241	0	0	26.57743	7.42518
小计									614.99241	38.17	0	54.39743	140.89518
清单项目综合单价													848.45502

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 22.4kW						
	机械	增加机械费	元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003026	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 33.5kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 33.5kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003027	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 40.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 40.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003028	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 45.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 45.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003029	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 50.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 50.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003030	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 56.0kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 56.0kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003031	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 61.5kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 61.5kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003032	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 67.0kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 67.0kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003033	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-4	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 9.5kW 2000CMH	台	1	1021.98	4.93	28080	33.44	227.42	1021.98	4.93	28080	33.44	227.42
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3689	4.37	0	0	4.51	1.26	80.272093	0	0	82.843739	23.144814
小计									1917.157093	542.095	28313	183.908739	473.189814
清单项目综合单价													31429.350646

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	478.3025	1.376	658.14		
		增加人工费	元	80.272093	1	80.27		
		技工人工费(安装)	元	681.921	1.351	921.28		
		高级技工人工费(安装)	元	189.392	1.3594	257.46		
	材料	仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 9.5kW 2000CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	82.843739	1	82.84		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	579.22	6.37		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.016	219.91	3.52		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003034	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-4	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH	台	1	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	17.7309	4.37	0	0	4.51	1.26	77.484033	0	0	79.966359	22.340934
小计									1850.574533	537.265	52483	181.031359	456.898434
清单项目综合单价													55508.769326

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	460.4791	1.376	633.62		
		增加人工费	元	77.484033	1	77.48		
		技工人工费(安装)	元	659.6057	1.351	891.13		
		高级技工人工费(安装)	元	182.68145	1.3594	248.34		
	材料	仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	79.966359	1	79.97		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	579.22	6.37		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.016	219.91	3.52		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003035	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 9.5kW	台	1	589.24	38.17	3950	27.82	144.65	589.24	38.17	3950	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5449	4.37	0	0	4.51	1.36	54.821213	0	0	56.577499	17.061064
小计									1309.306213	554.805	3950	133.982499	349.956064
清单项目综合单价													6298.049776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	54.821213	1	54.82		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46	25.09		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 9.5kW						
	机械	增加机械费	元	56.577499	1	56.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003036	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW	台	1	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	21.6621	4.37	0	0	4.51	1.26	94.663377	0	0	97.696071	27.294246
小计									2260.868377	580.575	5875	175.101071	550.969246
清单项目综合单价													9442.513694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	607.7935	1.376	836.32		
		增加人工费	元	94.663377	1	94.66		
		技工人工费(安装)	元	757.802	1.351	1023.79		
		高级技工人工费(安装)	元	225.16	1.3594	306.08		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.0205	1	1.02		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW						
	机械	增加机械费	元	97.696071	1	97.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003037	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH9050 制冷量kw70	台	1	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	110000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													113259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH9050						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003038	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13500 制冷量kw103 制热量kw53	台	1	1999.15	20.26	143000	408.54	468.4	1999.15	20.26	143000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	143000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													147594.24016
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	746.8635		1.376		1027.68		
		增加人工费				元	116.43428		1		116.43		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	699.286		1.351		944.74		
		高级技工人工费(安装)				元	277.713		1.3594		377.52		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.73		10.6		7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		煤油				kg	1.46		8.44		12.32		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.5885		1		0.59		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13500											
	机械	增加机械费				元	120.16444		1		120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.292		579.22		169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.209		942.07		196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.196		216.89		42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030701003039		项目名称		组合式空调箱(卧式二次回风)			计量单位	台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH17600 制冷量kw135 制热量kw68	台	1	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									3403.95428	808.59	177100	627.87444	856.14144
清单项目综合单价													182796.560160
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	746.8635		1.376		1027.68		
		增加人工费				元	116.434062		1		116.43		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	699.286		1.351		944.74		
		高级技工人工费(安装)				元	277.713		1.3594		377.52		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.73		10.6		7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		煤油				kg	1.46		8.44		12.32		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.5885		1		0.59		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH17600											
	机械	增加机械费				元	120.164215		1		120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.292		579.22		169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.209		942.07		196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.196		216.89		42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030701003040		项目名称		组合式空调箱(卧式二次回风)			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH9400 制冷量kw71 制热量kw37	台	1	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	76000	328.104202	482.431052

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								79259.208228
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH9400						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003041	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13400 制冷量kw98 制热量kw49	台	1	1999.15	20.26	143000	408.54	468.4	1999.15	20.26	143000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									3403.95428	808.59	143000	627.87444	856.14144

清单项目综合单价								148696.560160
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.434062	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13400						
	机械	增加机械费	元	120.164215	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003042	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH14600 制冷量kw100 制热量kw51	台	1	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	177100	578.28944	690.59644

清单项目综合单价								181694.24016
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH14600						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003043	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH12500 制冷量kw86 制热量kw42	台	1	1999.15	20.26	114400	408.54	468.4	1999.15	20.26	114400	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	114400	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													118994.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH12500						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003044	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH3700 制冷量kw25 制热量kw12	台	1	640.65	5.83	31350	174.59	152.99	640.65	5.83	31350	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	31350	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													33884.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	224.101	1.351	302.76		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH3700						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003045	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH23700 制冷量kw124 制热量kw49	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 23700CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003046	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH5000 制冷量kw31 制热量kw11	台	1	1167.77	11.29	55000	195.85	270.71	1167.77	11.29	55000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	55000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													58259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	408.426	1.351	551.78		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003047	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH25000 制冷量kw176 制热量kw72	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 25000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003048	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH25000 制冷量kw201 制热量kw66	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 25000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003049	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH17600 制冷量kw111 制热量kw47	台	1	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									3403.95428	808.59	177100	627.87444	856.14144
清单项目综合单价													182796.560160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	116.434062	1	116.43		
		普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 17600CMH						
	机械	增加机械费	元	120.164215	1	120.16		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003050	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH12900 制冷量kw180.6 制热量kw90.3	台	1	1999.15	20.26	114400	408.54	468.4	1999.15	20.26	114400	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	114400	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													118994.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH12900						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003051	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH14200 制冷量kw198.8 制热量kw99.4	台	1	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	177100	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													181694.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH14200						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003052	项目名称	新风组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH3000 制冷量kw42 制热量kw21	台	1	640.65	5.83	35000	174.59	152.99	640.65	5.83	35000	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	35000	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													37534.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	224.101	1.351	302.76		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH3000						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003053	项目名称	新风组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH9300 制冷量kw130.2 制热量kw65.1	台	1	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	76000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													79259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	408.426	1.351	551.78		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH9300						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003054	项目名称	新风组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH7200 制冷量kw100.8 制热量kw50.4	台	1	1167.77	11.29	48000	195.85	270.71	1167.77	11.29	48000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	48000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													51259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	408.426	1.351	551.78		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH7200						
		增加机械费	元	82.669202	1	82.67		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003055	项目名称	新风组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH1300 制冷量kw18.2 制热量kw9.1	台	1	640.65	5.83	16000	174.59	152.99	640.65	5.83	16000	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	16000	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													18534.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	224.101	1.351	302.76		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH1300						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003056	项目名称	组合式空调箱(两管制卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH24400 制冷量kw151	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	1506.612	1.351	2035.43		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管制卧式) 24400CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		

工程量清单综合单价分析表

		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004004	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH340 制冷量kw1.8 制热量kw0.81	台	1	292.72	54.29	1325	25.96	68.88	292.72	54.29	1325	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1325	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2150.634934

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.198957	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH340 制冷量kw1.8 制热量kw0.81						
	机械	增加机械费	元	15.68588	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004005	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH510 制冷量kw2.7 制热量kw1.21	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.479	4.37	0	0	4.51	1.26	15.20323	0	0	15.69029	4.38354
小计									363.00723	319.189	1440	44.38229	99.06554
清单项目综合单价													2265.64406

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.199035	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH510 制冷量kw2.7 制热量kw1.21						
	机械	增加机械费	元	15.68596	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004006	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH680 制冷量kw3.6 制热量kw1.62	台	1	292.72	54.29	1613	25.96	68.88	292.72	54.29	1613	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									479.679297	361.48	1613	68.966231	130.762406
清单项目综合单价													2653.887934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.199035	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH680 制冷量kw3.6 制热量kw1.62						
	机械	增加机械费	元	15.68596	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004007	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH850 制冷量kw4.5 制热量kw2.02	台	1	292.72	54.29	1771	25.96	68.88	292.72	54.29	1771	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1771	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2596.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.199036	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH850 制冷量kw4.5 制热量kw2.02						
	机械	增加机械费	元	15.685962	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004008	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH1020 制冷量kw5.4 制热量kw2.43	台	1	292.72	54.29	1930	25.96	68.88	292.72	54.29	1930	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									479.679297	361.48	1930	68.966231	130.762406
清单项目综合单价													2970.887934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.199035	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH1020 制冷量kw5.4 制热量kw2.43						
	机械	增加机械费	元	15.68596	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004009	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH1360 制冷量kw7.2 制热量kw3.24	台	1	292.72	54.29	2678	25.96	68.88	292.72	54.29	2678	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.478	4.37	0	0	4.51	1.26	15.19886	0	0	15.68578	4.38228
小计									363.00286	319.189	2678	44.37778	99.06428
清单项目综合单价													3503.63392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.19886	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 总风量CMH1360 制冷量kw7.2 制热量kw3.24						
	机械	增加机械费	元	15.68578	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004010	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量CMH340 制冷量kw1.8	台	1	292.72	54.29	730	25.96	68.88	292.72	54.29	730	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406

工程量清单综合单价分析表

小计					363.003297	319.189	730	44.378231	99.064406
清单项目综合单价									1555.634934
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费	元	15.19903	1		15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9		1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6		0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94		0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44		23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11		0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 340CMH							
	机械	增加机械费	元	15.685955	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004011	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)		计量单位	台	工程量	48	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量 CMH510 制冷量kw2.7	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406

小计					363.003297	319.189	1100	44.378231	99.064406
清单项目综合单价									1925.634934
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费	元	15.199033	1		15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6		0.08		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94		0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44		23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11		0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH							
	机械	增加机械费	元	15.685959	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004012	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)		计量单位	台	工程量	24	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量 CMH680 制冷量kw3.6	台	1	292.72	54.29	1282	25.96	68.88	292.72	54.29	1282	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406

小计					363.003297	319.189	1282	44.378231	99.064406
清单项目综合单价									2107.634934
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费	元	15.199006	1		15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594		49.03		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 680CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68593	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004013	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量CMH850 制冷量kw4.5	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1440	44.378231	99.064406
清单项目综合单价									2265.634934				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.199036	1	15.2		
		普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685962	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004014	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	143

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量CMH1020 制冷量kw5.4	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1541	44.378231	99.064406
清单项目综合单价									2366.634934				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199034	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		

工程量清单综合单价分析表

		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68596	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004015	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 总风量CMH1360 制冷量kw7.2	台	1	292.72	54.29	2100	25.96	68.88	292.72	54.29	2100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	2100	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2925.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199098	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH						
	机械	增加机械费	元	15.686026	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004016	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004017	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004018	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	11

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004019	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.56	4.37	0	0	4.51	1.26	2.4472	0	0	2.5256	0.7056
小计									58.3872	3996.13	0	2.5256	212.8256
清单项目综合单价													4269.86840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004020	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	140

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.56	4.37	0	0	4.51	1.26	2.4472	0	0	2.5256	0.7056
小计									58.3872	3996.13	0	2.5256	212.8256
清单项目综合单价													4269.86840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004021	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	195

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.56	4.37	0	0	4.51	1.26	2.4472	0	0	2.5256	0.7056
小计									58.3872	3996.13	0	2.5256	212.8256
清单项目综合单价													4269.86840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004022	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	219

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030702001025	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	643.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064
清单项目综合单价													167.930176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		增加人工费	元	3.462769	1	3.46		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573705	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001026	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3811.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001027	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1028.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06905	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.498229	0.1111705	0	0.943223	0.6677135
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06905	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.655819	0.502684	0	0.4716115	0.4536585

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.599198	0.4274195	0	0.4716115	0.4357055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06905	23.16	8.88	0	0	5.98	1.599198	0.613164	0	0	0.412919
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	7.77	0	0	5.93	1.599198	0.5365185	0	0	0.4094665
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.36	3.121928	0	0	3.221944	0.971584
小计									74.56057	72.8229565	0	7.67439	20.807047
清单项目综合单价													175.8649635

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		增加人工费	元	3.121869	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.221883	1	3.22		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001028	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1076.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	88.406252	0	7.489556	22.369272
清单项目综合单价													191.1897720

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.15118	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019005	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 ＜59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001029	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643198	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727877	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008005	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001030	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	89.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.50mm	10m2	0.1	788.71	741.44	0	51.71	229.14	78.871	74.144	0	5.171	22.914
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-7	支吊架弹簧减震措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	325.4132	0	10.054906	37.935616
清单项目综合单价													461.133744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.673271	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.093	14.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	1.363281	125	170.41		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.50mm	m2	1.138	46.45	52.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.79095	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001031	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	38.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.60mm	10m2	0.1	788.71	917.94	0	51.71	237.96	78.871	91.794	0	5.171	23.796
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-8	支吊架弹簧减震措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	343.0632	0	10.054906	38.817616
清单项目综合单价													479.665744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.673253	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 ＜60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 ＜60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	1.370926	125	171.37		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.60mm	m2	1.138	61.96	70.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790931	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030703019006	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 ＜59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ＝1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001032	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	1.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643178	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727856	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008006	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价													93.561564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	031208007003	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	128.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222172	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.22929	1	0.23		

项目编码	030703011080	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	40.04	0	5.6	6.79	20.03	40.04	0	5.6	6.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	40.04	0	6.503353	7.042378
清单项目综合单价													74.491042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*160	个	1	36.6	36.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011081	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011082	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	31.44	0	5.6	6.36	20.03	31.44	0	5.6	6.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.44	0	6.503353	6.612378
清单项目综合单价													65.461042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 250*200	个	1	28	28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011083	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	30.44	0	5.6	6.31	20.03	30.44	0	5.6	6.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	30.44	0	6.503353	6.562378
清单项目综合单价													64.411042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 300*150	个	1	27	27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011084	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	53.34	0	6.75907	9.01382
清单项目综合单价													95.93598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011085	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	34.34	0	5.6	7.74	25.7	34.34	0	5.6	7.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	34.34	0	6.75907	8.06382
清单项目综合单价													75.98598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*200	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011086	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	37.34	0	5.6	7.89	25.7	37.34	0	5.6	7.89
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382

工程量清单综合单价分析表

小计					26.82309	37.34	0	6.75907	8.21382
清单项目综合单价									79.13598
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376		11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9		0.54		
		其他材料费	元	0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 300*250	个	1	33		33		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011087	项目名称	百叶风口	计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计					26.82309	40.34	0	6.75907	8.36382				
清单项目综合单价									82.28598				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376		11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9		0.54		
		其他材料费	元	0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36		36		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011088	项目名称	百叶风口	计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	35.14	0	5.6	7.78	25.7	35.14	0	5.6	7.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计					26.82309	35.14	0	6.75907	8.10382				
清单项目综合单价									76.82598				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376		11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9		0.54		
		其他材料费	元	0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 320*200	个	1	30.8		30.8		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011089	项目名称	百叶风口	计量单位	个		工程量	7	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	38.34	0	5.6	7.94	25.7	38.34	0	5.6	7.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计					26.82309	38.34	0	6.75907	8.26382				
清单项目综合单价									80.18598				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376		11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9		0.54		
		其他材料费	元	0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 400*200	个	1	34		34		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011090	项目名称	百叶风口	计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	45.08	0	5.6	13.65	50.08	45.08	0	5.6	13.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计					52.268496	45.08	0	7.858608	14.281008				
清单项目综合单价									119.488112				
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376		22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1		2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费	元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 350*300	个	1	39		39		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011091	项目名称	百叶风口	计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额	定额单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	55.08	0	5.6	14.15	50.08	55.08	0	5.6	14.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	55.08	0	7.858608	14.781008
清单项目综合单价													129.988112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011092	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.08	0	7.858608	14.431008
清单项目综合单价													122.638112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*300	个	1	42	42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011093	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	54.08	0	5.6	14.1	50.08	54.08	0	5.6	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	54.08	0	7.858608	14.731008
清单项目综合单价													128.938112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*300	个	1	48	48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011094	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	30.08	0	5.6	12.9	50.08	30.08	0	5.6	12.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	30.08	0	7.858608	13.531008
清单项目综合单价													103.738112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 200*150	个	1	24	24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011095	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价													135.238112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011096	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	55.08	0	5.6	14.15	50.08	55.08	0	5.6	14.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	55.08	0	7.858608	14.781008
清单项目综合单价													129.988112
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.325		1.376		22.46		
		增加人工费				元	2.188496		1		2.19		
		技工人工费(安装)				元	20.439		1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg	1.13		4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	0.8		0.9		0.72		
		其他材料费				元	0.038		1		0.04		
	主材	双层百叶风口 250*250				个	1		49		49		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.258608		1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011097	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	235.4	0	11.922118	44.766268
清单项目综合单价													438.394252
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	45.698		1.376		62.88		
		增加人工费				元	6.125866		1		6.13		
		技工人工费(安装)				元	57.214		1.351		77.3		
	材料	扁钢 <60				kg	3.22		4.711		15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	2.36		0.9		2.12		
		其他材料费				元	0.108		1		0.11		
	主材	单层百叶风口 2000*500				个	1		218		218		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.322118		1		6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011098	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	275.4	0	5.6	45	140.18	275.4	0	5.6	45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	275.4	0	11.922118	46.766268
清单项目综合单价													480.394252
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	45.698		1.376		62.88		
		增加人工费				元	6.125866		1		6.13		
		技工人工费(安装)				元	57.214		1.351		77.3		
	材料	扁钢 <60				kg	3.22		4.711		15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套	2.36		0.9		2.12		
		其他材料费				元	0.108		1		0.11		
	主材	单层百叶风口 2000*600				个	1		258		258		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.322118		1		6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703001131	项目名称	电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	311.41	0	0	25.49	45.06	311.41	0	0	25.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	311.41	0	2.032206	26.057756
清单项目综合单价													386.529084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	电动开关风阀 320*120				个	1		307.5		307.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001132	项目名称	电动开关风阀			计量单位	个		工程量	11			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	337.21	0	2.032206	27.347756
清单项目综合单价													413.619084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200				个	1		333.3		333.3		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	2.032206	1	2.03			
项目编码	030703001133	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	5		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	58.21	0	0	12.83	45.06	58.21	0	0	12.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.451	4.37	0	0	4.51	1.26	1.97087	0	0	2.03401	0.56826
小计									47.03087	58.21	0	2.03401	13.39826
清单项目综合单价													120.67314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*120	个	1	54.3	54.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		
项目编码	030703001134	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	63.31	0	0	13.08	45.06	63.31	0	0	13.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	63.31	0	2.032206	13.647756
清单项目综合单价													126.019084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*160	个	1	59.4	59.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		
项目编码	030703001135	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	15		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.451	4.37	0	0	4.51	1.26	1.97087	0	0	2.03401	0.56826
小计									47.03087	62.01	0	2.03401	13.58826
清单项目综合单价													124.66314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		
项目编码	030703001136	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	67.41	0	0	13.29	45.06	67.41	0	0	13.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	67.41	0	2.032206	13.857756
清单项目综合单价													130.329084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*120	个	1	63.5	63.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		
项目编码	030703001137	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	17		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	83.71	0	2.032206	14.667756
清单项目综合单价													147.439084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*200	个	1	79.8	79.8		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001138	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.451	4.37	0	0	4.51	1.26	1.97087	0	0	2.03401	0.56826
小计									47.03087	93.91	0	2.03401	15.17826
清单项目综合单价													158.15314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001139	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924
清单项目综合单价													540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001140	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924
清单项目综合单价													540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001141	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	350.43	0	0	30.01	56.74	350.43	0	0	30.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	350.43	0	2.558974	30.724924
清单项目综合单价													442.933436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*200	个	1	345.6	345.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001142	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030703001143	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.568	4.37	0	0	4.51	1.26	2.48216	0	0	2.56168	0.71568
小计									59.22216	123.53	0	2.56168	19.37568
清单项目综合单价													204.68952
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	18.501	1.376		25.46		
		增加人工费					元	2.479538	1		2.48		
		技工人工费(安装)					元	23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	1.248	1.96		2.45		
		其他材料费					元	1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250					个	1	118.7		118.7		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.558974	1		2.56		
项目编码	030703001144	项目名称	电动调节风阀				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	539.39	0	0	38.06	50.4	539.39	0	0	38.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.6287	539.39	0	2.3001	38.7026
清单项目综合单价													633.0214
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	16.434	1.376		22.61		
		增加人工费					元	2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)					元	20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	1.872	3.2		5.99		
		其他材料费					元	1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*630					个	1	529.2		529.2		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001145	项目名称	电动开关风阀				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	392.89	0	0	30.73	50.4	392.89	0	0	30.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	392.89	0	2.27304	31.36504
清单项目综合单价													479.13056
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	16.434	1.376		22.61		
		增加人工费					元	2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)					元	20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	1.872	3.2		5.99		
		其他材料费					元	1.799	1		1.8		
	主材	电动开关风阀 500*320					个	1	382.7		382.7		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001146	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	151.29	0	0	18.65	50.4	151.29	0	0	18.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	151.29	0	2.27304	19.28504
清单项目综合单价													225.45056
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	16.434	1.376		22.61		
		增加人工费					元	2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)					元	20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	1.872	3.2		5.99		
		其他材料费					元	1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*320					个	1	141.1		141.1		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001147	项目名称	电动开关风阀				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	27.206	1.376		37.44		
		增加人工费					元	3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)					元	34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		其他材料费					元	3.154	1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1250*1000					个	1	1056.7		1056.7		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.763595	1		3.76		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001148	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	785.73	0	0	57.66	83.45	785.73	0	0	57.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	785.73	0	3.76585	58.7121
清单项目综合单价													935.30690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动开关风阀 1250*630	个	1	770.7	770.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001149	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动开关风阀 1250*1000	个	1	1056.7	1056.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001150	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	793.43	0	0	58.04	83.45	793.43	0	0	58.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	793.43	0	3.76585	59.0921
清单项目综合单价													943.38690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动开关风阀 1600*500	个	1	778.4	778.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001151	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	37.127014
清单项目综合单价													363.045446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085855	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248788	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001152	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	172.88	0	0	20.55	54.07	172.88	0	0	20.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1638	4.37	0	0	4.51	1.26	5.085806	0	0	5.248738	1.466388
小计									121.468306	199.342	0	10.207238	38.573388

清单项目综合单价 369.590932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085806	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*160	个	1	167.9	167.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248738	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001153	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	171.68	0	0	20.49	54.07	171.68	0	0	20.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	198.142	0	10.207689	37.327014

清单项目综合单价 367.145446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086068	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*120	个	1	166.7	166.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249009	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001154	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	176.98	0	0	20.75	54.07	176.98	0	0	20.75
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	203.442	0	10.207689	38.773514
清单项目综合单价													373.891946
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费					元	5.086243	1		5.09		
		技工人工费(安装)					元	43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	0.985	1.96		1.93		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.30575	1		1.31		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 320*120					个	1	172		172		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.249189	1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001155	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	256.504	0	15.166189	54.287514
清单项目综合单价													509.738946
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	35.29335	1.376		48.56		
		增加人工费					元	5.086243	1		5.09		
		技工人工费(安装)					元	43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.22	8		1.76		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	0.985	1.96		1.93		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.30575	1		1.31		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200					个	1	198.6		198.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.249189	1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001156	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8534	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729358	0	0	3.848834	1.075284
小计									89.071858	287.982	0	8.807334	34.585784
清单项目综合单价													420.446976
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	25.17735	1.376		34.64		
		增加人工费					元	3.729358	1		3.73		
		技工人工费(安装)					元	31.2015	1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.55	8		4.4		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848834	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001157	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	340.044	0	13.766285	53.60941
清单项目综合单价													558.804490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729413	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*400	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.84889	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001158	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	620.194	0	21.23259	103.77234
清单项目综合单价													1069.36826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630	个	1	549.7	549.7		
	设备							
		增加机械费	元	11.31559	1	11.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001159	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	675.77	0	0	75.3	188.58	675.77	0	0	75.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
	小计								324.16933	728.694	0	21.23259	111.57534
	清单项目综合单价												1185.671260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*800	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001160	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
	小计								476.413849	1050.104	0	27.811327	161.583302
	清单项目综合单价												1715.912478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338537	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894005	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001161	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	743.704	0	27.811327	143.890302
清单项目综合单价													1391.819478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338485	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*500	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893951	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001162	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	984.48	0	0	122.84	334.45	984.48	0	0	122.84
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1037.404	0	27.811327	160.953302
清单项目综合单价													1702.582478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*630	个	1	951.9	951.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703020064	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	437.91	0	0	72.54	230.1	437.91	0	0	72.54
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	442.72	0	13.694457	79.129682
清单项目综合单价													789.230298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 400*400	台	1	384.77	384.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020065	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	563.48	0	0	78.82	230.1	563.48	0	0	78.82
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	568.29	0	13.694908	85.409808
清单项目综合单价													921.081312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.622596	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 400*800	台	1	510.34	510.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962908	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020066	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	592.61	0	0	80.28	230.1	592.61	0	0	80.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	597.42	0	13.694457	86.869682
清单项目综合单价													951.670298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020067	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	559.55	0	0	78.63	230.1	559.55	0	0	78.63
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	564.36	0	13.694457	85.219682
清单项目综合单价													916.960298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	10.621868	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 500*630	台	1	506.41	506.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962156	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020068	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	510.14	0	0	76.16	230.1	510.14	0	0	76.16
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	514.95	0	13.694457	82.749682
清单项目综合单价													865.080298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 630*400	台	1	457	457		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020069	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	559.55	0	0	78.63	230.1	559.55	0	0	78.63
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4306	4.37	0	0	4.51	1.26	10.621722	0	0	10.962006	3.062556
小计									253.685722	564.36	0	13.694006	85.219556
清单项目综合单价													916.959284

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621722	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 630*500	台	1	506.41	506.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962006	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020070	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	941.72	0	0	97.74	230.1	941.72	0	0	97.74
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	946.53	0	13.694457	104.329682
清单项目综合单价													1318.240298
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		增加人工费				元	10.621868	1		10.62			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 800*400				台	1	888.58		888.58			
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962156	1		10.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020071	项目名称	消声器			计量单位		个		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1179.48	0	16.646703	131.204478
清单项目综合单价													1649.337942
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183	1.376		119.19			
		增加人工费				元	13.482615	1		13.48			
		技工人工费(安装)				元	107.9535	1.351		145.85			
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934	1.3594		43.49			
	材料	角钢 <63				kg	7.55	4.093		30.9			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16	2.6		13.42			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88	0.32		7.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91	7.49		6.82			
		其他材料费				元	0.5435	1		0.54			
	主材	消声器 1000*500				台	1	1113		1113			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.914553	1		13.91			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020072	项目名称	消声器			计量单位		个		工程量	7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1349.22	0	0	132.51	295.56	1349.22	0	0	132.51
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1354.03	0	16.646703	139.924478
清单项目综合单价													1832.607942
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183	1.376		119.19			
		增加人工费				元	13.482511	1		13.48			
		技工人工费(安装)				元	107.9535	1.351		145.85			
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934	1.3594		43.49			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		角钢 <63				kg	7.55	4.093		30.9			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16	2.6		13.42			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88	0.32		7.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91	7.49		6.82			
		其他材料费				元	0.5435	1		0.54			
	主材	消声器 800*800				台	1	1287.55		1287.55			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.914445	1		13.91			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703020073	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	960.1	0	0	128.83	367.25	960.1	0	0	128.83
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									513.505614	1008.2	0	44.467922	168.890772
清单项目综合单价													1735.064308
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.615352	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*800					台	1	887		887		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.147651	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020074	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1348.18	0	0	148.24	367.25	1348.18	0	0	148.24
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1352.99	0	19.879922	156.557772
清单项目综合单价													1926.257308
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*630					台	1	1275.08		1275.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020075	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	617.38	0	19.880373	119.777898
清单项目综合单价													1153.868322
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020076	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1544.55	0	0	158.05	367.25	1544.55	0	0	158.05
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									513.505614	1592.65	0	44.467922	198.110772
清单项目综合单价													2348.734308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*630	台	1	1471.45	1471.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020077	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	966.49	0	19.879922	137.227772
清单项目综合单价													1520.427308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615323	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*400	台	1	888.58	888.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020078	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	966.49	0	19.88353	136.97878
清单项目综合单价													1520.18542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615364	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)		kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63		kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#		张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm		kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油		kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷		把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10		10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25		套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16		10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费		元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*400		台	1	888.58	888.58		
	设备								
	机械	增加机械费		元	17.147664	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020079	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1321.6	0	0	146.91	367.25	1321.6	0	0	146.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1326.41	0	19.879922	155.227772
清单项目综合单价													1898.347308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615323	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2000*630	台	1	1248.5	1248.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020080	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1575.03	0	0	170.28	415.88	1575.03	0	0	170.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2886	4.37	0	0	4.51	1.26	18.741182	0	0	19.341586	5.403636
小计									447.585182	1579.84	0	22.073586	179.210636
清单项目综合单价													2228.709404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	120.3523	1.376	165.6		
		增加人工费	元	18.741182	1	18.74		
		技工人工费(安装)	元	150.0425	1.351	202.71		
		高级技工人工费(安装)	元	44.5304	1.3594	60.53		
	材料	角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材	消声弯头 1000*630	台	1	1469.34	1469.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.341586	1	19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020081	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1765.71	0	0	247.04	721.28	1765.71	0	0	247.04
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3425	4.37	0	0	4.51	1.26	32.086725	0	0	33.114675	9.25155
小计									766.330725	1770.52	0	35.846675	259.81855
清单项目综合单价													2832.515950
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	205.5483	1.376		282.83		
		增加人工费						元	32.086507	1		32.09		
		技工人工费(安装)						元	256.8525	1.351		347.01		
		高级技工人工费(安装)						元	76.7964	1.3594		104.4		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 φ10mm～14mm						kg	8.52	2.6		22.15		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		槽钢 5#～16#						kg	31.4	4.046		127.04		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60						10套	3.952	6.7		26.48		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费						元	1.5195	1		1.52		
	主材	消声弯头 1000*800						台	1	1574.4		1574.4		
	设备													
	机械	增加机械费						元	33.11445	1		33.11		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020082	项目名称			消声弯头			计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1350.41	0	0	226.28	721.28	1350.41	0	0	226.28	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676	
小计									766.331162	1355.22	0	35.847126	239.058676	
清单项目综合单价													2396.456964	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	205.5483	1.376		282.83		
		增加人工费						元	32.087162	1		32.09		
		技工人工费(安装)						元	256.8525	1.351		347.01		
		高级技工人工费(安装)						元	76.7964	1.3594		104.4		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 φ10mm～14mm						kg	8.52	2.6		22.15		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		槽钢 5#～16#						kg	31.4	4.046		127.04		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60						10套	3.952	6.7		26.48		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费						元	1.5195	1		1.52		
	主材	消声弯头 320*400						台	1	1159.104		1159.1		
	设备													
	机械	增加机械费						元	33.115126	1		33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020083	项目名称			消声弯头			计量单位		个		工程量		14
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1672.37	0	0	175.15	415.88	1672.37	0	0	175.15	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.289	4.37	0	0	4.51	1.26	18.74293	0	0	19.34339	5.40414	
小计									447.58693	1677.18	0	22.07539	183.83114	
清单项目综合单价													2330.67346	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	120.3523	1.376		165.6		
		增加人工费						元	18.740433	1		18.74		
		技工人工费(安装)						元	150.0425	1.351		202.71		
		高级技工人工费(安装)						元	44.5304	1.3594		60.53		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		圆钢 φ10mm～14mm						kg	7.41	2.6		19.27		
		角钢 <63						kg	13.52	4.093		55.34		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60						10套	2.912	6.7		19.51		
		镀锌六角螺母 M12						10个	4.24	0.4		1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	0.882	7.49		6.61		
		其他材料费						元	0.8975	1		0.9		
	主材	消声弯头 1250*630						台	1	1566.675		1566.68		
	设备													
	机械	增加机械费						元	19.340813	1		19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703001163	项目名称			风管止回阀			计量单位		个		工程量		3
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 800以内	个	1	27.7	53.79	0	0	8.79	27.7	53.79	0	0	8.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.277	4.37	0	0	4.51	1.26	1.21049	0	0	1.24927	0.34902
小计									28.91049	53.79	0	1.24927	9.13902
清单项目综合单价													93.08878
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.032	1.376		12.43		
		增加人工费				元		1.21049	1		1.21		
		技工人工费(安装)				元		11.307	1.351		15.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.12	7.49		0.9		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.832	1.96		1.63		
		其他材料费				元		0.591	1		0.59		
	主材	风管止回阀 250*120				个		1	50.67		50.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.24927	1		1.25		
项目编码	030703001164	项目名称	风管止回阀				计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 1200以内	个	1	31.03	60.68	0	0	9.87	31.03	60.68	0	0	9.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3103	4.37	0	0	4.51	1.26	1.356011	0	0	1.399453	0.390978
小计									32.386011	60.68	0	1.399453	10.260978
清单项目综合单价													104.726442
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.116	1.376		13.92		
		增加人工费				元		1.356011	1		1.36		
		技工人工费(安装)				元		12.666	1.351		17.11		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	风管止回阀 320*120				个		1	55.61		55.61		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.399453	1		1.4		
项目编码	030703001165	项目名称	风管止回阀				计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 1200以内	个	1	31.03	85.19	0	0	11.09	31.03	85.19	0	0	11.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3103	4.37	0	0	4.51	1.26	1.356011	0	0	1.399453	0.390978
小计									32.386011	85.19	0	1.399453	11.480978
清单项目综合单价													130.456442
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.116	1.376		13.92		
		增加人工费				元		1.356011	1		1.36		
		技工人工费(安装)				元		12.666	1.351		17.11		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		0.974	1		0.97		
	主材	风管止回阀 400*200				个		1	80.12		80.12		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.399453	1		1.4		
项目编码	030703001166	项目名称	风管止回阀				计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	116.56	0	0	16.33	47.73	116.56	0	0	16.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4773	4.37	0	0	4.51	1.26	2.085801	0	0	2.152623	0.601398
小计									49.815801	116.56	0	2.152623	16.931398
清单项目综合单价													185.459822
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.56	1.376		21.41		
		增加人工费				元		2.085801	1		2.09		
		技工人工费(安装)				元		19.484	1.351		26.32		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	风管止回阀 500*250				个		1	106.625		106.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.152623	1		2.15		
项目编码	030703001167	项目名称	风管止回阀				计量单位		个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	137.17	0	0	17.36	47.73	137.17	0	0	17.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4773	4.37	0	0	4.51	1.26	2.085801	0	0	2.152623	0.601398
小计									49.815801	137.17	0	2.152623	17.961398
清单项目综合单价													207.099822
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.56	1.376		21.41		
		增加人工费				元		2.085801	1		2.09		
		技工人工费(安装)				元		19.484	1.351		26.32		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.274	7.49		2.05		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.883	1		1.88		
	主材	风管止回阀 500*320				个		1	127.24		127.24		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.152623	1		2.15		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001168	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	232.57	0	0	23.9	55.74	232.57	0	0	23.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5574	4.37	0	0	4.51	1.26	2.435838	0	0	2.513874	0.702324
小计									58.175838	232.57	0	2.513874	24.602324
清单项目综合单价													317.862036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.173	1.376	25.01		
		增加人工费	元	2.435838	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	风管止回阀 400*800	个	1	218.535	218.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.513874	1	2.51		

项目编码	030703001169	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	69.64	0	0	15.75	55.74	69.64	0	0	15.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5574	4.37	0	0	4.51	1.26	2.435838	0	0	2.513874	0.702324
小计									58.175838	69.64	0	2.513874	16.452324
清单项目综合单价													146.782036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.173	1.376	25.01		
		增加人工费	元	2.435838	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	风管止回阀 500*630	个	1	55.61	55.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.513874	1	2.51		

项目编码	030703001170	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	423.99	0	0	33.47	55.74	423.99	0	0	33.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5574	4.37	0	0	4.51	1.26	2.435838	0	0	2.513874	0.702324
小计									58.175838	423.99	0	2.513874	34.172324
清单项目综合单价													518.852036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.173	1.376	25.01		
		增加人工费	元	2.435838	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		其他材料费	元	4.198	1	4.2		
	主材	风管止回阀 800*800	个	1	409.96	409.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.513874	1	2.51		

项目编码	030703001171	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	515.88	0	0	41.81	72.76	515.88	0	0	41.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7276	4.37	0	0	4.51	1.26	3.179612	0	0	3.281476	0.916776
小计									75.939612	515.88	0	3.281476	42.726776
清单项目综合单价													637.827864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.719	1.376	32.64		
		增加人工费	元	3.179612	1	3.18		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	6.347	1	6.35		
	主材	风管止回阀 1250*630	个	1	496.84	496.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.281476	1	3.28		

项目编码	030703001172	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	523.24	0	0	42.18	72.76	523.24	0	0	42.18
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7276	4.37	0	0	4.51	1.26	3.179612	0	0	3.281476	0.916776
小计									75.939612	523.24	0	3.281476	43.096776
清单项目综合单价													645.557864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.719	1.376	32.64		
		增加人工费	元	3.179612	1	3.18		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	6.347	1	6.35		
	主材	风管止回阀 800*1000	个	1	504.2	504.2		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	3.281476	1	3.28			
项目编码	030108001082	项目名称	低噪音柜式离心风机		计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)4750	台	1	377.44	48.96	6120	0	85.53	377.44	48.96	6120	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6120	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8165.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	132.012	1.351	178.35		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4750CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001083	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)11800	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11800CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001084	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)11200	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001085	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1100 风量(CMH)3700	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5300	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6949.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		技工人工费(安装)	元	32.966	1.351	44.54		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3700CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001086	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)6700	台	1	377.44	48.96	11500	0	85.53	377.44	48.96	11500	0	85.53

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	11500	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													13545.153766
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	293.7625		1.376		404.22		
		增加人工费				元	45.565553		1		45.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	132.012		1.351		178.35		
		高级技工人工费(安装)				元	107.152		1.3594		145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	3.9		6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	0.75		8.44		6.33		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.4		11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	1.4315		1		1.43		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 6700CMH											
	机械	增加机械费				元	47.025319		1		47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001087		项目名称		低噪音柜式离心风机		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM700 风量(CMH)17100	台	1	823.61	57.25	18000	27.86	186.01	823.61	57.25	18000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	18000	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													20673.195404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	65.063182		1		65.06		
		普工人工费(安装)				元	418.4565		1.376		575.8		
		技工人工费(安装)				元	288.134		1.351		389.27		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	153.987		1.3594		209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	5.2		6.16		32.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		煤油				kg	0.75		8.44		6.33		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.4		11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	1.7085		1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 17100CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147586		1		67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001088		项目名称		低噪音柜式离心风机		计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)3150	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5104	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6753.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3150CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001089	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)3000	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5104	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6753.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001090	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)9900	台	1	94.46	28.66	9790	0	22.22	94.46	28.66	9790	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									1416.029327	816.99	9790	133.432921	385.512346
清单项目综合单价													12541.964594

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199109	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 9900CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262696	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001091	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1100 风量(CMH)5300	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1711.375553	837.29	6400	146.195319	452.387894
清单项目综合单价													9547.248766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565335	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5300CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025094	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001092	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)11600	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11966	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15741.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001093	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)11800	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11966	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15741.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11800CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001094	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1100 风量(CMH)6300	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 6300CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001095	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM700 风量(CMH)17800	台	1	823.61	57.25	14020	27.86	186.01	823.61	57.25	14020	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	14020	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													16693.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 17800CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001096	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)8400	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11500	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15275.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8400CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001097	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)8550	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8550CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001098	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)8650	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11500	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15275.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8650CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001099	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)6800	台	1	377.44	48.96	11500	0	85.53	377.44	48.96	11500	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	11500	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													13545.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		技工人工费(安装)	元	132.012	1.351	178.35		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 6800CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001100	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1100 风量(CMH)4500	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									1416.029327	816.99	6120	133.432921	385.512346
清单项目综合单价													8871.964594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199109	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4500CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262696	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001101	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)12500	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11966	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15741.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 12500CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001102	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1180 风量(CMH)5000	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1711.375553	837.29	6400	146.195319	452.387894
清单项目综合单价													9547.248766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565335	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025094	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001103	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1000 风量(CMH)16600	台	1	823.61	57.25	18000	27.86	186.01	823.61	57.25	18000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	18000	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													21775.290404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.062964	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 16600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147361	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001104	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1000 风量(CMH)6000	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 6000CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001105	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)8900	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									2177.043182	845.58	11500	194.177586	558.489636
清单项目综合单价													15275.290404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	418.4565		1.376		575.8		
		增加人工费				元	65.062964		1		65.06		
		技工人工费(安装)				元	520.889		1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元	153.987		1.3594		209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	5.2		6.16		32.03		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	0.75		8.44		6.33		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.4		11.2		4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	1.7085		1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 8900CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147361		1		67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001106		项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)4000	台	1	94.46	28.66	6120	0	22.22	94.46	28.66	6120	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									1416.029327	816.99	6120	133.432921	385.512346
清单项目综合单价													8871.964594
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	33.199109		1		33.2		
		普工人工费(安装)				元	214.8685		1.376		295.66		
		技工人工费(安装)				元	265.721		1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)				元	77.277		1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	3.9		6.16		24.02		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		其他材料费				元	0.6625		1		0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH											
	机械	增加机械费				元	34.262696		1		34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001107		项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)1000	台	1	94.46	28.66	1100	0	22.22	94.46	28.66	1100	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	1100	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													2749.869594
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费					元	33.199327	1		33.2		
		技工人工费(安装)					元	265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)					元	77.277	1.3594		105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	3.9	6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		其他材料费					元	0.6625	1		0.66		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 1000CMH											
	机械	增加机械费					元	34.262921	1		34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001108	项目名称			低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)9100	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	65.063182	1		65.06		
		普工人工费(安装)					元	418.4565	1.376		575.8		
		技工人工费(安装)					元	520.889	1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)					元	153.987	1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	5.2	6.16		32.03		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		煤油					kg	0.75	8.44		6.33		
		黄干油钙基酯					kg	0.4	11.2		4.48		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	1.7085	1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 9100CMH											
	机械	增加机械费					元	67.147586	1		67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001109	项目名称			低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1000 风量(CMH)5450	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1711.375553	837.29	6400	146.195319	452.387894
清单项目综合单价													9547.248766
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	293.7625	1.376		404.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	45.565335	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5450CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025094	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001110	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)4750	台	1	377.44	48.96	6120	0	85.53	377.44	48.96	6120	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6120	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8165.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4750CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001111	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机风机转速RPM1100 风量(CMH)5400	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5400CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001112	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)8650	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8650CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001113	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM1000 风量(CMH)5450	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1711.375553	837.29	6400	146.195319	452.387894
清单项目综合单价													9547.248766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	45.565335	1	45.57		
		普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5450CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025094	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001114	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									1836.272701	790.59	2100	130.051323	476.467598
清单项目综合单价													5333.381622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922483	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881098	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001115	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 风机转速RPM1300 风量(CMH)1000	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	3907	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5156.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922373	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.880985	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001116	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1500CMH	台	1	517.98	2.26	4280	0	114.12	517.98	2.26	4280	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	4280	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5529.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922526	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1500CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881143	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001117	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 2000CMH	台	1	517.98	2.26	4558	0	114.12	517.98	2.26	4558	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	4558	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5807.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922555	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881173	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030404033004	项目名称	嵌墙式百叶窗型排气扇	计量单位	台	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH	10套	0.1	705.98	6806.84	0	0	495.73	70.598	680.684	0	0	49.573
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	680.684	0	3.18406	50.46256
清单项目综合单价													808.01384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.3566	1.376	11.5		
		增加人工费	元	3.085136	1	3.09		
		技工人工费(安装)	元	36.6199	1.351	49.47		
		高级技工人工费(安装)	元	7.0809	1.3594	9.63		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		

工程量清单综合单价分析表

	主材	嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH		台	1	680	680		
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.183973	1	3.18		

项目编码	030404033005	项目名称	天花板埋入式排气扇	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	天花板式换气扇 140CMH	10套	0.1	705.98	4506.84	0	0	380.73	70.598	450.684	0	0	38.073
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	450.684	0	3.18406	38.96256
清单项目综合单价									566.51384				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.3566	1.376	11.5		
		增加人工费	元	3.08522	1	3.09		
		技工人工费(安装)	元	36.6199	1.351	49.47		
		高级技工人工费(安装)	元	7.0809	1.3594	9.63		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	天花板式换气扇 420CMH	台	1	450	450		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.18406	1	3.18		

项目编码	030704001002	项目名称	歌剧厅风系统调试费	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	37387.1927	2.93	3.35	0	0	0.81	109544.4746	125247.0955	0	0	30283.62609
小计									109544.4746	125247.0955	0	0	30283.62609
清单项目综合单价									265075.196243				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	109544.4746	1	109544.47		
	材料	增加材料费	元	125247.0955	1	125247.1		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	380252.03	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	170300.01	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	280248.69	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					830800.73
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	380252.03
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	285189.02
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	95063.01
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	170300.01
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	280248.69
合计							830800.73

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	856391.58
1	增值税应纳税额	A5	3.02	764635.34
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	91756.24
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	892798.89
合计				1749190.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 1 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					2313085.42	0	
1-1		管道					1090956.81	0	
1-1-1		空调冷水管					954728.24	0	
1-1-1-1	031001001017	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	3667.04	50.92	186725.68		
1-1-1-2	031001001018	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	214.58	78.62	16870.28		
1-1-1-3	031001001019	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	84.24	84.83	7146.08		
1-1-1-4	031001001020	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	84.89	99.67	8460.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 2 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-5	031001002018	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN65 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	345.16	115.35	39814.21		
1-1-1-6	031001002019	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN80 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	558.94	132.37	73986.89		
1-1-1-7	031001002020	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN100 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	945.79	155.8	147354.08		
1-1-1-8	031001002021	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	699.23	190.63	133294.21		
1-1-1-9	031001002022	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	355.19	395.54	140491.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 3 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-10	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	22.21	2455.42	54534.88		
1-1-1-11	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034° C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	24.07	2455.42	59101.96		
1-1-1-12	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034° C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	34.35	2309.84	79343		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 4 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-13	031002003014	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	12	71.37	856.44		
1-1-1-14	031002003015	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	18	130.66	2351.88		
1-1-1-15	031002003016	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN150以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	15	228.5	3427.5		
1-1-1-16	031002003017	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN250以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	3	322.77	968.31		
1-1-2		冷凝水管					136228.57	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 5 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-1	031001001021	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	1069.86	65.93	70535.87		
1-1-2-2	031001001022	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	87.74	78.62	6898.12		
1-1-2-3	031001001023	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	288.95	99.67	28799.65		
1-1-2-4	031001001024	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN80 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	129.8	131.57	17077.79		
1-1-2-5	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	4.97	2455.42	12203.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 6 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-6	031002003018	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	10	71.37	713.7		
1-2		阀门					1222128.61	0	
1-2-1	031003003031	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	711.09	54042.84		
1-2-2	031003003032	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	594	133.2	79120.8		
1-2-3	031003003033	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	851.88	1703.76		
1-2-4	031003003034	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN32 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	2522.12	12610.6		
1-2-5	031003003035	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	2840.6	5681.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 7 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031003003036	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	3065.97	6131.94		
1-2-7	031003003037	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	10752.18	96769.62		
1-2-8	031003003038	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	6729.52	60565.68		
1-2-9	031003003039	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	7722.64	23167.92		
1-2-10	031003003040	电动比例调节平衡阀	1.类型:电动比例调节平衡阀 2.规格:DN125 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	9284.72	27854.16		
1-2-11	031003003041	电动二通阀	1.类型:电动二通阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	332	319.51	106077.32		
1-2-12	031003003042	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	678.58	9500.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 8 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	031003003043	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	169	559.04	94477.76		
1-2-14	031003003044	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	458.33	5499.96		
1-2-15	031003003045	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	458.32	4583.2		
1-2-16	031003003046	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	41	4153.17	170279.97		
1-2-17	031003003047	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	4824.23	28945.38		
1-2-18	031003003048	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	2219.47	13316.82		
1-2-19	031003003049	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	262	328.85	86158.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 9 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	031003003050	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	664	76.65	50895.6		
1-2-21	031003010003	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	664	100.57	66778.48		
1-2-22	031003010004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	524	245.47	128626.28		
1-2-23	031003003051	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	762.47	9149.64		
1-2-24	031003003052	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	615.52	22158.72		
1-2-25	031003003053	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	524	28.16	14755.84		
1-2-26	030601001002	温度仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	支	76	313.71	23841.96		
1-2-27	030601002003	压力仪表	1.名称:温度计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	114	75.71	8630.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 10 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-28	031003001007	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	142.15	10803.4		
2		空调风系统					1399490 4.63	0	
2-1		风管					5252613 .17	0	
2-1-1	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	242.54	197.73	47957.4 3		
2-1-2	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	461.34	167.95	77482.0 5		
2-1-3	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	4581.5 4	180.78	828250. 8		
2-1-4	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	2887.7 4	175.63	507173. 78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 11 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	030702001037	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	12378.66	191.19	2366676.01		
2-1-6	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含高层室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.含阀门及管件的绝热保温	m3	698.5	1668.52	1165461.22		
2-1-7	030703019007	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	141.08	604.67	85306.84		
2-1-8	031208007004	防潮层、保护层	室外保温风管防护 2.高层增加费	m2	2422.2	48.52	117525.14		
2-1-9	030702001038	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	244.8	212.61	52046.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 12 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-10	030408008007	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	187	25.31	4732.97		
2-2		声学区域风管					1381127.74	0	
2-2-1	030702001039	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.声学要求:此处管道用于声学区域范围，需加装弹簧减振措施，以满足声学要求 7.高层增加费	m2	79.26	753.26	59703.39		
2-2-2	030702001040	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	72.47	560.16	40594.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 13 页，共 84 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	030702001041	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	1082.84	403.82	437272.45		
2-2-4	030702001042	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	851.79	356.08	303305.38		
2-2-5	030702001043	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	1212.66	326.86	396370.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 14 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	030703019008	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	62.67	604.67	37894.67		
2-2-7	030702001044	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	94	212.02	19929.88		
2-2-8	030408008008	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	72	93.56	6736.32		
2-2-9	031208007005	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	4208	18.85	79320.8		
2-3		静压仓					618899.56	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 15 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-1	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:穿孔镀锌薄钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.高层增加费	m2	1677.4	318.91	534939.63		
2-3-2	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含高层室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m3	50.32	1668.52	83959.93		
2-4		风口阀门					1734281.15	0	
2-4-1	030703011099	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	59.8	59.8		
2-4-2	030703011100	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:100*100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	65.05	390.3		
2-4-3	030703011101	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:100*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	69.36	69.36		
2-4-4	030703011102	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	70.41	281.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 16 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-5	030703011103	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	77.86	77.86		
2-4-6	030703011104	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	77.86	155.72		
2-4-7	030703011105	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	82.17	164.34		
2-4-8	030703011106	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	101.18	708.26		
2-4-9	030703011107	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	94.78	94.78		
2-4-10	030703011108	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	95.93	95.93		
2-4-11	030703011109	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	101.18	202.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 17 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-12	030703011110	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	59	101.18	5969.62		
2-4-13	030703011111	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	154.45	154.45		
2-4-14	030703011112	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*550 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	173.67	521.01		
2-4-15	030703011113	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:350*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	148.05	148.05		
2-4-16	030703011114	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:450*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	160.86	321.72		
2-4-17	030703011115	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	91	180.07	16386.37		
2-4-18	030703011116	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	68	225.03	15302.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 18 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-19	030703011117	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	68	225.03	15302.04		
2-4-20	030703011118	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	60	225.03	13501.8		
2-4-21	030703011119	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	229.34	1834.72		
2-4-22	030703011120	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	112	246.35	27591.2		
2-4-23	030703011121	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	242.04	1452.24		
2-4-24	030703011122	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	76	246.35	18722.6		
2-4-25	030703011123	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	248.91	2240.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 19 页，共 84 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-26	030703011124	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	300.04	3300.44		
2-4-27	030703011125	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	45	342.67	15420.15		
2-4-28	030703011126	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	535.03	10700.6		
2-4-29	030703011127	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1600*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	364.4	10203.2		
2-4-30	030703011128	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	22	1097.48	24144.56		
2-4-31	030703011129	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	781.96	3127.84		
2-4-32	030703011130	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1600*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	1371.15	6855.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 20 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-33	030703011131	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:4000*1800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	3620.67	14482.68		
2-4-34	030703011132	鼓形风口	1.名称:鼓形温控喷口 2.规格:900*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	433.98	4339.8		
2-4-35	030703011133	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	90.71	1179.23		
2-4-36	030703011134	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	204	106.25	21675		
2-4-37	030703011135	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:360*360 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	132.44	1456.84		
2-4-38	030703001173	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	120.67	241.34		
2-4-39	030703001174	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	158.15	316.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 21 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-40	030703001175	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
2-4-41	030703001176	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	228.2	3194.8		
2-4-42	030703001177	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	43	187.99	8083.57		
2-4-43	030703001178	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	634.94	1269.88		
2-4-44	030703001179	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	98	537.61	52685.78		
2-4-45	030703001180	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	98	252.22	24717.56		
2-4-46	030703001181	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	0	381.2	0		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 22 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-47	030703001182	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	126	285.71	35999.46		
2-4-48	030703001183	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	182.5	1460		
2-4-49	030703001184	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	386.3	772.6		
2-4-50	030703001185	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	29	386.3	11202.7		
2-4-51	030703001186	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:900*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	269.02	2690.2		
2-4-52	030703001187	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	285.71	571.42		
2-4-53	030703001188	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	748.71	1497.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 23 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-54	030703001189	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	595.94	595.94		
2-4-55	030703001190	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	589.22	7659.86		
2-4-56	030703001191	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	376.38	752.76		
2-4-57	030703001192	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	502.07	1004.14		
2-4-58	030703001193	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	585.86	4101.02		
2-4-59	030703001194	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	1448.84	4346.52		
2-4-60	030703001195	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1064.54	1064.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 24 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-61	030703001196	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*1300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1024.33	1024.33		
2-4-62	030703001197	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	990.83	4954.15		
2-4-63	030703001198	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1750*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	892.03	892.03		
2-4-64	030703001199	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	689.17	16540.08		
2-4-65	030703001200	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1739.31	3478.62		
2-4-66	030703001201	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1400*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	2122.35	6367.05		
2-4-67	030703001202	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1900*1350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2106.18	2106.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 25 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-68	030703001203	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1300*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	1578.03	7890.15		
2-4-69	030703001204	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1900*1350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1903.11	1903.11		
2-4-70	030703001205	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1000*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2499.9	2499.9		
2-4-71	030703001206	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1450*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	2293.68	6881.04		
2-4-72	030703001207	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1600*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2837.47	2837.47		
2-4-73	030703001208	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2629.68	2629.68		
2-4-74	030703001209	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:2000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	3149.11	18894.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 26 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-75	030703001210	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:2500*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2175.24	2175.24		
2-4-76	030703001211	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:2650*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1636.06	1636.06		
2-4-77	030703001212	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:950*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	2032.44	8129.76		
2-4-78	030703001213	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*3500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2824.45	2824.45		
2-4-79	030703001214	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*2100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2733.52	2733.52		
2-4-80	030703001215	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:950*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2032.44	2032.44		
2-4-81	030703001216	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	2976.28	59525.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 27 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-82	030703001217	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2500*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	1970.8	5912.4		
2-4-83	030703001218	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:1600*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	3668.44	11005.32		
2-4-84	030703001219	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:2100*2500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	3960.66	23763.96		
2-4-85	030703001220	电动多叶调节风阀	1.名称:电动多叶调节风阀 2.规格:3500*1400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	3733.44	11200.32		
2-4-86	030703001221	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:3500*1400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	3733.44	7466.88		
2-4-87	030703001222	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:3500*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	5551.3	5551.3		
2-4-88	030703001223	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:3500*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	7369.17	7369.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 28 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-89	030703001224	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:4000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	3149.11	3149.11		
2-4-90	030703001225	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2100*2500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	3814.08	38140.8		
2-4-91	030703001226	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	364.24	364.24		
2-4-92	030703001227	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格200*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	401.83	1205.49		
2-4-93	030703001228	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	433.59	433.59		
2-4-94	030703001229	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	473.81	473.81		
2-4-95	030703001230	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格820*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	402.43	402.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 29 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-96	030703001231	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格320*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	421.64	1686.56		
2-4-97	030703001232	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	806.13	1612.26		
2-4-98	030703001233	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	874.3	8743		
2-4-99	030703001234	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	960.27	1920.54		
2-4-100	030703001235	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	748.62	1497.24		
2-4-101	030703001236	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	874.3	1748.6		
2-4-102	030703001237	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	956.91	956.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 30 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-103	030703001238	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	753.66	753.66		
2-4-104	030703001239	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1208.28	3624.84		
2-4-105	030703001240	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1208.28	7249.68		
2-4-106	030703001241	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1619.05	6476.2		
2-4-107	030703001242	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1820.13	3640.26		
2-4-108	030703001243	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1350.88	6754.4		
2-4-109	030703001244	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1585.56	1585.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 31 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-110	030703001245	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1176.69	1176.69		
2-4-111	030703001246	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1423.33	2846.66		
2-4-112	030703001247	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1750*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1486.65	4459.95		
2-4-113	030703001248	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1242.15	3726.45		
2-4-114	030703001249	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	11	2046.55	22512.05		
2-4-115	030703001250	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2214.13	4428.26		
2-4-116	030703001251	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*2050 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2423.5	9694		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 32 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-117	030703001252	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1300*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	2100.1	14700.7		
2-4-118	030703001253	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2441.98	4883.96		
2-4-119	030703001254	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1450*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2504.04	5008.08		
2-4-120	030703001255	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*2100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2958.16	11832.64		
2-4-121	030703001256	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	3065.37	9196.11		
2-4-122	030703001257	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1700*1300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2187.25	8749		
2-4-123	030703001258	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1850*1450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2504.04	5008.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 33 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-124	030703001259	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1900*1350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	9	2425.18	21826.62		
2-4-125	030703001260	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*1050 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2113.54	8454.16		
2-4-126	030703001261	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2381.71	4763.42		
2-4-127	030703001262	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	2850.85	8552.55		
2-4-128	030703001263	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2050*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2423.5	2423.5		
2-4-129	030703001264	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2465.4	4930.8		
2-4-130	030703001265	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1832.04	1832.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 34 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-131	030703001266	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2214.13	2214.13		
2-4-132	030703001267	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2300*1050 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2324.7	2324.7		
2-4-133	030703001268	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2400*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1832.04	1832.04		
2-4-134	030703001269	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2381.71	4763.42		
2-4-135	030703001270	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2650*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1825	9125		
2-4-136	030703001271	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:700*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1832.04	1832.04		
2-4-137	030703001272	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:950*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	2600.52	13002.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 35 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-138	030703001273	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*3500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3418.26	3418.26		
2-4-139	030703001274	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	4289.65	4289.65		
2-4-140	030703001275	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*2500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	4591.32	9182.64		
2-4-141	030703001276	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2600*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3860.73	7721.46		
2-4-142	030703001277	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3200*1300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3860.73	7721.46		
2-4-143	030703001278	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3250.68	3250.68		
2-4-144	030703001279	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3500*1100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3652.93	3652.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 36 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-145	030703001280	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3500*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	8110.39	8110.39		
2-4-146	030703001281	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:4200*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3606	3606		
2-4-147	030703020084	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	8	785.6	6284.8		
2-4-148	030703020085	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1164.66	3493.98		
2-4-149	030703020086	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	1271.64	12716.4		
2-4-150	030703020087	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1939.39	3878.78		
2-4-151	030703020088	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	892.35	1784.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 37 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-152	030703020089	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3331.74	6663.48		
2-4-153	030703020090	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*3500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3743.76	7487.52		
2-4-154	030703020091	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	17	1889.67	32124.39		
2-4-155	030703020092	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	1992.68	13948.76		
2-4-156	030703020093	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	3719.82	26038.74		
2-4-157	030703020094	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*2050 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	4456.21	17824.84		
2-4-158	030703020095	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1400*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	4492.21	8984.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 38 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-159	030703020096	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1400*3500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	7516.31	37581.55		
2-4-160	030703020097	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1450*1850 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	4613.3	9226.6		
2-4-161	030703020098	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	4452.94	4452.94		
2-4-162	030703020099	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*2100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	5500.25	5500.25		
2-4-163	030703020100	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	5709.72	11419.44		
2-4-164	030703020101	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	7385.37	7385.37		
2-4-165	030703020102	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	3719.82	26038.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 39 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-166	030703020103	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1700*1300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3994.74	7989.48		
2-4-167	030703020104	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1750*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2544.86	2544.86		
2-4-168	030703020105	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1900*1350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	4459.49	31216.43		
2-4-169	030703020106	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*1050 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3850.76	7701.52		
2-4-170	030703020107	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	3496.59	24476.13		
2-4-171	030703020108	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2713.71	10854.84		
2-4-172	030703020109	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2500*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	11	2919.72	32116.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 40 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-173	030703020110	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2600*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	4287.63	4287.63		
2-4-174	030703020111	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2650*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	8	2235.35	17882.8		
2-4-175	030703020112	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3500*1100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	4032.2	16128.8		
2-4-176	030703020113	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3500*1400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	8	4897.4	39179.2		
2-4-177	030703020114	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3500*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	7204.77	36023.85		
2-4-178	030703020115	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3500*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	9512.04	9512.04		
2-4-179	030703020116	消声器	1.名称:消声器 2.规格:4000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	6338.1	31690.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 41 页，共 84 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-180	030703020117	消声器	1.名称:消声器 2.规格:700*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2244.01	4488.02		
2-4-181	030703020118	消声器	1.名称:消声器 2.规格:950*2400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	25.37	152.22		
2-4-182	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格 :1000*1400*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	8	4193.52	33548.16		
2-4-183	030703021007	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格 :2800*2300*3200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	10	7158.51	71585.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 42 页，共 84 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-184	030703021008	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3500*1000*2300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	6322.92	12645.84		
2-4-185	030703021009	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*2300*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	6	6711	40266		
2-4-186	030703021010	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2300*1800*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	8	6039.63	48317.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 43 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-187	030703021011	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3100*2100*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法:采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	6	5983.77	35902.62		
2-5		空调设备					5007983.01	0	
2-5-1	030701003057	组合式空调箱(卧式四管制二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)OPH-AHUS-09-03 2.规格:4800*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw105 制热量kw75 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	181694.31	181694.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 44 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-2	030701003058	组合式空调箱(卧式四管制二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)OTH-AHUS-09-01、OTH-AHUS-09-02 2.规格:5200*2300*1900 总风量CMH24000 制冷量kw168 制热量kw120 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	207712	415424		
2-5-3	030701003059	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式OTH-AHU-01-01、OTH-AHU-01-02(ZK-HD-13) 2.规格:3800*1800*1400 总风量CMH13000 制冷量kw91、制热量kw65 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	113259.29	226518.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 45 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-4	030701003060	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式OTH-AHU-MF-01(ZK-HD-20) 2.规格:4200*2300*1600 总风量CMH20000 制冷量kw140、制热量kw100 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	165404.79	165404.79		
2-5-5	030701003061	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式OTH-AHU-MF-02(ZK-HD-15) 2.规格:3800*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw105、制热量kw75 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	141404.79	141404.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 46 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-6	030701003062	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式OTH-AHU-08-01、OTH-AHU-09-01(ZK-HD-30) 2.规格:4500*2600*1900 总风量CMH30000 制冷量kw210、制热量kw150 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	249224.72	498449.44		
2-5-7	030701003063	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式OTH-FAHU-08-01 2.规格:3400*1400*900 总风量CMH2000 制冷量kw42、制热量kw21 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	21259.29	21259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 47 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-8	030701003064	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式OTH-FAHU-MF-01 2.规格:3800*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw184、制热量kw92.4 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	140594.31	140594.31		
2-5-9	030701003065	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)OPH-FAHU-MF-02 2.规格:3600*1700*1100 总风量CMH10000 制冷量kw186.2 制热量kw93.1 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	79259.29	79259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 48 页，共 84 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-10	030701003066	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式OTH-AHU(2)-06-01/OTH-AHU(2)-06-02(ZK-8) 2.规格:2700*1600*1100 总风量CMH8000 制冷量kw56、 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	31816.9	63633.8		
2-5-11	030701003067	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式OTH-AHU(2)-MF-01(ZK-15) 2.规格:2900*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw105 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	72594.31	72594.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 49 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-12	030701003068	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式OTH-AHU(2)-08-01至04(ZK-35) 2.规格:3600*2600*2100 总风量CMH35000 制冷量kw245 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	4	177712	710848		
2-5-13	030701003069	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式OTH-AHU(2)-08-05(ZK-32) 2.规格:3600*2600*2100 总风量CMH32000 制冷量kw224 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	177712	177712		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 50 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-14	030701003070	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式OTH-AHU(2)-08-06(ZK-32) 2.规格:4000*2700*2300 总风量CMH40000 制冷量kw280 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	197712	197712		
2-5-15	030701004023	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU01 2.规格:465*726*223 制冷量(kW)1.8 制热量(KW)0.81 3.风量(CMH):340 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	7	2150.67	15054.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 51 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-16	030701004024	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU02 2.规格:465*826*223 制冷量(kW)2.7 制热量(KW)1.21 3.风量(CMH):510 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	7	2265.67	15859.69		
2-5-17	030701004025	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU03 2.规格:465*926*223 制冷量(kW)3.6 制热量(KW)1.62 3.风量(CMH):680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	29	2438.67	70721.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 52 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-18	030701004026	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU04 2.规格:465*1026*223 制冷量(kW)4.5 制热量(KW)2.02 3.风量(CMH):850 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	43	2596.67	111656.81		
2-5-19	030701004027	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU05 2.规格:465*1126*223 制冷量(kW)5.4 制热量(KW)2.43 3.风量(CMH):1020 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	44	2755.67	121249.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 53 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-20	030701004028	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU06 2.规格:465*1406*223 制冷量(kW)7.2 制热量(KW)3.24 3.风量(CMH):1360 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	39	3503.67	136643.13		
2-5-21	030701004029	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU07 2.规格:465*1746*223 制冷量(kW)9.0 制热量(KW)4.05 3.风量(CMH):1700 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	4	3705.67	14822.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 54 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-22	030701004030	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU01 2.规格:465*726*223制冷量(kW)1.8 3.风量(CMH):340 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	5	1555.67	7778.35		
2-5-23	030701004031	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU02 2.规格:465*826*223制冷量(kW)2.7 3.风量(CMH):510 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	4	1925.67	7702.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 55 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-24	030701004032	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU03 2.规格:465*926*223 制冷量(kW)3.6 3.风量(CMH):680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	12	2107.67	25292.04		
2-5-25	030701004033	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU04 2.规格:465*1026*223 制冷量(kW)4.5 3.风量(CMH):850 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	3	2265.67	6797.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 56 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-26	030701004034	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU05 2.规格:465*1126*223 制冷量(kW)5.4 3.风量(CMH):1020 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	9	2366.67	21300.03		
2-5-27	030701004035	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU06 2.规格:465*1406*223 制冷量(kW)7.2 3.风量(CMH):1360 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	28	2925.67	81918.76		
2-5-28	030701004036	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FCU07 2.规格:465*1746*223 制冷量(kW)9.0 3.风量(CMH):1700 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱,后回风 7.高层增加费	台	4	3200.35	12801.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 57 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-29	030701004037	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书	台	174	4270.41	743051.34		
2-5-30	030701004038	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书	台	65	4270.41	277576.65		
2-5-31	030701004039	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量 m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	10	4269.86	42698.6		
2-5-32	030701004040	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量 m3/h20000~30000 配电功率w21 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	8	4269.86	34158.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 58 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-33	030701003071	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机OTH-JAHU-04-01 2.规格:850*600*1950 风量CMH2500 制冷量kw12.6 制热量kw9.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw4.4+11.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55508.84	55508.84		
2-5-34	030701003072	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机OTH-JAHU-04-02 2.规格:850*600*1950 风量CMH2500 制冷量kw12.6 制热量kw9.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw4.4+11.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55508.84	55508.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 59 页，共 84 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-35	030701003073	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机OTH-SACU-09-01 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)12.6 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9442.6	9442.6		
2-5-36	030701003074	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机OTH-SACU-09-02 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)12.6 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9442.6	9442.6		
2-5-37	030701003075	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):2.8 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		
2-5-38	030701003076	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	6	471.53	2829.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 60 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-39	030701003077	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):7.1 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-5-40	030701003078	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):9.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-5-41	030701003079	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	14	471.53	6601.42		
2-5-42	030701003080	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):12.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	11	471.53	5186.83		
2-5-43	030701003081	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)	1.名称:变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	11	471.53	5186.83		
2-5-44	030701003082	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	6	471.53	2829.18		
2-5-45	030701003083	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):22.4 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	848.45	848.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 61 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-46	030701003084	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):28.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	848.45	848.45		
2-5-47	030701003085	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):40.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-48	030701003086	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):50.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	2080.34	4160.68		
2-5-49	030701003087	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):106.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	3120.09	6240.18		
3		通风系统					1772571.99	0	
3-1		风管					697587.11	0	
3-1-1	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	115.9	197.73	22916.91		
3-1-2	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	26.33	167.95	4422.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 62 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030702001048	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1224.09	180.78	221290.99		
3-1-4	030702001049	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	2173.82	191.19	415612.65		
3-1-5	030703019009	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	27.92	604.67	16882.39		
3-1-6	030702001050	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	71	212.61	15095.31		
3-1-7	030408008009	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	54	25.31	1366.74		
3-2		声学区域风管					372190.43	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 63 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	030702001051	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.声学要求:此处管道用于声学区域范围，需加装弹簧减振措施，以满足声学要求 7.高层增加费	m2	49.05	752.78	36923.86		
3-2-2	030702001052	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	44.93	561.16	25212.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 64 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	030702001053	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	616.23	403.7	248772.05		
3-2-4	030702001054	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	171.06	326.54	55857.93		
3-2-5	030703019010	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	6.57	604.67	3972.68		
3-2-6	030702001055	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	1.3	212.02	275.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 65 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-7	030408008010	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	1	93.56	93.56		
3-2-8	031208007006	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	57.39	18.85	1081.8		
3-3		风口阀门					143206.67	0	
3-3-1	030703011136	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	59.8	1554.8		
3-3-2	030703011137	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:150*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	61.27	61.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 66 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-3	030703011138	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	77.86	700.74		
3-3-4	030703011139	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	25	65.47	1636.75		
3-3-5	030703011140	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	75.98	683.82		
3-3-6	030703011141	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	79.13	316.52		
3-3-7	030703011142	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	82.28	246.84		
3-3-8	030703011143	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*550 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	132.09	132.09		
3-3-9	030703011144	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	135.24	135.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 67 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-10	030703011145	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	38	123.16	4680.08		
3-3-11	030703011146	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	131.04	786.24		
3-3-12	030703011147	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	177.99	355.98		
3-3-13	030703011148	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	166.44	332.88		
3-3-14	030703011149	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	196.89	590.67		
3-3-15	030703011150	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	209.49	837.96		
3-3-16	030703011151	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:6300*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	2237.55	8950.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 68 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-17	030703001282	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	120.67	724.02		
3-3-18	030703001283	电动开关风阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	413.62	827.24		
3-3-19	030703001284	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	147.44	147.44		
3-3-20	030703001285	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	158.15	790.75		
3-3-21	030703001286	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	540.37	5944.07		
3-3-22	030703001287	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	442.93	4872.23		
3-3-23	030703001288	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 69 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-24	030703001289	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	187.99	1879.9		
3-3-25	030703001290	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	204.68	1842.12		
3-3-26	030703001291	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	506.11	6579.43		
3-3-27	030703001292	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	583.07	2915.35		
3-3-28	030703001293	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	329.29	3292.9		
3-3-29	030703001294	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	253.27	3039.24		
3-3-30	030703001295	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	386.3	4249.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 70 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-31	030703001296	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	24	386.82	9283.68		
3-3-32	030703001297	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	391.12	782.24		
3-3-33	030703001298	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	400.65	400.65		
3-3-34	030703001299	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	434.12	2604.72		
3-3-35	030703001300	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	433.59	867.18		
3-3-36	030703001301	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	433.59	2601.54		
3-3-37	030703001302	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	450.39	2251.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 71 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-38	030703001303	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	421.64	1686.56		
3-3-39	030703001304	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	465.22	930.44		
3-3-40	030703001305	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	449.57	1348.71		
3-3-41	030703001306	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	750.3	1500.6		
3-3-42	030703001307	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	752.48	2257.44		
3-3-43	030703001308	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	875.75	1751.5		
3-3-44	030703001309	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1176.69	1176.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 72 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-45	030703001310	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*1800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	3119.02	6238.04		
3-3-46	030703001311	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2600*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	4906.32	9812.64		
3-3-47	030703020119	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	11	921.11	10132.21		
3-3-48	030703020120	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1939.39	3878.78		
3-3-49	030703020121	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*2800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	3743.76	18718.8		
3-3-50	030703020122	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*2100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	5500.25	5500.25		
3-4		通风设备					559587.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 73 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-1	030108001118	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-02-01（HTFC(B)-I-18(2)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)9100 配电功率kw5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		
3-4-2	030108001119	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-02-02（HTFC(B)-I-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)9100 配电功率kw5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 74 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-3	030108001120	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-07-01（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)5600 配电功率kw4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		
3-4-4	030108001121	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-07-02（HTFC(B)-I-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM900 风量(CMH)5600 配电功率kw4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 75 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-5	030108001122	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-MF-01（HTFC(B)-I-18(5)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)10500 配电功率kw5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		
3-4-6	030108001123	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-MF-02（HTFC(B)-I-20(1)） 2.规格:1450*1250*1043 风机转速RPM700 风量(CMH)13500 配电功率kw7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	17563.28	17563.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 76 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-7	030108001124	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-01（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1450*1360*1043 风机转速RPM650 风量(CMH)13000 配电功率kw7.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	17563.28	17563.28		
3-4-8	030108001125	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-05（HTFC(B)-I-25(12)） 2.规格:1700*1520*1303 风机转速RPM600 风量(CMH)16000 配电功率kw11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20673.28	20673.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 77 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-9	030108001126	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-06（HTFC(B)-I-25(12)） 2.规格:1700*1520*1303 风机转速RPM600 风量(CMH)16000 配电功率kw11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20673.28	20673.28		
3-4-10	030108001127	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-07（HTFC(B)-I-18(12)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)9000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14173.28	14173.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 78 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-11	030108001128	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-09（HTFC(B)-I-18(5)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM800 风量(CMH)10500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		
3-4-12	030108001129	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-02（HTFC(B)-I-22(1)） 2.规格:1550*1360*1143 风机转速RPM650 风量(CMH)11000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 79 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-13	030108001130	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-04（HTFC(B)-I-28(7)） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM550 风量(CMH)24500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	27495.86	27495.86		
3-4-14	030108001131	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-05（HTFC(B)-I-28(7)） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM550 风量(CMH)24500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	27495.86	27495.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 80 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-15	030108001132	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-05（HTFC(B)-I-28(7)） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM550 风量(CMH)28000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	45995.86	45995.86		
3-4-16	030108001133	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-06（HTFC(B)-I-28(7)） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM550 风量(CMH)24500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	27495.86	27495.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 81 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-17	030108001134	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-07（HTFC(B)-I-28(7)） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM600 风量(CMH)22400 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	27495.86	27495.86		
3-4-18	030108001135	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-02（HTFC(B)-I-30(1)） 2.规格:1920*1720*1540 风机转速RPM500 风量(CMH)31000 配电功率kw15 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	45995.86	45995.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 82 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-19	030108001136	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-03（HTFC(B)-I-30(2)） 2.规格:1920*1720*1540 风机转速RPM500 风量(CMH)32000 配电功率kw15 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	45995.86	45995.86		
3-4-20	030108001137	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-08-03（HTFC(B)-I-30(1)） 2.规格:1920*1720*1540 风机转速RPM500 风量(CMH)32000 配电功率kw15 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	45995.86	45995.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 83 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-21	030108001138	静音型箱形管道风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-04（HTFC(B)-I-9(12)） 2.规格:1920*1720*1540 风机转速RPM1400 风量(CMH)2000 配电功率kw1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5807.64	5807.64		
3-4-22	030108001139	静音型箱形管道风机	1.名称:低噪音柜式离心风机OTH-EAF-09-08（HTFC(B)-I-9(12)） 2.规格:1920*1720*1540 风机转速RPM1400 风量(CMH)2000 配电功率kw1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5807.64	5807.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　第 84 页，共 84 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-23	030108001140	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音防爆排水风机箱OTH-CEAF-09-01（HTFC(A)-I-36（12）） 2.规格:1820*1650*1450 风机转速RPM450 风量(CMH)55000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	52795.86	52795.86		
3-4-24	030404033006	嵌墙式百叶窗型排气扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型排气扇 2.规格:风量CMH:930 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	24	892.02	21408.48		
4		风系统调试					184309.05	0	
4-1	030704001003	小歌剧厅风系统调试费		系统	1	184309.05	184309.05		
合计							1826487.09	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001017	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	3667.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.1160573	0.7501059	0	0.9667383	0.3479316
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.6009843	0.2215392	0	0.4076028	0.1706664
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2651	4.37	0	0	4.51	1.26	1.158487	0	0	1.195601	0.334026
小计									27.6765286	13.4336451	0	2.8649421	6.954624
清单项目综合单价													50.9297398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771834	1.376	5.19		
		增加人工费	元	1.158306	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835967	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921394	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.195415	1	1.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001001018	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	214.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3531	4.37	0	0	4.51	1.26	1.543047	0	0	1.592481	0.444906
小计									36.848559	27.1053195	0	4.8805205	9.792016
清单项目综合单价													78.6264150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044584	1.376	6.94		
		增加人工费	元	1.542849	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	1.462939	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169618	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592277	1	1.59		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001019	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	84.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3658	4.37	0	0	4.51	1.26	1.598546	0	0	1.649758	0.460908
小计									38.1871156	30.8117656	0	5.5318996	10.315596
清单项目综合单价													84.8463768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	5.219966	1.376	7.18		
		增加人工费	元	1.598386	1	1.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.761515	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.017732	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.309752	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019804	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.649592	1	1.65		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001020	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	84.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.6991173	1.8140859	0	2.3379983	0.8414516
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.4534443	0.5357792	0	0.9857628	0.4127464
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.3037706	40.7348651	0	6.1373681	11.53778
清单项目综合单价													99.7137838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.646948	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728876	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030233	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350261	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357005	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014199	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022825	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310643	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.784263	1	1.78		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013179	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001002018	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	345.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	350.91	440.04	0	86.56	111.83	35.091	44.004	0	8.656	11.183
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.007814	2.021562	0	2.605394	0.937688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.619674	0.597056	0	1.098504	0.459952
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3971	4.37	0	0	4.51	1.36	1.735327	0	0	1.790921	0.540056
小计									41.453815	46.622618	0	14.150819	13.120696
清单项目综合单价													115.3479480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.671864	1.376	7.8		
		增加人工费	元	1.735167	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	16.9613	1.351	22.91		
		技工人工费(安装)	元	2.263087	1.351	3.06		
		高级技工人工费(安装)	元	4.362026	1.3594	5.93		
	材料	型钢(综合)	kg	0.397951	4.1	1.63		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.016081	7.1	0.11		
		电	kWh	0.054242	0.77	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01607	7.5	0.12		
		氧气	m3	0.015827	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.005276	16.54	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00512	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.290553	1	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.132	19.58	2.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025442	6.33	0.16		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000349	4.27	0		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006549	21.5	0.14		
		机油	kg	0.002285	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000284	410	0.12		
		压制弯头 DN65	个	0.07	15.6	1.09		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.041	6.57	0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.081	7.2	0.58		
	主材	无缝钢管 DN65	m	1.02	37.36	38.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.790756	1	1.79		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004044	186.72	0.76		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001759	192.65	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.01469	169.55	2.49		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004457	24.59	0.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0428	176.29	7.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.004	34.63	0.14		
		其他机械费	元	0.105	1	0.11		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.005	134.96	0.67		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002019	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	558.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	397.8	519.17	0	99.71	127.9	39.78	51.917	0	9.971	12.79
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.245273	2.181159	0	2.811083	1.011716
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.747543	0.644192	0	1.185228	0.496264
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4478	4.37	0	0	4.51	1.36	1.956886	0	0	2.019578	0.609008
小计									46.729702	54.742351	0	15.986889	14.906988
清单项目综合单价													132.3659300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.390206	1.376	8.79		
		增加人工费	元	1.956571	1	1.96		
		技工人工费(安装)	元	19.2365	1.351	25.99		
		技工人工费(安装)	元	2.448184	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.916451	1.3594	6.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430499	4.1	1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1	0.12		
		电	kWh	0.065784	0.77	0.05		
		压制弯头 DN80	个	0.074	22.4	1.66		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5	0.13		
		氧气	m3	0.017122	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.005539	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.308933	1	0.31		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58	2.76		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027523	6.33	0.17		
		乙炔气	m3	0.047	18.2	0.86		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		水	m3	0.0204	3.77	0.08		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.092	7.2	0.66		
		机油	kg	0.002472	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	410	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.011	18.3	0.2		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.076	6.57	0.5		
	主材	无缝钢管 DN80	m	1.02	43.97	44.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.019253	1	2.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004375	186.72	0.82		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001902	192.65	0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004822	24.59	0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005	34.63	0.17		
		其他机械费	元	0.115	1	0.12		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96	0.81		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.008	50.94	0.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0478	176.29	8.43		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002020	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	945.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	442.67	649.54	0	117.95	146.4	44.267	64.954	0	11.795	14.64
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00464	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6726992	2.4684336	0	3.1813232	1.1449664
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00464	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9777072	0.7290368	0	1.3413312	0.5616256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4991	4.37	0	0	4.51	1.36	2.181067	0	0	2.250941	0.678776
小计									52.0984734	68.1514704	0	18.5685954	17.025368
清单项目综合单价													155.8439072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.126163	1.376	9.81		
		增加人工费	元	2.180859	1	2.18		
		技工人工费(安装)	元	21.4024	1.351	28.91		
		技工人工费(安装)	元	2.764662	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.480221	1.3594	7.45		
	材料	型钢(综合)	kg	0.48615	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		电	kWh	0.068466	0.77	0.05		
		压制弯头 DN100	个	0.099	30.5	3.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		其他材料费	元	0.361422	1	0.36		
		氧气(工业用)	m3	0.174	19.58	3.41		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.059	18.2	1.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.124	7.2	0.89		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		

工程量清单综合单价分析表

	铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	砂轮片 Φ100mm	片	0.101	6.57	0.66		
主材	无缝钢管 DN100	m	1.02	54.01	55.09		
设备							
机械	增加机械费	元	2.250726	1	2.25		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
	立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
	直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		
	电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006	34.63	0.21		
	其他机械费	元	0.162	1	0.16		
	弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.013	134.96	1.75		
	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.006	50.94	0.31		
	交流电焊机 30kV·A	台班	0.0529	176.29	9.33		
	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002021	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	699.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0071	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.619863	3.777129	0	4.867973	1.751996
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0071	426.23	157.12	0	289.08	121.04	3.026233	1.115552	0	2.052468	0.859384
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5486	4.37	0	0	4.51	1.36	2.397382	0	0	2.474186	0.746096
小计									57.358478	93.465681	0	20.451627	19.617476
清单项目综合单价													190.893262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.83823	1.376	10.79		
		增加人工费	元	2.39701	1	2.4		
		技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		技工人工费(安装)	元	4.185802	1.351	5.66		
		高级技工人工费(安装)	元	5.997109	1.3594	8.15		
	材料	型钢(综合)	kg	0.73605	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.009471	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.473802	1	2.47		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002022	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	355.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-66换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	633.71	2346.75	0	311.78	277.71	63.371	234.675	0	31.178	27.771
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00953	791.53	531.99	0	685.63	246.76	7.5432809	5.0698647	0	6.5340539	2.3516228
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00953	426.23	157.12	0	289.08	121.04	4.0619719	1.4973536	0	2.7549324	1.1535112
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7498	4.37	0	0	4.51	1.26	3.276626	0	0	3.381598	0.944748
小计									78.2528788	241.2422183	0	43.8485843	32.220882
清单项目综合单价													395.5645634

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.708132	1.376	14.73		
		增加人工费	元	3.276463	1	3.28		
		技工人工费(安装)	元	30.6389	1.351	41.39		
		技工人工费(安装)	元	5.690543	1.351	7.69		
		高级技工人工费(安装)	元	8.209798	1.3594	11.16		
	材料	型钢(综合)	kg	1.00065	4.1	4.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		电	kWh	0.10684	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.567659	1	0.57		
		氧气	m3	0.039797	6.99	0.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.081	18.3	1.48		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		压制弯头 DN200	个	0.185	60.5	11.19		
		氧气(工业用)	m3	0.327	19.58	6.4		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		乙炔气	m3	0.115	18.2	2.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		水	m3	0.1346	3.77	0.51		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.378	7.2	2.72		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	无缝钢管 DN200	m	1.02	205.13	209.23		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	3.38143	1	3.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.010169	186.72	1.9		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm		台班	0.004422	192.65	0.85		
		直流电焊机 20kW		台班	0.036938	169.55	6.26		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.011207	24.59	0.28		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3		台班	0.014	34.63	0.48		
		其他机械费		元	0.32	1	0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.021	237.54	4.99		
		试压泵 压力25MPa		台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.117	176.29	20.63		

项目编码	031208002010	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	22.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755631	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740937	1	31.74		

项目编码	031208002011	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	24.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755632	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740938	1	31.74		

项目编码	031208002012	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	34.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1434.36	0	0	205.59	608.22	1434.36	0	0	205.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1434.36	0	27.431173	213.253698
清单项目综合单价													2309.844522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.579218	1	26.58		
		普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430726	1	27.43		

项目编码	031002003014	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.4	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.37766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		

工程量清单综合单价分析表

		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003015	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.99	0	2.52	13.87	48.38	60.99	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.99	0	4.701938	14.479588

清单项目综合单价	130.665732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	m3	0.03	18.2	0.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003016	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.72	0	3.22	23.87	82.34	110.72	0	3.22	23.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.824	4.37	0	0	4.51	1.26	3.60088	0	0	3.71624	1.03824
小计									85.94088	110.72	0	6.93624	24.90824

清单项目综合单价	228.50536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	m3	0.108	18.2	1.97		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003017	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.6	0	4.07	32.13	106.2	169.6	0	4.07	32.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.062	4.37	0	0	4.51	1.26	4.64094	0	0	4.78962	1.33812
小计									110.84094	169.6	0	8.85962	33.46812

清单项目综合单价	322.76868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	4.64094	1	4.64		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	m3	0.143	18.2	2.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78962	1	4.79		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031001001021	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	1069.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00197	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5593141	1.0480203	0	1.3506911	0.4861172
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00197	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8396731	0.3095264	0	0.5694876	0.2384488
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	1.409762	0	0	1.454926	0.406476
小计									33.6757492	19.5735467	0	4.0611047	8.662042
清单项目综合单价													65.9724426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.610569	1.376	6.34		
		增加人工费	元	1.409491	1	1.41		
		技工人工费(安装)	元	1.170356	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.544491	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.2058	4.1	0.84		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.013158	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.00659	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.454647	1	1.45		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001022	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	87.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.354	4.37	0	0	4.51	1.26	1.54698	0	0	1.59654	0.44604
小计									36.852492	27.1053195	0	4.8845795	9.79315
清单项目综合单价													78.6355410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044579	1.376	6.94		
		增加人工费	元	1.542848	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	1.462921	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881984	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.257246	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169618	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592276	1	1.59		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001023	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	288.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.691202	1.808766	0	2.331142	0.838984
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.449182	0.534208	0	0.982872	0.411536
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.291593	40.727974	0	6.127621	11.534102
清单项目综合单价													99.6812900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.64694	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728876	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030205	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350255	1.3594	5.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.784263	1	1.78		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001001024	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	129.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-19	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	391.22	616.32	0	12.5	117.76	39.122	61.632	0	1.25	11.776
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.245273	2.181159	0	2.811083	1.011716
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.747543	0.644192	0	1.185228	0.496264
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4412	4.37	0	0	4.51	1.26	1.928044	0	0	1.989812	0.555912
小计									46.04286	64.457351	0	7.236123	13.839892
清单项目综合单价													131.5762260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.325507	1.376	8.7		
		增加人工费	元	1.92782	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	18.9089	1.351	25.55		
		技工人工费(安装)	元	2.448188	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.824152	1.3594	6.56		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4305	4.1	1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1	0.12		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5	0.13		
		氧气	m3	0.017122	6.99	0.12		
		水	m3	0.02	3.77	0.08		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.005539	7.2	0.04		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54	0.09		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027523	6.33	0.17		
		其他材料费	元	0.347133	1	0.35		
		室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	0.463	29.06	13.45		
		电	kWh	0.013784	0.77	0.01		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.003	6.25	0.02		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		机油	kg	0.002472	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000308	410	0.13		
	主材	镀锌钢管 DN80	m	1.02	46.48	47.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.989581	1	1.99		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.004	50.94	0.2		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0317	31.76	1.01		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004375	186.72	0.82		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001902	192.65	0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004822	24.59	0.12		

项目编码	031208002013	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	4.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755656	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740963	1	31.74		

项目编码	031002003018	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.4	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.37766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031003003031	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	435.29	0	47.6	58.81	153.79	435.29	0	47.6	58.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	435.29	0	54.535929	60.747754
清单项目综合单价													711.084306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		Y型过滤器 DN100	个	1	306.33	306.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003032	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	594

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	Y型过滤器 DN20	个	1	10.07	114	0	0	8.1	10.07	114	0	0	8.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	114	0	0.454157	8.236952
清单项目综合单价													133.201168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	Y型过滤器 DN20	个	1.01	110.33	111.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003033	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	798.45	0	0	42.33	10.07	798.45	0	0	42.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	798.45	0	0.454157	42.466952
清单项目综合单价													851.881168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电动比例调节平衡阀 DN20	个	1.01	788	795.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003034	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	2383.13	0	0	122.46	15	2383.13	0	0	122.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	2383.13	0	0.6765	122.649
清单项目综合单价													2522.1110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	电动比例调节平衡阀 DN32	个	1.01	2354	2377.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003035	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	2671.04	0	0	139.55	27.25	2671.04	0	0	139.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.273	4.37	0	0	4.51	1.26	1.19301	0	0	1.23123	0.34398
小计									28.44301	2671.04	0	1.23123	139.89398
清单项目综合单价													2840.60822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	电动比例调节平衡阀 DN40	个	1.01	2637	2663.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003036	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	2883.82	0	0	150.51	28.72	2883.82	0	0	150.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.26	1.255064	0	0	1.295272	0.361872
小计									29.975064	2883.82	0	1.295272	150.871872
清单项目综合单价													3065.962208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	电动比例调节平衡阀 DN50	个	1.01	2844	2872.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003037	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	10062.76	0	40.55	529.68	108.22	10062.76	0	40.55	529.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	10062.76	0	45.430722	531.043572
清单项目综合单价													10752.183508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	m3	0.014	18.2	0.25		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.2	3.02		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	法兰阀门 DN65 Z45T-10	个	1	64.83	64.83		
		电动比例调节平衡阀 DN65	片	2	4991	9982		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003038	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	6211.11	0	40.55	340.68	124.55	6211.11	0	40.55	340.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.26	5.442835	0	0	5.617205	1.56933
小计									129.992835	6211.11	0	46.167205	342.24933
清单项目综合单价													6729.519370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		电动比例调节平衡阀 DN80	个	1	6102	6102		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003039	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	7112.96	0	47.6	392.69	153.79	7112.96	0	47.6	392.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	7112.96	0	54.535929	394.627754
清单项目综合单价													7722.634306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		电动比例调节平衡阀 DN100	个	1	6984	6984		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003040	项目名称	电动比例调节平衡阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	8545.56	0	49.36	473.76	196.15	8545.56	0	49.36	473.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	8545.56	0	58.206365	476.23149
清单项目综合单价													9284.719610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		电动比例调节平衡阀 DN125	个	1	8406	8406		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003041	项目名称	电动二通阀	计量单位	个	工程量	332

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	291.43	0	0	16.98	10.07	291.43	0	0	16.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	291.43	0	0.454157	17.116952
清单项目综合单价													319.511168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电动二通阀 DN20	个	1.01	286	288.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003042	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	349.23	0	58.20862	66.42212
清单项目综合单价													678.58468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		蝶阀 DN125	个	1	209.67	209.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003043	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	169

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[蝶阀 DN100,平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6]	个	1	153.79	287.49	0	47.6	54.41	153.79	287.49	0	47.6	54.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.36	6.720623	0	0	6.935929	2.091544
小计									160.510623	287.49	0	54.535929	56.501544
清单项目综合单价													559.038096

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		蝶阀 DN100	个	1	158.53	158.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003044	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	44.37	124.55	236.11	0	40.55	44.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	236.11	0	46.16946	46.06456
清单项目综合单价													458.33904

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		蝶阀 DN80	个	1	127	127		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003045	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.083	4.37	0	0	4.51	1.26	4.73271	0	0	4.88433	1.36458
小计									112.95271	259.09	0	45.43433	40.85458
清单项目综合单价													458.33162

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		闸阀 DN65	个	1	210.8	210.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003046	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3713.46	0	47.6	222.72	153.79	3713.46	0	47.6	222.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3713.46	0	54.535929	224.657754
清单项目综合单价													4153.164306

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		动态平衡阀 DN100	个	1	3584.5	3584.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003047	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6]	个	1	124.55	4394.11	0	40.55	252.27	124.55	4394.11	0	40.55	252.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	4394.11	0	46.16946	253.96456
清单项目综合单价													4824.23904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	41	41		
		动态平衡阀 DN80	个	2	2163	4326		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003048	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1936.37	0	40.55	123.36	108.22	1936.37	0	40.55	123.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1936.37	0	45.430722	124.723572
清单项目综合单价													2219.473508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	m3	0.014	18.2	0.25		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.2	3.02		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		动态平衡阀 DN65	个	1	1888	1888		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003049	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	262

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	300.52	0	0	17.24	10.07	300.52	0	0	17.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	300.52	0	0.454157	17.366882
清单项目综合单价													328.851098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	动态平衡阀 DN20	个	1.01	295	297.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003050	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	664

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	截止阀 DN20	个	1	10.07	60.14	0	0	5.41	10.07	60.14	0	0	5.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	60.14	0	0.454157	5.546952
清单项目综合单价													76.651168

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	截止阀 DN20	个	1.01	57	57.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003010003	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	664

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	51.75	0	0	10.29	34.98	51.75	0	0	10.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	51.75	0	1.577598	10.730748
清单项目综合单价													100.566972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	金属软管 DN20	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003010004	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	189.75	0	0	17.19	34.98	189.75	0	0	17.19
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	189.75	0	1.577598	17.630748
清单项目综合单价													245.466972

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	橡胶软接头 DN20	个	1	171	171		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003003051	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.22	0	47.6	61.26	153.79	484.22	0	47.6	61.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	484.22	0	54.535929	63.197754
清单项目综合单价													762.464306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀 DN100	个	1	355.26	355.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003052	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	388.25	0	40.55	49.54	124.55	388.25	0	40.55	49.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	388.25	0	46.16946	51.10996
清单项目综合单价													615.52444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		闸阀 DN80	个	1	279.14	279.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003053	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	14.15	0	0	2.92	10.07	14.15	0	0	2.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	14.15	0	0.454157	3.046882
清单项目综合单价													28.161098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	闸阀 DN20	个	1.01	11.47	11.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	030601001002	项目名称	温度仪表	计量单位	支	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.26	3.053756	0	0	3.151588	0.880488
小计									72.927756	210.033	0	3.951588	26.805488
清单项目综合单价													313.717832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.9337	1.376	5.41		
		增加人工费	元	3.053492	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	41.2176	1.351	55.68		
		高级技工人工费(安装)	元	6.458	1.3594	8.78		
	材料	酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		其他材料费	元	3.76	1	3.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		压力表	块	1	135	135		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151315	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	030601002003	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.23	4.37	0	0	4.51	1.26	1.0051	0	0	1.0373	0.2898
小计									23.5051	43.34	0	1.4773	7.4398
清单项目综合单价													75.7622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.655	1.376	0.9		
		增加人工费	元	0.98325	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	13.758	1.351	18.59		
		高级技工人工费(安装)	元	2.212	1.3594	3.01		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		插座带丝堵	套	1	5.8	5.8		
		温度计	支	1	35	35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.01475	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	031003001007	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	23.6	45.37	0	0	7.46	23.6	45.37	0	0	7.46
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.34	4.37	0	0	4.51	1.26	1.4858	0	0	1.5334	0.4284
小计									34.9858	93.23	0	1.5334	12.4584

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								142.2076
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.781	1.376	6.58		
		增加人工费	元	1.46395	1	1.46		
		技工人工费(安装)	元	16.217	1.351	21.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.52	1	0.52		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.21	2.44		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.26	0.26		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.46	0.46		
		自动排气阀 DN20 1.0MPa	个	1	38	38		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.186	0.1	0.22		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51085	1	1.51		

项目编码	030702001033	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	242.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4345492	50.5810634	0	10.7558796	28.9522908

清单项目综合单价								197.7237830
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974723	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498253	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008497	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642362	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001034	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	461.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064

清单项目综合单价								167.930176
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		增加人工费	元	3.462772	1	3.46		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573707	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001035	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	4581.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001036	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2887.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06905	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.498229	0.1111705	0	0.943223	0.618688
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06905	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.655819	0.502684	0	0.4716115	0.421205
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.599198	0.4274195	0	0.4716115	0.404633
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06905	23.16	8.88	0	0	5.54	1.599198	0.613164	0	0	0.382537
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	7.77	0	0	5.48	1.599198	0.5365185	0	0	0.378394
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.26	3.121928	0	0	3.221944	0.900144
小计									74.56057	72.8229565	0	7.67439	20.561601
清单项目综合单价													175.6195175

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		增加人工费	元	3.121869	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
		增加机械费	元	3.221883	1	3.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001037	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	12378.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	88.406252	0	7.489556	22.369272
清单项目综合单价													191.1897720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	031208003004	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	698.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5118	4.37	0	0	4.51	1.26	19.716566	0	0	20.348218	5.684868
小计									470.896566	994.4	0	46.738218	156.474868
清单项目综合单价													1668.509652

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	19.716566	1	19.72		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.348218	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703019007	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	141.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7996	4.37	0	0	4.51	1.26	12.234252	0	0	12.626196	3.527496
小计									292.184252	194.54	0	41.176196	76.777496
清单项目综合单价													604.677944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233816	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	12.625746	1	12.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		
项目编码	031208007004	项目名称	防潮层、保护层	计量单位	m2	工程量	2422.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-711换	防潮层、保护层安装铁皮保护层 钢带安装	10m2	0.1	153.63	268.84	0	0	47.26	15.363	26.884	0	0	4.726
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1537	4.37	0	0	4.51	1.26	0.671669	0	0	0.693187	0.193662
小计									16.034669	26.884	0	0.693187	4.919662
清单项目综合单价													48.531518

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1776	1.376	4.37		
		增加人工费	元	0.671363	1	0.67		
		技工人工费(安装)	元	6.5391	1.351	8.83		
		高级技工人工费(安装)	元	1.5859	1.3594	2.16		
	材料	钢带 20×0.5	m	3.8	0.43	1.63		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	0.5mm 304奥氏体不锈钢板保护壳	m2	0.1	252	25.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.692871	1	0.69		

项目编码	030702001038	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	244.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064593	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008007	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	187

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001039	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	79.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	10m2	0.1	974.16	783.63	0	49.5	275.42	97.416	78.363	0	4.95	27.542
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0426	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.541268	0.068586	0	0.581916	0.411942
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0426	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.021548	0.310128	0	0.290958	0.279882
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0426	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.986616	0.263694	0	0.290958	0.268806
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0426	23.16	8.88	0	0	5.98	0.986616	0.378288	0	0	0.254748
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0426	23.16	7.77	0	0	5.93	0.986616	0.331002	0	0	0.252618
BC-1	支吊架弹簧减震措施	套	4	0	125	0	0	6.25	0	500	0	0	25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.437142	579.714698	0	10.756426	55.40998
清单项目综合单价													753.318246

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	4.498238	1	4.5		
		普工人工费(安装)	元	28.974724	1.376	39.87		
		技工人工费(安装)	元	36.008497	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	3.999495	125	499.94		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	m2	1.138	46.45	52.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642347	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001040	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	72.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	10m2	0.1	740.54	919.19	0	49.5	226.36	74.054	91.919	0	4.95	22.636
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-2	支吊架弹簧减震措施	套	3	0	125	0	0	6.25	0	375	0	0	18.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.793	4.37	0	0	4.51	1.36	3.46541	0	0	3.57643	1.07848
小计									82.70501	468.1882	0	9.61923	43.84288
清单项目综合单价													604.355320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.462774	1	3.46		
		普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	2.663171	125	332.9		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	m2	1.138	61.96	70.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.57371	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001041	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	1082.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	10m2	0.1	788.71	990.44	0	51.71	241.59	78.871	99.044	0	5.171	24.159
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-3	支吊架弹簧减震措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	350.3132	0	10.054906	39.180616
清单项目综合单价													487.278744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	1.364006	125	170.5		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	m2	1.138	68.33	77.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790952	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001042	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	851.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	10m2	0.1	624.87	1252.45	0	25.66	201.87	62.487	125.245	0	2.566	20.187
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0691	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.500038	0.111251	0	0.943906	0.619136
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0691	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.657018	0.503048	0	0.471953	0.42151
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0691	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.600356	0.427729	0	0.471953	0.404926
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0691	23.16	8.88	0	0	5.54	1.600356	0.613608	0	0	0.382814
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0691	23.16	7.77	0	0	5.48	1.600356	0.536907	0	0	0.378668
BC-4	支吊架弹簧减震措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.26	3.121928	0	0	3.221944	0.900144
小计									74.567052	252.437543	0	7.675756	29.544198
清单项目综合单价													364.224549

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.121869	1	3.12		
		普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075265	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		溶剂汽油	kg	0.014501	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.010358	2.77	0.03		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	0.938025	125	117.25		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	m2	1.138	86.84	98.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.221883	1	3.22		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001043	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	1212.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
BC-5	支吊架弹簧减震措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	292.622252	0	7.489556	32.580272
清单项目综合单价													405.6167720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	0.399947	125	49.99		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019008	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	62.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7996	4.37	0	0	4.51	1.26	12.234252	0	0	12.626196	3.527496
小计									292.184252	194.54	0	41.176196	76.777496
清单项目综合单价													604.677944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233817	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 ＜63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 ＜59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625748	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001044	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643195	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 ＜60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727874	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008008	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价													93.561564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.823526	1	0.82			

项目编码	031208007005	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	4208

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222171	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030702001045	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1677.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm[穿孔镀锌钢板 0.5mm]	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
BC-6	静压仓内施工难度考虑增量成本	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.975	4.37	0	0	4.51	1.36	4.26075	0	0	4.39725	1.326
小计									101.67675	174.23	0	9.34725	33.661
清单项目综合单价													318.91500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.257079	1	4.26		
		普工人工费(安装)	元	27.2139	1.376	37.45		
		技工人工费(安装)	元	34.0722	1.351	46.03		
		高级技工人工费(安装)	元	10.2528	1.3594	13.94		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	静压仓内施工难度考虑增量成本 主材费		1	125	125		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.393462	1	4.39		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	031208003005	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	50.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5119	4.37	0	0	4.51	1.26	19.717003	0	0	20.348669	5.684994
小计									470.897003	994.4	0	46.738669	156.474994
清单项目综合单价													1668.510666

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	19.716568	1	19.72		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.34822	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703011099	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	26.04	0	5.6	6.09	20.03	26.04	0	5.6	6.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	26.04	0	6.503353	6.342378
清单项目综合单价													59.791042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 150*150	个	1	22.6	22.6		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011100	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	31.04	0	5.6	6.34	20.03	31.04	0	5.6	6.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.04	0	6.503353	6.592378
清单项目综合单价													65.041042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 100*100	个	1	27.6	27.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011101	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	35.14	0	5.6	6.55	20.03	35.14	0	5.6	6.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	35.14	0	6.503353	6.802378
清单项目综合单价													69.351042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 100*200	个	1	31.7	31.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011102	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	36.14	0	5.6	6.6	20.03	36.14	0	5.6	6.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	36.14	0	6.503353	6.852378
清单项目综合单价													70.401042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 150*150	个	1	32.7	32.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011103	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011104	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011105	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	47.34	0	5.6	7.16	20.03	47.34	0	5.6	7.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	47.34	0	6.503353	7.412378
清单项目综合单价													82.161042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*250	个	1	43.9	43.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011106	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011107	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	52.24	0	5.6	8.64	25.7	52.24	0	5.6	8.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	52.24	0	6.75907	8.96382
清单项目综合单价													94.78598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 200*300	个	1	47.9	47.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011108	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	53.34	0	6.75907	9.01382
清单项目综合单价													95.93598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011109	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011110	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011111	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	78.38	0	5.6	15.31	50.08	78.38	0	5.6	15.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	78.38	0	7.858608	15.941008
清单项目综合单价													154.448112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 300*400	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011112	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	96.68	0	5.6	16.23	50.08	96.68	0	5.6	16.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	96.68	0	7.858608	16.861008
清单项目综合单价													173.668112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 300*550	个	1	90.6	90.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011113	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	72.28	0	5.6	15.01	50.08	72.28	0	5.6	15.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	72.28	0	7.858608	15.641008
清单项目综合单价													148.048112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 350*300	个	1	66.2	66.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011114	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	84.48	0	5.6	15.62	50.08	84.48	0	5.6	15.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	84.48	0	7.858608	16.251008

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								160.858112
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 450*300	个	1	78.4	78.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011115	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	102.78	0	5.6	16.53	50.08	102.78	0	5.6	16.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	102.78	0	7.858608	17.161008

清单项目综合单价								180.068112
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 600*300	个	1	96.7	96.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011116	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	113.25	0	5.6	22.72	75.78	113.25	0	5.6	22.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	113.25	0	9.017678	23.674828

清单项目综合单价								225.034092
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 1000*200	个	1	104.8	104.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011117	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	113.25	0	5.6	22.72	75.78	113.25	0	5.6	22.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	113.25	0	9.017678	23.674828

清单项目综合单价								225.034092
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 1000*200	个	1	104.8	104.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011118	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	113.25	0	5.6	22.72	75.78	113.25	0	5.6	22.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.758	4.37	0	0	4.51	1.26	3.31246	0	0	3.41858	0.95508
小计									79.09246	113.25	0	9.01858	23.67508

清单项目综合单价								225.03612
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 1000*200	个	1	104.8	104.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011119	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	117.35	0	5.6	22.93	75.78	117.35	0	5.6	22.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	117.35	0	9.017678	23.884828
清单项目综合单价													229.344092
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	24.702	1.376		33.99		
		增加人工费					元	3.311586	1		3.31		
		技工人工费(安装)					元	30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60					kg	1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.11	0.9		1		
		其他材料费					元	0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 300*700					个	1	108.9		108.9		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011120	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	112	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	133.55	0	5.6	23.74	75.78	133.55	0	5.6	23.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	133.55	0	9.017678	24.694828
清单项目综合单价													246.354092
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	24.702	1.376		33.99		
		增加人工费					元	3.311586	1		3.31		
		技工人工费(安装)					元	30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60					kg	1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.11	0.9		1		
		其他材料费					元	0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 500*500					个	1	125.1		125.1		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011121	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	129.45	0	5.6	23.53	75.78	129.45	0	5.6	23.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	129.45	0	9.017678	24.484828
清单项目综合单价													242.044092
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	24.702	1.376		33.99		
		增加人工费					元	3.311586	1		3.31		
		技工人工费(安装)					元	30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60					kg	1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.11	0.9		1		
		其他材料费					元	0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 600*400					个	1	121		121		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011122	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	76	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	133.55	0	5.6	23.74	75.78	133.55	0	5.6	23.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	133.55	0	9.017678	24.694828
清单项目综合单价													246.354092
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	3.311586	1		3.31		
		普工人工费(安装)					元	24.702	1.376		33.99		
		技工人工费(安装)					元	30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60					kg	1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.11	0.9		1		
		其他材料费					元	0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 500*500					个	1	125.1		125.1		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011123	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	107.84	0	5.6	27.37	98.14	107.84	0	5.6	27.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	107.84	0	10.026114	28.606564
清单项目综合单价													248.901396
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	31.995	1.376		44.03		
		增加人工费					元	4.288718	1		4.29		
		技工人工费(安装)					元	40.052	1.351		54.11		
	材料	扁钢 <60					kg	2.07	4.711		9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.47	0.9		1.32		
		其他材料费					元	0.069	1		0.07		
	主材	双层百叶风口 600*300					个	1	96.7		96.7		
	设备												
	机械	增加机械费					元	4.426114	1		4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011124	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	156.54	0	5.6	29.8	98.14	156.54	0	5.6	29.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	156.54	0	10.026114	31.036564
清单项目综合单价													300.031396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 1200*250	个	1	145.4	145.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011125	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	197.14	0	5.6	31.83	98.14	197.14	0	5.6	31.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.982	4.37	0	0	4.51	1.26	4.29134	0	0	4.42882	1.23732
小计									102.43134	197.14	0	10.02882	33.06732
清单项目综合单价													342.66748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*500	个	1	186	186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011126	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	362.7	0	5.6	43.2	112.16	362.7	0	5.6	43.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.122	4.37	0	0	4.51	1.26	4.90314	0	0	5.06022	1.41372
小计									117.06314	362.7	0	10.66022	44.61372
清单项目综合单价													535.03708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	双层百叶风口 1000*800	个	1	348.5	348.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011127	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	200.2	0	5.6	35.07	112.16	200.2	0	5.6	35.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	200.2	0	10.658416	36.483216
清单项目综合单价													364.403024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	双层百叶风口 1600*250	个	1	186	186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011128	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	857.21	0	5.6	75.12	144.86	857.21	0	5.6	75.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	857.21	0	12.133186	76.945236
清单项目综合单价													1097.478804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	双层百叶风口 1000*2000	个	1	835.8	835.8		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011129	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	556.71	0	5.6	60.1	144.86	556.71	0	5.6	60.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	556.71	0	12.133186	61.925236
清单项目综合单价													781.958804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	双层百叶风口 2000*630	个	1	535.3	535.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011130	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-99	百叶风口安装周长(mm) 6400以内	个	1	168.22	1084.65	0	9.34	91.88	168.22	1084.65	0	9.34	91.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.683	4.37	0	0	4.51	1.26	7.35471	0	0	7.59033	2.12058
小计									175.57471	1084.65	0	16.93033	94.00058
清单项目综合单价													1371.15562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	7.351214	1	7.35		
		技工人工费(安装)	元	68.659	1.351	92.76		
	材料	扁钢 <60	kg	3.97	4.711	18.7		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.9	0.9	2.61		
		其他材料费	元	0.133	1	0.13		
	主材	双层百叶风口 1600*1600	个	1	1063.2	1063.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.586722	1	7.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.05	186.72	9.34		

项目编码	030703011131	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	2994.08	0	18.67	227.06	345.79	2994.08	0	18.67	227.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4579	4.37	0	0	4.51	1.26	15.111023	0	0	15.595129	4.356954
小计									360.901023	2994.08	0	34.265129	231.416954
清单项目综合单价													3620.663106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	15.111023	1	15.11		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	双层百叶风口 4000*1800	个	1	2947.5	2947.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.595129	1	15.6		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011132	项目名称	鼓形风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-124	矩形送风口安装周长(mm) 1000以内	个	1	31.03	374.25	0	0	25.55	31.03	374.25	0	0	25.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.311	4.37	0	0	4.51	1.26	1.35907	0	0	1.40261	0.39186
小计									32.38907	374.25	0	1.40261	25.94186
清单项目综合单价													433.98354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.116	1.376	13.92		
		增加人工费	元	1.356011	1	1.36		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
	材料	扁钢 <60	kg	0.26	4.711	1.22		
		垫圈 M2~8	10个	0.4	0.3	0.12		
		精制螺形带帽螺栓 M8×30	10套	0.4	3.2	1.28		
		其他材料费	元	1.621	1	1.62		
	主材	鼓形温控喷口 900*250	个	1	370	370		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.399453	1	1.4		

项目编码	030703011133	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904
清单项目综合单价													90.704656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		增加人工费	元	1.269048	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	方型散流器 240*240		个	1	47.4	47.4		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.309704	1	1.31		

项目编码	030703011134	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	204

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	64.64	0	0	9.62	29.04	64.64	0	0	9.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	64.64	0	1.309704	9.985904
清单项目综合单价													106.244656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		增加人工费	元	1.269048	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方型散流器 300*300	个	1	62.2	62.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.309704	1	1.31		

项目编码	030703011135	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	83.29	0	0	11.65	34.04	83.29	0	0	11.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3404	4.37	0	0	4.51	1.26	1.487548	0	0	1.535204	0.428904
小计									35.527548	83.29	0	1.535204	12.078904
清单项目综合单价													132.431656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		增加人工费	元	1.487548	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方型散流器 360*360	个	1	80.4	80.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.535204	1	1.54		

项目编码	030703001173	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	58.21	0	0	12.83	45.06	58.21	0	0	12.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	58.21	0	2.032206	13.397756
清单项目综合单价													120.669084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*120	个	1	54.3	54.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001174	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756
清单项目综合单价													158.149084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*400	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001175	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		

工程量清单综合单价分析表

	主材	对开多叶调节阀 250*400	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001176	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	145.93	0	0	19.78	56.74	145.93	0	0	19.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	145.93	0	2.558974	20.494924
清单项目综合单价													228.203436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 400*400	个	1	141.1	141.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001177	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001178	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	541.29	0	0	38.15	50.4	541.29	0	0	38.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	541.29	0	2.27304	38.78504
清单项目综合单价													634.95056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动多叶调节风阀 1000*400	个	1	531.1	531.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001179	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	448.59	0	0	33.52	50.4	448.59	0	0	33.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	448.59	0	2.27304	34.15504
清单项目综合单价													537.62056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动多叶调节风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001180	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	176.79	0	0	19.93	50.4	176.79	0	0	19.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	176.79	0	2.27304	20.56504
清单项目综合单价													252.23056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*200	个	1	166.6	166.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001181	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	0

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	0	50.4	304.49	0	0	26.31	0	0	0	0	0
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0	4.37	0	0	4.51	1.26	0	0	0	0	0
小计									0	0	0	0	0

清单项目综合单价	0.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001182	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	126

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	208.69	0	0	21.52	50.4	208.69	0	0	21.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	208.69	0	2.27304	22.15504

清单项目综合单价	285.72056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*500	个	1	198.5	198.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001183	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	110.39	0	0	16.61	50.4	110.39	0	0	16.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	110.39	0	2.27304	17.24504

清单项目综合单价	182.51056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 800*120	个	1	100.2	100.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001184	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	304.49	0	2.27304	26.94504

清单项目综合单价	386.31056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001185	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	304.49	0	2.27304	26.94504

清单项目综合单价	386.31056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 800*500	个	1	294.3	294.3		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001186	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	192.79	0	0	20.73	50.4	192.79	0	0	20.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.6287	192.79	0	2.3001	21.3726
清单项目综合单价													269.0914

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 900*250	个	1	182.6	182.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001187	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	208.69	0	0	21.52	50.4	208.69	0	0	21.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	208.69	0	2.27304	22.15504
清单项目综合单价													285.72056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*500	个	1	198.5	198.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001188	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	608.03	0	0	48.77	83.45	608.03	0	0	48.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	608.03	0	3.76585	49.8221
清单项目综合单价													748.71690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动多叶调节风阀 1250*400	个	1	593	593		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001189	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	462.53	0	0	41.5	83.45	462.53	0	0	41.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	462.53	0	3.763595	42.55147
清单项目综合单价													595.941830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*400	个	1	447.5	447.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001190	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	456.13	0	0	41.18	83.45	456.13	0	0	41.18
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	456.13	0	3.763595	42.23147
清单项目综合单价													589.221830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1000*630	个	1	441.1	441.1		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	3.763595	1	3.76		
项目编码	030703001191	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	253.43	0	0	31.04	83.45	253.43	0	0	31.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	253.43	0	3.76585	32.0921
清单项目综合单价													376.38690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*250	个	1	238.4	238.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001192	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	373.13	0	0	37.03	83.45	373.13	0	0	37.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	373.13	0	3.76585	38.0821
清单项目综合单价													502.07690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*400	个	1	358.1	358.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001193	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	452.93	0	0	41.02	83.45	452.93	0	0	41.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	452.93	0	3.763595	42.07147
清单项目综合单价													585.861830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*500	个	1	437.9	437.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001194	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1295.82	0	0	79.49	66.76	1295.82	0	0	79.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1295.82	0	3.010876	80.331176
清单项目综合单价													1448.839464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动多叶调节风阀 1600*1000	个	1	1273.1	1273.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001195	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	929.82	0	0	61.19	66.76	929.82	0	0	61.19
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	929.82	0	3.010876	62.031176
清单项目综合单价													1064.539464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动多叶调节风阀 1600*630	个	1	907.1	907.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030703001196	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	891.52	0	0	59.28	66.76	891.52	0	0	59.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	891.52	0	3.010876	60.121176
清单项目综合单价													1024.329464
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	21.761	1.376		29.94		
		增加人工费					元	2.917412	1		2.92		
		技工人工费(安装)					元	27.248	1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.64	3.2		11.65		
		其他材料费					元	5.908	1		5.91		
	主材	对开多叶调节阀 1000*1300					个	1	868.8		868.8		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.010876	1		3.01		
项目编码	030703001197	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	859.62	0	0	57.68	66.76	859.62	0	0	57.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.668	4.37	0	0	4.51	1.26	2.91916	0	0	3.01268	0.84168
小计									69.67916	859.62	0	3.01268	58.52168
清单项目综合单价													990.83352
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	21.761	1.376		29.94		
		增加人工费					元	2.917412	1		2.92		
		技工人工费(安装)					元	27.248	1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.64	3.2		11.65		
		其他材料费					元	5.908	1		5.91		
	主材	对开多叶调节阀 1250*1000					个	1	836.9		836.9		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.010876	1		3.01		
项目编码	030703001198	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	765.52	0	0	52.98	66.76	765.52	0	0	52.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	765.52	0	3.010876	53.821176
清单项目综合单价													892.029464
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	21.761	1.376		29.94		
		增加人工费					元	2.917412	1		2.92		
		技工人工费(安装)					元	27.248	1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.64	3.2		11.65		
		其他材料费					元	5.908	1		5.91		
	主材	对开多叶调节阀 1750*630					个	1	742.8		742.8		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.010876	1		3.01		
项目编码	030703001199	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	572.32	0	0	43.32	66.76	572.32	0	0	43.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	572.32	0	3.010876	44.161176
清单项目综合单价													689.169464
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	21.761	1.376		29.94		
		增加人工费					元	2.917412	1		2.92		
		技工人工费(安装)					元	27.248	1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.64	3.2		11.65		
		其他材料费					元	5.908	1		5.91		
	主材	对开多叶调节阀 2000*400					个	1	549.6		549.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.010876	1		3.01		
项目编码	030703001200	项目名称	电动多叶调节风阀				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1555.25	0	0	95.47	80.43	1555.25	0	0	95.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1555.25	0	3.627393	96.483418
清单项目综合单价													1739.305602
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	26.222	1.376		36.08		
		增加人工费					元	3.514791	1		3.51		
		技工人工费(安装)					元	32.829	1.351		44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.82	7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	4.576	3.2		14.64		
		其他材料费					元	14.063	1		14.06		
	主材	电动多叶调节风阀 1250*1600					个	1	1520.4		1520.4		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.627393	1		3.63		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001201	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1920.05	0	0	113.71	80.43	1920.05	0	0	113.71
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1920.05	0	3.627393	114.723418
清单项目综合单价													2122.345602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	电动多叶调节风阀 1400*1850	个	1	1885.2	1885.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001202	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1904.65	0	0	112.94	80.43	1904.65	0	0	112.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1904.65	0	3.627393	113.953418
清单项目综合单价													2106.175602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	电动多叶调节风阀 1900*1350	个	1	1869.8	1869.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001203	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1401.65	0	0	87.79	80.43	1401.65	0	0	87.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1401.65	0	3.627393	88.803418
清单项目综合单价													1578.025602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	对开多叶调节阀 1300*1600	个	1	1366.8	1366.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001204	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1711.25	0	0	103.27	80.43	1711.25	0	0	103.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1711.25	0	3.627393	104.283418
清单项目综合单价													1903.105602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	对开多叶调节阀 1900*1350	个	1	1676.4	1676.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001205	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2184.24	0	0	143.6	156.21	2184.24	0	0	143.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2184.24	0	7.045071	145.568246
清单项目综合单价													2499.889694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 1000*3000	个	1	2138.8	2138.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001206	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1987.84	0	0	133.78	156.21	1987.84	0	0	133.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1987.84	0	7.045071	135.748246
清单项目综合单价													2293.669694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 1450*1850	个	1	1942.4	1942.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001207	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2505.74	0	0	159.67	156.21	2505.74	0	0	159.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2505.74	0	7.045071	161.638246
清单项目综合单价													2837.459694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 1600*2200	个	1	2460.3	2460.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001208	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2307.84	0	0	149.78	156.21	2307.84	0	0	149.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2307.84	0	7.045071	151.748246
清单项目综合单价													2629.669694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 2000*1600	个	1	2262.4	2262.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001209	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2802.54	0	0	174.51	156.21	2802.54	0	0	174.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2802.54	0	7.045071	176.478246
清单项目综合单价													3149.099694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 2000*2000	个	1	2757.1	2757.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001210	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1875.04	0	0	128.14	156.21	1875.04	0	0	128.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1875.04	0	7.045071	130.108246
清单项目综合单价													2175.229694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 2500*1000	个	1	1829.6	1829.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001211	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1361.54	0	0	102.46	156.21	1361.54	0	0	102.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1361.54	0	7.045071	104.428246
清单项目综合单价													1636.049694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 2650*630				个		1	1316.1		1316.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001212	项目名称	电动多叶调节风阀				计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1739.04	0	0	121.34	156.21	1739.04	0	0	121.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1739.04	0	7.045071	123.308246
清单项目综合单价													2032.429694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 950*2400				个		1	1693.6		1693.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001213	项目名称	电动开关风阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2493.34	0	0	159.05	156.21	2493.34	0	0	159.05
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2493.34	0	7.045071	161.018246
清单项目综合单价													2824.439694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 1000*3500				个		1	2447.9		2447.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001214	项目名称	电动开关风阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2406.74	0	0	154.72	156.21	2406.74	0	0	154.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2406.74	0	7.045071	156.688246
清单项目综合单价													2733.509694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 1600*2100				个		1	2361.3		2361.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001215	项目名称	电动开关风阀				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1739.04	0	0	121.34	156.21	1739.04	0	0	121.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1739.04	0	7.045071	123.308246
清单项目综合单价													2032.429694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 950*2400				个		1	1693.6		1693.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001216	项目名称	对开多叶调节阀				计量单位		个		工程量	20	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2637.94	0	0	166.28	156.21	2637.94	0	0	166.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.563	4.37	0	0	4.51	1.26	6.83031	0	0	7.04913	1.96938
小计									163.04031	2637.94	0	7.04913	168.24938
清单项目综合单价													2976.27882

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	对开多叶调节阀 2000*2000	个	1	2592.5	2592.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001217	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1680.34	0	0	118.4	156.21	1680.34	0	0	118.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	1680.34	0	7.045071	120.368246
清单项目综合单价													1970.789694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	对开多叶调节阀 2500*1000	个	1	1634.9	1634.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001218	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	3297.14	0	0	199.24	156.21	3297.14	0	0	199.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	3297.14	0	7.045071	201.208246
清单项目综合单价													3668.429694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 1600*3000	个	1	3251.7	3251.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001219	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	3575.44	0	0	213.16	156.21	3575.44	0	0	213.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	3575.44	0	7.045071	215.128246
清单项目综合单价													3960.649694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 2100*2500	个	1	3530	3530		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001220	项目名称	电动多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	3359.04	0	0	202.34	156.21	3359.04	0	0	202.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	3359.04	0	7.045071	204.308246
清单项目综合单价													3733.429694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节风阀 3500*1400	个	1	3313.6	3313.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001221	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	3359.04	0	0	202.34	156.21	3359.04	0	0	202.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	3359.04	0	7.045071	204.308246
清单项目综合单价													3733.429694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 3500*1400				个		1	3313.6		3313.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001222	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	5090.34	0	0	288.9	156.21	5090.34	0	0	288.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	5090.34	0	7.045071	290.868246
清单项目综合单价													5551.289694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 3500*2200				个		1	5044.9		5044.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001223	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	6821.64	0	0	375.47	156.21	6821.64	0	0	375.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	6821.64	0	7.045071	377.438246
清单项目综合单价													7369.159694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 3500*3000				个		1	6776.2		6776.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001224	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2802.54	0	0	174.51	156.21	2802.54	0	0	174.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2802.54	0	7.045071	176.478246
清单项目综合单价													3149.099694
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	电动开关风阀 4000*1000				个		1	2757.1		2757.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001225	项目名称			对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量		10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	3435.84	0	0	206.18	156.21	3435.84	0	0	206.18
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.563	4.37	0	0	4.51	1.26	6.83031	0	0	7.04913	1.96938
小计									163.04031	3435.84	0	7.04913	208.14938
清单项目综合单价													3814.07882
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		50.924	1.376		70.07		
		增加人工费				元		6.826377	1		6.83		
		技工人工费(安装)				元		63.758	1.351		86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.382	3.2		17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.96	7.49		7.19		
		其他材料费				元		21.024	1		21.02		
	主材	对开多叶调节阀 2100*2500				个		1	3390.4		3390.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.045071	1		7.05		
项目编码	030703001226	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	38.313514
清单项目综合单价													364.231946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001227	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1638	4.37	0	0	4.51	1.26	5.085806	0	0	5.248738	1.466388
小计									121.468306	230.042	0	10.207238	40.103388
清单项目综合单价													401.820932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085806	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*400	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248738	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001228	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	244.322	0	10.780008	43.773408
清单项目综合单价													433.588712

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640796	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*400	个	1	211.3	211.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821508	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001229	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	256.16	0	0	27.51	66.76	256.16	0	0	27.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	282.622	0	10.780008	45.693408
清单项目综合单价													473.808712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640796	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*400	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821508	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001230	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	243.22	0	0	17.23	23.03	243.22	0	0	17.23
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	269.682	0	8.807785	34.86241
清单项目综合单价													402.424490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 820*160	个	1	231.3	231.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001231	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	314.444	0	13.766285	52.32941
清单项目综合单价													531.924490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729467	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 320*500	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848947	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001232	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	473.394	0	21.23259	96.43234
清单项目综合单价													915.22826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*400	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001233	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	537.194	0	21.23259	101.99534
清单项目综合单价													984.591260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964024	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*500	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315274	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001234	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	620.194	0	21.23259	103.77234
清单项目综合单价													1069.36826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630	个	1	549.7	549.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001235	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	364.57	0	0	59.74	188.58	364.57	0	0	59.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	417.494	0	21.23259	96.01534

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								858.91126
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*250	个	1	347	347		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001236	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	537.194	0	21.23259	101.99534

清单项目综合单价								984.59126
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*400	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001237	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	590.532	0	16.27409	88.24184

清单项目综合单价								956.90476
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		

费用明细

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*500	个	1	546.5	546.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001238	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	369.37	0	0	59.98	188.58	369.37	0	0	59.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	395.832	0	16.27409	79.69834
清单项目综合单价													753.66126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*400	个	1	351.8	351.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001239	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	803.47	0	0	81.68	188.58	803.47	0	0	81.68
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
小计									261.856393	829.932	0	16.273639	100.211714
清单项目综合单价													1208.273746

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.963893	1	10.96		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315139	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001240	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	803.47	0	0	81.68	188.58	803.47	0	0	81.68
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	856.394	0	21.23259	115.58234
清单项目综合单价													1317.378260
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		10.963966	1		10.96		
		普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元		98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000				个		1	785.9		785.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.315214	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001241	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1009.98	0	0	124.11	334.45	1009.98	0	0	124.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1062.904	0	27.811327	162.223302
清单项目综合单价													1729.352478
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费				元		17.338521	1		17.34		
		技工人工费(安装)				元		158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		5.00475	1		5		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1300				个		1	977.4		977.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.893989	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001242	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302

工程量清单综合单价分析表

小计					476.413849	1254.404	0	27.811327	171.803302
清单项目综合单价									1930.432478
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1		17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1		5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1600	个	1	1168.9		1168.9		
	设备								
	机械	增加机械费	元	17.894327	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001243	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	754.58	0	0	111.34	334.45	754.58	0	0	111.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	781.042	0	22.852827	132.896302
清单项目综合单价													1350.892478
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	126.69835	1.376		174.34					
		增加人工费		元	17.338674	1		17.34					
		技工人工费(安装)		元	158.3125	1.351		213.88					
		高级技工人工费(安装)		元	6.2875	1.3594		8.55					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	1.203	8		9.62					
		铁砂布 0#-2#		张	0.0545	0.75		0.04					
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.1055	13.37		1.41					
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.08	10.9		0.87					
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	5.12		0.45					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	5.616	3.2		17.97					
		角钢 <60		kg	2.7635	4.093		11.31					
		设备支架CG327		100kg	0.05	4.89		0.24					
		溶剂汽油		kg	0.00705	6		0.04					
		其他材料费		元	5.00475	1		5					
		角钢 >63		kg	2.4365	4.093		9.97					
		钢丝刷		把	0.0075	2.77		0.02					
		氧气(工业用)		m3	0.0575	19.58		1.13					
		乙炔气		m3	0.0205	18.2		0.37					
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.0805	7.26		0.58					
	主材	70℃防火阀 1000*900		个	1	722		722					
	设备												
	机械	增加机械费		元	17.894147	1		17.89					
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8		1.37					
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72		0.37					
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28		3.22					

项目编码	030703001244	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	978.08	0	0	122.52	334.45	978.08	0	0	122.52
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1004.542	0	22.852827	144.076302
清单项目综合单价													1585.572478
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)		元	126.69835	1.376		174.34					
		增加人工费		元	17.338849	1		17.34					
		技工人工费(安装)		元	158.3125	1.351		213.88					
		高级技工人工费(安装)		元	6.2875	1.3594		8.55					
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm		kg	1.203	8		9.62					
		铁砂布 0#-2#		张	0.0545	0.75		0.04					
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.1055	13.37		1.41					
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.08	10.9		0.87					
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705	5.12		0.45					
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	5.616	3.2		17.97					
		角钢 <60		kg	2.7635	4.093		11.31					
		设备支架CG327		100kg	0.05	4.89		0.24					
		溶剂汽油		kg	0.00705	6		0.04					

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*1000	个	1	945.5	945.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001245	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	588.68	0	0	103.05	334.45	588.68	0	0	103.05
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	615.142	0	22.852827	124.606302
清单项目综合单价													1176.702478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*400	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001246	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	823.58	0	0	114.79	334.45	823.58	0	0	114.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	876.504	0	27.811327	152.903302
清单项目综合单价													1533.632478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*630	个	1	791	791		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001247	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	883.88	0	0	117.81	334.45	883.88	0	0	117.81
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
小计									414.100912	910.342	0	22.852376	139.366176
清单项目综合单价													1486.661464

	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338412	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1750*630	个	1	851.3	851.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893876	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001248	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	693.85	0	0	100.82	300.41	693.85	0	0	100.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	720.312	0	21.317172	121.947272
清单项目综合单价													1242.149808

	–	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850864	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*400	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358672	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001249	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1459.95	0	0	139.12	300.41	1459.95	0	0	139.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1486.412	0	21.317623	160.247398
清单项目综合单价													2046.550822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851023		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*1600				个	1		1424.3		1424.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.358836		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001250	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1619.55	0	0	147.1	300.41	1619.55	0	0	147.1
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1672.474	0	26.276123	184.784398
清单项目综合单价													2324.420822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*1800				个	1		1583.9		1583.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001251	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1818.95	0	0	157.07	300.41	1818.95	0	0	157.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1871.874	0	26.276123	194.754398
清单项目综合单价													2533.790822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.850973		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*2050	个	1	1783.3	1783.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001252	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1510.95	0	0	141.67	300.41	1510.95	0	0	141.67
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1537.412	0	21.317623	162.797398
清单项目综合单价													2100.100822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850989	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1300*1600	个	1	1475.3	1475.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358801	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001253	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1836.55	0	0	157.95	300.41	1836.55	0	0	157.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1889.474	0	26.276123	195.634398
清单项目综合单价													2552.270822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*1850	个	1	1800.9	1800.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001254	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1895.65	0	0	160.91	300.41	1895.65	0	0	160.91
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1948.574	0	26.276123	198.594398
清单项目综合单价													2614.330822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1450*1850	个	1	1860	1860		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001255	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2328.15	0	0	182.53	300.41	2328.15	0	0	182.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2381.074	0	26.276123	220.214398
清单项目综合单价													3068.450822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850973	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*2100	个	1	2292.5	2292.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001256	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2430.25	0	0	187.64	300.41	2430.25	0	0	187.64
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	2456.712	0	21.317172	208.767272
清单项目综合单价													3065.369808
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	15.850864	1		15.85		
		技工人工费(安装)					元	144.4175	1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.534	8		12.27		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.42075	1		5.42		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*2200					个	1	2394.6		2394.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.358672	1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001257	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1593.95	0	0	145.82	300.41	1593.95	0	0	145.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1646.874	0	26.276123	183.504398
清单项目综合单价													2297.540822
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	15.850973	1		15.85		
		技工人工费(安装)					元	144.4175	1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.534	8		12.27		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.42075	1		5.42		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1700*1300					个	1	1558.3		1558.3		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.358785	1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001258	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1895.65	0	0	160.91	300.41	1895.65	0	0	160.91
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1948.574	0	26.276123	198.594398
清单项目综合单价													2614.330822
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	15.851301	1		15.85		
		技工人工费(安装)					元	144.4175	1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.534	8		12.27		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1850*1450	个	1	1860	1860		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001259	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1820.55	0	0	157.15	300.41	1820.55	0	0	157.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1847.012	0	21.317623	178.277398

清单项目综合单价 2425.180822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850913	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1900*1350	个	1	1784.9	1784.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358722	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001260	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1523.75	0	0	142.31	300.41	1523.75	0	0	142.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1576.674	0	26.276123	179.994398

清单项目综合单价 2223.830822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850973	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*1050	个	1	1488.1	1488.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001261	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1779.15	0	0	155.08	300.41	1779.15	0	0	155.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1832.074	0	26.276123	192.764398
清单项目综合单价													2492.000822
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376	159.06				
		增加人工费				元	15.851301	1	15.85				
		技工人工费(安装)				元	144.4175	1.351	195.11				
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594	8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8	12.27				
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75	0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37	1.41				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9	0.87				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12	0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2	17.97				
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093	11.31				
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89	0.24				
		溶剂汽油				kg	0.00705	6	0.04				
		其他材料费				元	5.42075	1	5.42				
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093	9.97				
		钢丝刷				把	0.0075	2.77	0.02				
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58	1.13				
		乙炔气				m3	0.0205	18.2	0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26	0.58				
	主材	70℃防火阀 2000*1250				个	1	1743.5	1743.5				
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123	1	16.36				
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8	1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72	0.37				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28	3.22				
项目编码	030703001262	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2225.95	0	0	177.42	300.41	2225.95	0	0	177.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	2252.412	0	21.317172	198.547272
清单项目综合单价													2850.849808
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376	159.06				
		增加人工费				元	15.850864	1	15.85				
		技工人工费(安装)				元	144.4175	1.351	195.11				
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594	8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8	12.27				
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75	0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37	1.41				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9	0.87				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12	0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2	17.97				
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093	11.31				
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89	0.24				
		溶剂汽油				kg	0.00705	6	0.04				
		其他材料费				元	5.42075	1	5.42				
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093	9.97				
		钢丝刷				把	0.0075	2.77	0.02				
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58	1.13				
		乙炔气				m3	0.0205	18.2	0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26	0.58				
	主材	70℃防火阀 2000*1600				个	1	2190.3	2190.3				
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.358672	1	16.36				
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8	1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72	0.37				
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28	3.22				
项目编码	030703001263	项目名称	70℃防火阀			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1818.95	0	0	157.07	300.41	1818.95	0	0	157.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1845.412	0	21.317623	178.197398
清单项目综合单价													2423.500822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2050*1250	个	1	1783.3	1783.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001264	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1858.85	0	0	159.07	300.41	1858.85	0	0	159.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1911.774	0	26.276123	196.754398
清单项目综合单价													2575.690822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2100*1250	个	1	1823.2	1823.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001265	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1255.65	0	0	128.91	300.41	1255.65	0	0	128.91
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1282.112	0	21.317623	150.037398
清单项目综合单价													1832.040822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2100*800	个	1	1220	1220		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001266	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1619.55	0	0	147.1	300.41	1619.55	0	0	147.1
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1646.012	0	21.317623	168.227398
清单项目综合单价													2214.130822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2250*1000	个	1	1583.9	1583.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001267	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1724.85	0	0	152.37	300.41	1724.85	0	0	152.37
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1751.312	0	21.317623	173.497398
清单项目综合单价													2324.700822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2300*1050	个	1	1689.2	1689.2		
	设备							
		增加机械费	元	16.359123	1	16.36		

工程量清单综合单价分析表

机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22

项目编码	030703001268	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1255.65	0	0	128.91	300.41	1255.65	0	0	128.91
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1282.112	0	21.317623	150.037398
清单项目综合单价													1832.040822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2400*700	个	1	1220	1220		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001269	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1779.15	0	0	155.08	300.41	1779.15	0	0	155.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1832.074	0	26.276123	192.764398
清单项目综合单价													2492.000822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*1000	个	1	1743.5	1743.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001270	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1248.95	0	0	128.57	300.41	1248.95	0	0	128.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1275.412	0	21.317623	149.697398
清单项目综合单价													1825.000822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851126	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2650*630	个	1	1213.3	1213.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358943	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001271	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1255.65	0	0	128.91	300.41	1255.65	0	0	128.91
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1282.112	0	21.317623	150.037398
清单项目综合单价													1832.040822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 700*2400	个	1	1220	1220		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001272	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	1647.28	0	0	207.99	570.76	1647.28	0	0	207.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	1673.742	0	33.510408	232.523808
清单项目综合单价													2600.514312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665421	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 950*2400	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551728	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001273	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2426.08	0	0	246.93	570.76	2426.08	0	0	246.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2452.542	0	33.510408	271.463808
清单项目综合单价													3418.254312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*3500	个	1	2381.8	2381.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001274	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	3255.98	0	0	288.42	570.76	3255.98	0	0	288.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	3282.442	0	33.510408	312.953808
清单项目综合单价													4289.644312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*3000	个	1	3211.7	3211.7		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001275	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	3543.28	0	0	302.79	570.76	3543.28	0	0	302.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
	小计								723.050596	3596.204	0	38.468908	343.880808
	清单项目综合单价												4701.604312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2100*2500	个	1	3499	3499		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001276	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2847.48	0	0	268	570.76	2847.48	0	0	268
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
	小计								723.050596	2900.404	0	38.468908	309.090808
	清单项目综合单价												3971.014312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2600*1600	个	1	2803.2	2803.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001277	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2847.48	0	0	268	570.76	2847.48	0	0	268
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									723.050596	2900.404	0	38.468908	309.090808
清单项目综合单价													3971.014312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3200*1300	个	1	2803.2	2803.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001278	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2266.48	0	0	238.95	570.76	2266.48	0	0	238.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2292.942	0	33.510408	263.483808
清单项目综合单价													3250.674312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3250*1000	个	1	2222.2	2222.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001279	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2649.58	0	0	258.1	570.76	2649.58	0	0	258.1
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2676.042	0	33.510408	282.633808
清单项目综合单价													3652.924312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3500*1100	个	1	2605.3	2605.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001280	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	6894.78	0	0	470.36	570.76	6894.78	0	0	470.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	6921.242	0	33.510408	494.893808
清单项目综合单价													8110.384312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3500*3000	个	1	6850.5	6850.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001281	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2604.88	0	0	255.87	570.76	2604.88	0	0	255.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2631.342	0	33.510408	280.403808
清单项目综合单价													3605.994312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 4200*900	个	1	2560.6	2560.6		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703020084	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	352.26	0	0	82.67	295.56	352.26	0	0	82.67
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	357.07	0	16.646703	89.834478
清单项目综合单价													785.557942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.482488	1	13.48		
		普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 200*200	台	1	290.59	290.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914421	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020085	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	713.27	0	0	100.72	295.56	713.27	0	0	100.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	718.08	0	16.646703	107.884478
清单项目综合单价													1164.617942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	651.6	651.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020086	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	724.7	0	0	117.06	367.25	724.7	0	0	117.06
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									513.505614	772.8	0	44.467922	157.120772
清单项目综合单价													1487.894308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*400	台	1	651.6	651.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020087	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1360.65	0	0	148.86	367.25	1360.65	0	0	148.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1365.46	0	19.879922	157.177772
清单项目综合单价													1939.347308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*400	台	1	1287.55	1287.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020088	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	363.69	0	0	99.01	367.25	363.69	0	0	99.01
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	368.5	0	19.879922	107.077772
清单项目综合单价													892.287308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	290.59	290.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020089	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2686.7	0	0	215.16	367.25	2686.7	0	0	215.16
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2691.51	0	19.879922	223.477772

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								3331.697308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*3000	台	1	2613.6	2613.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020090	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3079.1	0	0	234.78	367.25	3079.1	0	0	234.78
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	3083.91	0	19.879922	243.097772

清单项目综合单价								3743.717308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*3500	台	1	3006	3006		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020091	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1313.3	0	0	146.49	367.25	1313.3	0	0	146.49
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1318.11	0	19.879922	154.807772

清单项目综合单价								1889.627308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615357	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*1000	台	1	1240.2	1240.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147657	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020092	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1411.4	0	0	151.4	367.25	1411.4	0	0	151.4
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	1416.21	0	19.88353	159.71878
清单项目综合单价													1992.64542
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615364		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1250*1100				台	1		1338.3		1338.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147664		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020093	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量		7		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3056.3	0	0	233.64	367.25	3056.3	0	0	233.64
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	3061.11	0	19.88353	241.95878
清单项目综合单价													3719.78542
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615364		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1250*1600				台	1		2983.2		2983.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147664		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020094	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量		4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3757.62	0	0	268.71	367.25	3757.62	0	0	268.71
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	3762.43	0	19.879471	277.027646
清单项目综合单价													4456.166294
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615177		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1250*2050				台	1		3684.52		3684.52		
	设备												
		增加机械费				元	17.147471		1		17.15		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020095	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3791.91	0	0	270.42	367.25	3791.91	0	0	270.42
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	3796.72	0	19.879922	278.737772
清单项目综合单价													4492.167308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1400*1850	台	1	3718.81	3718.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020096	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	6672	0	0	414.43	367.25	6672	0	0	414.43
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	6676.81	0	19.879922	422.747772
清单项目综合单价													7516.267308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1400*3500	台	1	6598.9	6598.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020097	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3907.23	0	0	276.19	367.25	3907.23	0	0	276.19
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	3912.04	0	19.879922	284.507772
清单项目综合单价													4613.257308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
费用明细		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1450*1850	台	1	3834.13	3834.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020098	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3754.51	0	0	268.55	367.25	3754.51	0	0	268.55
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	3759.32	0	19.880373	276.867898
清单项目综合单价													4452.898322

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*1600	台	1	3681.41	3681.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020099	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4751.95	0	0	318.42	367.25	4751.95	0	0	318.42
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	4756.76	0	19.880373	326.737898
清单项目综合单价													5500.208322

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*2100	台	1	4678.85	4678.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020100	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4951.44	0	0	328.4	367.25	4951.44	0	0	328.4
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	4956.25	0	19.879922	336.717772
清单项目综合单价													5709.677308

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*2200	台	1	4878.34	4878.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020101	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	6547.3	0	0	408.19	367.25	6547.3	0	0	408.19
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	6552.11	0	19.880373	416.507898
清单项目综合单价													7385.328322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*3000	台	1	6474.2	6474.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020102	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3056.3	0	0	233.64	367.25	3056.3	0	0	233.64
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	3061.11	0	19.88353	241.95878
清单项目综合单价													3719.78542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615364	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*1600	台	1	2983.2	2983.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147664	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020103	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3318.13	0	0	246.73	367.25	3318.13	0	0	246.73
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	3322.94	0	19.879922	255.047772
清单项目综合单价													3994.697308
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1700*1300						台	1	3245.03		3245.03		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020104	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1937.29	0	0	177.69	367.25	1937.29	0	0	177.69	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898	
小计									396.830051	1942.1	0	19.880373	186.007898	
清单项目综合单价													2544.818322	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1750*630						台	1	1864.19		1864.19		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020105	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	7	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3760.75	0	0	268.86	367.25	3760.75	0	0	268.86	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178	
小计									396.83311	3765.56	0	19.88353	277.17878	
清单项目综合单价													4459.45542	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615364	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1900*1350						台	1	3687.65		3687.65		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147664	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020106	项目名称	消声器					计量单位	个			工程量	2	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3181	0	0	239.88	367.25	3181	0	0	239.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	3185.81	0	19.879922	248.197772
清单项目综合单价													3850.717308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615396		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 2000*1050				台	1		3107.9		3107.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147697		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020107	项目名称	消声器			计量单位			个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2843.7	0	0	223.01	367.25	2843.7	0	0	223.01
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	2848.51	0	19.88353	231.32878
清单项目综合单价													3496.55542
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615364		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 2000*1600				台	1		2770.6		2770.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147664		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020108	项目名称	消声器			计量单位			个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2098.1	0	0	185.73	367.25	2098.1	0	0	185.73
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	2102.91	0	19.879471	194.047646
清单项目综合单价													2713.666294
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615177		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声器 2250*1000	台	1	2025	2025		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020109	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2294.3	0	0	195.54	367.25	2294.3	0	0	195.54
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2299.11	0	19.879922	203.857772
清单项目综合单价													2919.677308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615415	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2500*1000	台	1	2221.2	2221.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147717	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020110	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3597.07	0	0	260.68	367.25	3597.07	0	0	260.68
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	3601.88	0	19.880373	268.997898
清单项目综合单价													4287.588322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2600*1600	台	1	3523.97	3523.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020111	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1642.52	0	0	162.95	367.25	1642.52	0	0	162.95
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1647.33	0	19.879922	171.267772
清单项目综合单价													2235.307308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615341	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2650*630	台	1	1569.42	1569.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.14764	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020112	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3353.8	0	0	248.52	367.25	3353.8	0	0	248.52
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	3358.61	0	19.879471	256.837646

清单项目综合单价										4032.156294
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74				
		增加人工费	元	16.615177	1	16.62				
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71				
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77				
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74				
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82				
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15				
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08				
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42				
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08				
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04				
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16				
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32				
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54				
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91				
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63				
	主材	消声器 3500*1100	台	1	3280.7	3280.7				
	设备									
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15				
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73				

项目编码	030703020113	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4177.8	0	0	289.72	367.25	4177.8	0	0	289.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	4182.61	0	19.879922	298.037772

清单项目综合单价										4897.357308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74				
		增加人工费	元	16.615341	1	16.62				
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71				
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77				
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74				
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82				
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15				
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08				
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42				
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08				
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04				
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16				
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32				
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54				
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91				
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63				
	主材	消声器 3500*1400	台	1	4104.7	4104.7				
	设备									
	机械	增加机械费	元	17.14764	1	17.15				
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73				

项目编码	030703020114	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	6375.3	0	0	399.59	367.25	6375.3	0	0	399.59
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	6380.11	0	19.879922	407.907772

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								7204.727308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 3500*2200	台	1	6302.2	6302.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020115	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	8572.7	0	0	509.46	367.25	8572.7	0	0	509.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	8577.51	0	19.880373	517.777898

清单项目综合单价								9511.998322
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 3500*3000	台	1	8499.6	8499.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020116	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	5549.9	0	0	358.32	367.25	5549.9	0	0	358.32
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	5554.71	0	19.879922	366.637772

清单项目综合单价								6338.057308
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 4000*1000	台	1	5476.8	5476.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020117	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1650.76	0	0	163.37	367.25	1650.76	0	0	163.37
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1655.57	0	19.879922	171.687772
清单项目综合单价													2243.967308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615396		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 700*2400				台	1		1577.66		1577.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147697		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020118	项目名称		消声器			计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	0	367.25	73.1	0	0	84.48	0	0	0	0	0
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.13	4.37	0	0	4.51	1.26	0.5681	0	0	0.5863	0.1638
小计									13.5321	4.81	0	3.3183	3.6908
清单项目综合单价													25.35120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.1363		1.376		5.69		
		增加人工费				元	0.566643		1		0.57		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	0.8294		1.3594		1.13		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		其他材料费				元	0.0375		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.584797		1		0.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703021006	项目名称		静压箱			计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	2750.37	0	146.11	281.13	608.01	2750.37	0	146.11	281.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	2856.218	0	201.796245	352.62837
清单项目综合单价													4302.641930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	34.739206		1		34.74		
		普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙块气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
		电焊条 结422 φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
	主材	静压箱 1000*1400*600				个	1		1598.4		1598.4		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	增加机械费	元	35.852132	1	35.85			
	立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11			
机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1			
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12			
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66			

项目编码	030703021007	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	422.32	608.01	5574.17	0	146.11	422.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5680.018	0	201.796245	493.81837
清单项目综合单价													7267.631930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	34.739228	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 2800*2300*3200	个	1	4422.2	4422.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.852155	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021008	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4774.97	0	146.11	382.36	608.01	4774.97	0	146.11	382.36
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4880.818	0	201.796245	458.60437
清单项目综合单价													6433.217930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 3500*1000*2300	个	1	3623	3623		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021009	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5147.97	0	146.11	401.01	608.01	5147.97	0	146.11	401.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5253.818	0	201.796245	472.50837
清单项目综合单价													6820.121930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 2200*2300*3000	个	1	3996	3996		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021010	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4508.57	0	146.11	369.04	608.01	4508.57	0	146.11	369.04
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4614.418	0	201.796245	440.53837
清单项目综合单价													6148.751930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	34.739206	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 2300*1800*2200	个	1	3356.6	3356.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.852132	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021011	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4455.37	0	146.11	366.38	608.01	4455.37	0	146.11	366.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4561.218	0	201.796245	437.87837
清单项目综合单价													6092.891930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 3100*2100*1000	个	1	3303.4	3303.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003057	项目名称	组合式空调箱(卧式四管制二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14换	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH15000 制冷量kw105	台	1	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4	1999.15	20.26	177100	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	177100	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													181694.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	699.286	1.351	944.74		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH15000						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003058	项目名称	组合式空调箱(卧式四管制二次回风)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH24000 制冷量kw168 制热量kw120	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 24000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003059	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风)	台	1	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									2536.242974	799.62	110000	377.689202	647.976052
清单项目综合单价													114361.528228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102756	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13000						
	机械	增加机械费	元	82.668977	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003060	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式) 140.0kW 20000CMH	台	1	1999.15	20.26	160000	408.54	468.4	1999.15	20.26	160000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									3130.13212	544.525	160000	938.78276	791.31076
清单项目综合单价													165404.75064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	465.73712	1	465.74		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 20000CMH						
	机械	增加机械费	元	480.65776	1	480.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003061	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式) 15000CMH	台	1	1999.15	20.26	136000	408.54	468.4	1999.15	20.26	136000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									3130.13212	544.525	136000	938.78276	791.31076
清单项目综合单价													141404.75064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	465.73712	1	465.74		
		普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 15000CMH						
	机械	增加机械费	元	480.65776	1	480.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003062	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(卧式) 30000CMH	台	1	4307.42	33.11	240000	458.95	980.48	4307.42	33.11	240000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									6465.012716	821.44	240000	1455.189668	1585.272568
清单项目综合单价													250326.914952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	869.221842	1	869.22		
		普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 30000CMH						
	机械	增加机械费	元	897.068766	1	897.07		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003063	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式)CMH2000	台	1	1167.77	11.29	18000	195.85	270.71	1167.77	11.29	18000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	18000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													21259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH2000						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003064	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式)15000CMH	台	1	1999.15	20.26	136000	408.54	468.4	1999.15	20.26	136000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	136000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													140594.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 15000CMH						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003065	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH10000	台	1	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71	1167.77	11.29	76000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	76000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													79259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	408.426	1.351	551.78		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH10000						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003066	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(两管卧式) 8000CMH	台	1	1167.77	11.29	28000	195.85	270.71	1167.77	11.29	28000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									2776.551896	799.62	28000	625.696808	717.264208
清单项目综合单价													32919.132912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	320.411022	1	320.41		
		普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管卧式) 8000CMH						
	机械	增加机械费	元	330.675906	1	330.68		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003067	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(两管卧式) 15000CMH	台	1	1999.15	20.26	68000	408.54	468.4	1999.15	20.26	68000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	68000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													72594.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管卧式) 15000CMH						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003068	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(两管卧式) 35000CMH	台	1	4307.42	33.11	170000	458.95	980.48	4307.42	33.11	170000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	170000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													178814.228738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管卧式) 35000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		

工程量清单综合单价分析表

		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003069	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(两管卧式) 32000CMH	台	1	4307.42	33.11	170000	458.95	980.48	4307.42	33.11	170000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	170000	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													177711.908738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305679	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管卧式) 32000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267417	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003070	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(两管卧式) 32000CMH	台	1	4307.42	33.11	190000	458.95	980.48	4307.42	33.11	190000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	190000	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													197711.908738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305679	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(两管卧式) 32000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267417	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004023	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 340CMH	台	1	292.72	54.29	1325	25.96	68.88	292.72	54.29	1325	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1325	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2150.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199047	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 340CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685973	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004024	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1440	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2265.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199047	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685973	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004025	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 680CMH	台	1	292.72	54.29	1613	25.96	68.88	292.72	54.29	1613	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.479	4.37	0	0	4.51	1.26	15.20323	0	0	15.69029	4.38354
小计									363.00723	319.189	1613	44.38229	99.06554
清单项目综合单价													2438.64406
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费				元		15.199011	1		15.2		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 680CMH											
	机械	增加机械费				元		15.685936	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004026	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)				计量单位		台		工程量	43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH	台	1	292.72	54.29	1771	25.96	68.88	292.72	54.29	1771	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1771	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2596.634934
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费				元		15.199033	1		15.2		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH											
	机械	增加机械费				元		15.685958	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004027	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)				计量单位		台		工程量	44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1930	25.96	68.88	292.72	54.29	1930	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1930	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2755.634934
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费				元		15.199019	1		15.2		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685944	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004028	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1360CMH	台	1	292.72	54.29	2678	25.96	68.88	292.72	54.29	2678	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	2678	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													3503.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199017	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1360CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685942	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004029	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1700CMH	台	1	292.72	54.29	2880	25.96	68.88	292.72	54.29	2880	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.478	4.37	0	0	4.51	1.26	15.19886	0	0	15.68578	4.38228
小计									363.00286	319.189	2880	44.37778	99.06428
清单项目综合单价													3705.63392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.19886	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		

工程量清单综合单价分析表

		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1700CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68578	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004030	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 340CMH	台	1	292.72	54.29	730	25.96	68.88	292.72	54.29	730	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	730	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													1555.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199035	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 340CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68596	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004031	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.478	4.37	0	0	4.51	1.26	15.19886	0	0	15.68578	4.38228
小计									363.00286	319.189	1100	44.37778	99.06428
清单项目综合单价													1925.63392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.19886	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68578	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030701004032	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 680CMH	台	1	292.72	54.29	1282	25.96	68.88	292.72	54.29	1282	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1282	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2107.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199042	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 680CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685968	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004033	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1440	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2265.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199006	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68593	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004034	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1541	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2366.634934
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		增加人工费				元	15.198957		1		15.2		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元	36.0654		1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	3.51		4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55		2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272		0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24		0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48		0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1		38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01		8.94		0.09		
		煤油				kg	2.8		8.44		23.63		
		棉纱				kg	0.05		10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01		7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008		14.11		0.11		
		其他材料费				元	0.7185		1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH											
	机械	增加机械费				元	15.68588		1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01		186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1		92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04		200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01		683.25		6.83		
项目编码	030701004035	项目名称		直流无刷卧式风机盘管(两管制)			计量单位		台		工程量		28
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH	台	1	292.72	54.29	2100	25.96	68.88	292.72	54.29	2100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	2100	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2925.634934
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		增加人工费				元	15.199032		1		15.2		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元	36.0654		1.3594		49.03		
	材料	角钢 <63				kg	3.51		4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55		2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272		0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24		0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48		0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1		38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01		8.94		0.09		
		煤油				kg	2.8		8.44		23.63		
		棉纱				kg	0.05		10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01		7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008		14.11		0.11		
		其他材料费				元	0.7185		1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH											
	机械	增加机械费				元	15.685957		1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01		186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1		92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04		200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01		683.25		6.83		
项目编码	030701004036	项目名称		直流无刷卧式风机盘管(两管制)			计量单位		台		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1700CMH	台	1	292.72	54.29	2376	25.96	68.88	292.72	54.29	2376	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3484	4.37	0	0	4.51	1.26	14.632508	0	0	15.101284	4.218984
小计									362.436508	319.189	2376	43.793284	98.900984
清单项目综合单价													3200.319776
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	14.632508		1		14.63		
		普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
费用明细		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1700CMH						
		增加机械费	元	15.101284	1	15.1		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004037	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	174

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 m3/h2000~5000 配电功率≤8	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.5594	6.72	0	0	2.74	1.66	3.759168	0	0	1.532756	0.928604
小计									59.699168	3996.13	0	1.532756	213.048604
清单项目综合单价													4270.410528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
	人工	增加人工费	元	3.759168	1	3.76		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
	材料	密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
费用明细		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.532756	1	1.53		

项目编码	030701004038	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 m3/h2000~5000 配电功率≤8	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.56	6.72	0	0	2.74	1.66	3.7632	0	0	1.5344	0.9296
小计									59.7032	3996.13	0	1.5344	213.0496
清单项目综合单价													4270.41720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
	人工	增加人工费	元	3.759168	1	3.76		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
	材料	密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
费用明细		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.532756	1	1.53		

项目编码	030701004039	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.56	4.37	0	0	4.51	1.26	2.4472	0	0	2.5256	0.7056
小计									58.3872	3996.13	0	2.5256	212.8256
清单项目综合单价													4269.86840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
	材料	密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
费用明细		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004040	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（20000~30000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型		kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费		元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置		个	1	3990	3990		
	设备								
	机械	增加机械费		元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003071	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-4	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH	台	1	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	17.7309	4.37	0	0	4.51	1.26	77.484033	0	0	79.966359	22.340934
小计									1850.574533	537.265	52483	181.031359	456.898434
清单项目综合单价													55508.769326

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	460.4791	1.376	633.62		
		增加人工费	元	77.484033	1	77.48		
		技工人工费(安装)	元	659.6057	1.351	891.13		
		高级技工人工费(安装)	元	182.68145	1.3594	248.34		
	材料	仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	79.966359	1	79.97		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	579.22	6.37		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.016	219.91	3.52		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003072	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-4	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH	台	1	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42	1021.98	4.93	52250	33.44	227.42
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	17.7309	4.37	0	0	4.51	1.26	77.484033	0	0	79.966359	22.340934
小计									1850.574533	537.265	52483	181.031359	456.898434
清单项目综合单价													55508.769326

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	460.4791	1.376	633.62		
		增加人工费	元	77.484033	1	77.48		
		技工人工费(安装)	元	659.6057	1.351	891.13		
		高级技工人工费(安装)	元	182.68145	1.3594	248.34		
	材料	仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		

工程量清单综合单价分析表

主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 12.6kW 2500CMH						
	漏水报警装置						
机械	增加机械费	元	79.966359	1	79.97		
	载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	579.22	6.37		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
	电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.016	219.91	3.52		
	电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
	仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003073	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW	台	1	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	21.6621	4.37	0	0	4.51	1.26	94.663377	0	0	97.696071	27.294246
小计									2260.868377	580.575	5875	175.101071	550.969246
清单项目综合单价													9442.513694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	607.7935	1.376	836.32		
		增加人工费	元	94.663377	1	94.66		
		技工人工费(安装)	元	757.802	1.351	1023.79		
		高级技工人工费(安装)	元	225.16	1.3594	306.08		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.0205	1	1.02		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW						
	机械	增加机械费	元	97.696071	1	97.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003074	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW	台	1	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43	1500.96	63.94	5875	27.82	335.43
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	21.6621	4.37	0	0	4.51	1.26	94.663377	0	0	97.696071	27.294246
小计									2260.868377	580.575	5875	175.101071	550.969246
清单项目综合单价													9442.513694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	607.7935	1.376	836.32		
		增加人工费	元	94.663377	1	94.66		
		技工人工费(安装)	元	757.802	1.351	1023.79		
		高级技工人工费(安装)	元	225.16	1.3594	306.08		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.0205	1	1.02		

工程量清单综合单价分析表

	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 12.6kW						
	机械	增加机械费	元	97.696071	1	97.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003075	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）2.8kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）2.8kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003076	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003077	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A		台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN		台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t		台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003078	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003079	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003080	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量8t			台班	0.01	683.25	6.83		
项目编码	030701003081	项目名称	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)			计量单位	台	工程量	11	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式) 4.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.717	1.376	112.44				
		增加人工费				元	12.791864	1	12.79				
		技工人工费(安装)				元	102.451	1.351	138.41				
		高级技工人工费(安装)				元	30.796	1.3594	41.86				
	材料	角钢 <63				kg	3.51	4.093	14.37				
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	2.6	6.63				
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2	2.16				
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.6	0.76				
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.05	0.21				
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.16	1.36				
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	38.82	3.88				
		其他材料费				元	0.481	1	0.48				
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	8.94	0.09				
		煤油				kg	2.8	8.44	23.63				
		棉纱				kg	0.05	10.6	0.53				
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01	7.2	0.07				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	14.11	0.11				
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（单向气流嵌入式）4.0kW											
	机械	增加机械费				元	13.201672	1	13.2				
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1	92.59	9.26				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01	186.72	1.87				
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04	200.03	8				
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01	683.25	6.83				
项目编码	030701003082	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)			计量单位	台	工程量	6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型)3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.717	1.376	112.44				
		增加人工费				元	12.791864	1	12.79				
		技工人工费(安装)				元	102.451	1.351	138.41				
		高级技工人工费(安装)				元	30.796	1.3594	41.86				
	材料	角钢 <63				kg	3.51	4.093	14.37				
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	2.6	6.63				
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2	2.16				
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.6	0.76				
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.05	0.21				
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.16	1.36				
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	38.82	3.88				
		其他材料费				元	0.481	1	0.48				
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	8.94	0.09				
		煤油				kg	2.8	8.44	23.63				
		棉纱				kg	0.05	10.6	0.53				
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01	7.2	0.07				
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	14.11	0.11				
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）3.6kW											
	机械	增加机械费				元	13.201672	1	13.2				
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1	92.59	9.26				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01	186.72	1.87				
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04	200.03	8				
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01	683.25	6.83				
项目编码	030701003083	项目名称	变频多联式空调室外机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 22.4kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	164.636	1.376	226.54				
		增加人工费				元	25.749788	1	25.75				
		技工人工费(安装)				元	206.122	1.351	278.47				
		高级技工人工费(安装)				元	61.96	1.3594	84.23				
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100				套	10.2	2.46	25.09				
		镀锌弹簧垫圈 M16				个	10.4	0.21	2.18				
		镀锌垫圈 M16				个	20.8	0.2	4.16				
		棉纱				kg	0.5	10.6	5.3				
		煤油				kg	0.125	8.44	1.06				
		其他材料费				元	0.378	1	0.38				
	主材												
	设备	变频多联式空调室外机 22.4kW											
	机械	增加机械费				元	26.574724	1	26.57				
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009	579.22	5.21				
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021	942.07	19.78				
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.013	216.89	2.82				
项目编码	030701003084	项目名称	变频多联式空调室外机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 28.0kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 28.0kW						
	机械	增加机械费	元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003085	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 40.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 40.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003086	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 50.0kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 50.0kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003087	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	变频多联式空调室外机 106.5kW	台	1	2251.69	86.39	0	50.4	503.29	2251.69	86.39	0	50.4	503.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	22.5169	4.37	0	0	4.51	1.26	98.398853	0	0	101.551219	28.371294
小计									2350.088853	86.39	0	151.951219	531.661294
清单项目综合单价													3120.091366

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	629.054	1.376	865.58		
		增加人工费	元	98.398853	1	98.4		
		技工人工费(安装)	元	787.567	1.351	1064		
		高级技工人工费(安装)	元	236.946	1.3594	322.1		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.46	60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21	5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2	9.98		
		棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		煤油	kg	0.253	8.44	2.14		
		其他材料费	元	0.855	1	0.86		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 106.5kW						
	机械	增加机械费	元	101.551219	1	101.55		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		

项目编码	030702001046	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	115.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519

工程量清单综合单价分析表

031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	50.5807461	0	10.7556064	28.9519462
清单项目综合单价													197.7215515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974722	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.49825	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008495	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605875	1.3594	14.42		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642358	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001047	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	26.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064
清单项目综合单价													167.930176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		增加人工费	元	3.462756	1	3.46		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573691	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001048	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1224.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673274	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001049	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2173.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.07241	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.6197938	0.1165801	0	0.9891206	0.7002047
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.07241	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.7363918	0.5271448	0	0.4945603	0.4757337
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.6770156	0.4482179	0	0.4945603	0.4569071
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.07241	23.16	8.88	0	0	5.98	1.6770156	0.6430008	0	0	0.4330118
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	7.77	0	0	5.93	1.6770156	0.5626257	0	0	0.4293913
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.9259884	88.4065693	0	7.4898292	22.3696166

清单项目综合单价	191.1920035

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019009	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	27.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.8	4.37	0	0	4.51	1.26	12.236	0	0	12.628	3.528
小计									292.186	194.54	0	41.178	76.778

清单项目综合单价	604.68200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233809	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	12.625739	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001050	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064597	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657291	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008009	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001051	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	49.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	10m2	0.1	974.16	783.63	0	49.5	275.42	97.416	78.363	0	4.95	27.542
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
BC-7	支吊架弹簧减震措施	套	4	0	125	0	0	6.25	0	500	0	0	25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4345492	579.7140634	0	10.7558796	55.4092908
清单项目综合单价													753.3137830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.498249	1	4.5		
		普工人工费(安装)	元	28.974724	1.376	39.87		
		技工人工费(安装)	元	36.008498	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	3.995923	125	499.49		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	m2	1.138	46.45	52.86		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	4.642358	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001052	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	44.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	10m2	0.1	740.54	919.19	0	49.5	226.36	74.054	91.919	0	4.95	22.636
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-8	支吊架弹簧减震措施	套	3	0	125	0	0	6.25	0	375	0	0	18.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	468.1882	0	9.616524	43.842064
清单项目综合单价													604.349176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.462765	1	3.46		
		普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	2.670821	125	333.85		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.6mm	m2	1.138	61.96	70.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573701	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001053	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	616.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	10m2	0.1	788.71	990.44	0	51.71	241.59	78.871	99.044	0	5.171	24.159
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-9	支吊架弹簧减震措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	350.3132	0	10.054906	39.180616
清单项目综合单价													487.278744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.673275	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	1.363127	125	170.39		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	m2	1.138	68.33	77.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790954	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		

工程量清单综合单价分析表

		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm		台班	0.004	56.65	0.23		
项目编码	030702001054	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管		计量单位	m2	工程量	171.06	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
BC-10	支吊架弹簧减震措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	292.622252	0	7.489556	32.580272
清单项目综合单价													405.6167720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.053359	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.89348	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450513	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962285	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	支吊架弹簧减震措施 主材费	套	0.397521	125	49.69		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019010	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	6.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233805	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625735	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001055	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	1.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643178	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727856	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008010	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价													93.561564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	031208007006	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	57.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.22217	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030703011136	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	26.04	0	5.6	6.09	20.03	26.04	0	5.6	6.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	26.04	0	6.503353	6.342378
清单项目综合单价													59.791042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 150*150	个	1	22.6	22.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011137	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	27.44	0	5.6	6.16	20.03	27.44	0	5.6	6.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	27.44	0	6.503353	6.412378
清单项目综合单价													61.261042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 150*200	个	1	24	24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011138	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011139	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	31.44	0	5.6	6.36	20.03	31.44	0	5.6	6.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.44	0	6.503353	6.612378
清单项目综合单价													65.461042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*250	个	1	28	28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011140	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	34.34	0	5.6	7.74	25.7	34.34	0	5.6	7.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	34.34	0	6.75907	8.06382
清单项目综合单价													75.98598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 200*300	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011141	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	37.34	0	5.6	7.89	25.7	37.34	0	5.6	7.89
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	37.34	0	6.75907	8.21382
清单项目综合单价													79.13598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 250*300	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011142	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	40.34	0	6.75907	8.36382
清单项目综合单价													82.28598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011143	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	57.08	0	5.6	14.25	50.08	57.08	0	5.6	14.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	57.08	0	7.858608	14.881008
清单项目综合单价													132.088112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 300*550	个	1	51	51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011144	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价													135.238112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 300*600	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011145	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.58	0	5.6	13.82	50.08	48.58	0	5.6	13.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.58	0	7.858608	14.451008
清单项目综合单价													123.158112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 350*350	个	1	42.5	42.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011146	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	56.08	0	5.6	14.2	50.08	56.08	0	5.6	14.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	56.08	0	7.858608	14.831008
清单项目综合单价													131.038112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*400	个	1	50	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011147	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	68.45	0	5.6	20.48	75.78	68.45	0	5.6	20.48
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	68.45	0	9.017678	21.434828
清单项目综合单价													177.994092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 300*700	个	1	60	60		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011148	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	57.45	0	5.6	19.93	75.78	57.45	0	5.6	19.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	57.45	0	9.017678	20.884828
清单项目综合单价													166.444092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011149	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	86.45	0	5.6	21.38	75.78	86.45	0	5.6	21.38
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	86.45	0	9.017678	22.334828
清单项目综合单价													196.894092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 500*600	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011150	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	98.45	0	5.6	21.98	75.78	98.45	0	5.6	21.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	98.45	0	9.017678	22.934828
清单项目综合单价													209.494092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*600	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011151	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-105	百叶风口安装周长(mm) 17000以内	个	1	414.55	1586.48	0	22.41	172.07	414.55	1586.48	0	22.41	172.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.146	4.37	0	0	4.51	1.26	18.11802	0	0	18.69846	5.22396
小计									432.66802	1586.48	0	41.10846	177.29396
清单项目综合单价													2237.55044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	135.145	1.376	185.96		
		增加人工费	元	18.115835	1	18.12		
		技工人工费(安装)	元	169.2	1.351	228.59		
	材料	扁钢 <60	kg	10.54	4.711	49.65		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	7.2	0.9	6.48		
		其他材料费	元	0.349	1	0.35		
	主材	单层百叶风口 6300*1200	个	1	1530	1530		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.696205	1	18.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.12	186.72	22.41		

项目编码	030703001282	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	58.21	0	0	12.83	45.06	58.21	0	0	12.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	58.21	0	2.032206	13.397756
清单项目综合单价													120.669084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*120	个	1	54.3	54.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001283	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	337.21	0	2.032206	27.347756
清单项目综合单价													413.619084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200	个	1	333.3	333.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001284	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	83.71	0	2.032206	14.667756
清单项目综合单价													147.439084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*200	个	1	79.8	79.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001285	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.451	4.37	0	0	4.51	1.26	1.97087	0	0	2.03401	0.56826
小计									47.03087	93.91	0	2.03401	15.17826
清单项目综合单价													158.15314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001286	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924
清单项目综合单价													540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001287	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	350.43	0	0	30.01	56.74	350.43	0	0	30.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	350.43	0	2.558974	30.724924
清单项目综合单价													442.933436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	电动开关风阀 500*200		个	1	345.6	345.6		
	设备								
	机械	增加机械费		元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001288	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001289	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.568	4.37	0	0	4.51	1.26	2.48216	0	0	2.56168	0.71568
小计									59.22216	107.63	0	2.56168	18.58568
清单项目综合单价													187.99952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001290	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	123.53	0	2.558974	19.374924
清单项目综合单价													204.683436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250	个	1	118.7	118.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001291	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	418.59	0	0	32.02	50.4	418.59	0	0	32.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	418.59	0	2.27304	32.65504
清单项目综合单价													506.12056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动开关风阀 630*320	个	1	408.4	408.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001292	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	491.89	0	0	35.68	50.4	491.89	0	0	35.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.6287	491.89	0	2.3001	36.3226
清单项目综合单价													583.1414

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		

工程量清单综合单价分析表

	主材	电动开关风阀 800*400	个	1	481.7	481.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001293	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	250.19	0	0	23.6	50.4	250.19	0	0	23.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.6287	250.19	0	2.3001	24.2426
清单项目综合单价									329.3614				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*630	个	1	240	240		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001294	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	177.79	0	0	19.98	50.4	177.79	0	0	19.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	177.79	0	2.27304	20.61504
清单项目综合单价									253.28056				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*320	个	1	167.6	167.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001295	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	304.49	0	2.27304	26.94504
清单项目综合单价									386.31056				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001296	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	189.28	0	0	21.37	54.07	189.28	0	0	21.37
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	242.204	0	15.166189	55.950514
清单项目综合单价									497.101946				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085915	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70℃防火阀 240*240	个	1	184.3	184.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248851	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001297	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	193.38	0	0	21.57	54.07	193.38	0	0	21.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	246.304	0	15.166189	56.150514
清单项目综合单价													501.401946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 320*200	个	1	188.4	188.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001298	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	230.042	0	10.207689	38.917014
清单项目综合单价													400.635446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001299	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	218.36	0	0	25.62	66.76	218.36	0	0	25.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									197.025796	271.284	0	15.738508	60.360408
清单项目综合单价													544.408712
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	39.42735	1.376		54.25		
		增加人工费					元	5.640432	1		5.64		
		技工人工费(安装)					元	49.0515	1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.275	8		2.2		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	1.248	1.96		2.45		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.93475	1		1.93		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 160*630					个	1	211.8		211.8		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.821132	1		5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001300		项目名称		70℃防火阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									197.025796	270.784	0	15.738508	60.330408
清单项目综合单价													543.878712
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	39.42735	1.376		54.25		
		增加人工费					元	5.640796	1		5.64		
		技工人工费(安装)					元	49.0515	1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.275	8		2.2		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	1.248	1.96		2.45		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	1.93475	1		1.93		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 200*500					个	1	211.3		211.3		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.821508	1		5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001301		项目名称		70℃防火阀			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	217.86	0	0	25.59	66.76	217.86	0	0	25.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									197.025796	270.784	0	15.738508	60.330408
清单项目综合单价													543.878712
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	39.42735	1.376		54.25		
		增加人工费					元	5.640432	1		5.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*200	个	1	211.3	211.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821132	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001302	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	233.86	0	0	26.39	66.76	233.86	0	0	26.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	260.322	0	10.780008	44.573408

清单项目综合单价	450.388712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640621	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*250	个	1	227.3	227.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821328	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001303	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	314.444	0	13.766285	52.32941

清单项目综合单价	531.924490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729467	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 320*500	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848947	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001304	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	303.02	0	0	20.22	23.03	303.02	0	0	20.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
小计									151.38698	355.944	0	13.76854	54.41004
清单项目综合单价													575.50956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*450	个	1	291.1	291.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001305	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	288.12	0	0	19.47	23.03	288.12	0	0	19.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8534	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729358	0	0	3.848834	1.075284
小计									89.071858	314.582	0	8.807334	37.102284
清单项目综合单价													449.563476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729358	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*320	个	1	276.2	276.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848834	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001306	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	419.094	0	21.23259	96.09534
清单项目综合单价													860.59126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*630	个	1	348.6	348.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001307	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	369.37	0	0	59.98	188.58	369.37	0	0	59.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
小计									261.856393	395.832	0	16.273639	78.511714
清单项目综合单价													752.473746

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.963893	1	10.96		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*400	个	1	351.8	351.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315139	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001308	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	539.694	0	21.23259	99.75234
清单项目综合单价													984.84826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*630	个	1	469.2	469.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001309	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	588.68	0	0	103.05	334.45	588.68	0	0	103.05
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	615.142	0	22.852827	124.606302
清单项目综合单价													1176.702478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*1600	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001310	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2481.35	0	0	190.19	300.41	2481.35	0	0	190.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2534.274	0	26.276123	227.874398
清单项目综合单价													3229.310822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*1800	个	1	2445.7	2445.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001311	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	3843.28	0	0	317.79	570.76	3843.28	0	0	317.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
	小计								723.050596	3896.204	0	38.468908	358.880808
	清单项目综合单价												5016.604312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	254.7615	1.351	344.18		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2600*2200	个	1	3799	3799		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703020119	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	563.48	0	0	78.82	230.1	563.48	0	0	78.82
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
	小计								253.686159	568.29	0	13.694457	85.409682
	清单项目综合单价												921.080298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.62196	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 800*400	台	1	510.34	510.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962252	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020120	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1360.65	0	0	148.86	367.25	1360.65	0	0	148.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1365.46	0	19.879922	157.177772
清单项目综合单价													1939.347308
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1600*400						台	1	1287.55		1287.55		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020121	项目名称	消声器					计量单位	个		工程量	5		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3079.1	0	0	234.78	367.25	3079.1	0	0	234.78	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772	
小计									396.829614	3083.91	0	19.879922	243.097772	
清单项目综合单价													3743.717308	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.615352	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1250*2800						台	1	3006		3006		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147651	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020122	项目名称	消声器					计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4751.95	0	0	318.42	367.25	4751.95	0	0	318.42	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898	
小计									396.830051	4756.76	0	19.880373	326.737898	
清单项目综合单价													5500.208322	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1600*2100						台	1	4678.85		4678.85		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030108001118	项目名称	低噪音柜式离心风机					计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)9100	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 9100CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001119	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)9100	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 9100CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001120	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)5600	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5600CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001121	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM900 风量(CMH)5600	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5600CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001122	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)10500	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	418.4565	1.376		575.8			
		增加人工费				元	65.063182	1		65.06			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		技工人工费(安装)				元	288.134	1.351		389.27			
		高级技工人工费(安装)				元	153.987	1.3594		209.33			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	5.2	6.16		32.03			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	436.22		13.09			
		煤油				kg	0.75	8.44		6.33			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		黄干油钙基酯				kg	0.4	11.2		4.48			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	1.7085	1		1.71			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 10500CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147586	1		67.15			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009	579.22		5.21			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021	942.07		19.78			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013	219.91		2.86			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001123	项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 13500CMH	台	1	823.61	57.25	14890	27.86	186.01	823.61	57.25	14890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	14890	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													17563.195404
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	418.4565	1.376		575.8			
		增加人工费				元	65.063182	1		65.06			
		技工人工费(安装)				元	520.889	1.351		703.72			
		高级技工人工费(安装)				元	153.987	1.3594		209.33			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		铸铁垫板				kg	5.2	6.16		32.03			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	436.22		13.09			
		煤油				kg	0.75	8.44		6.33			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		黄干油钙基酯				kg	0.4	11.2		4.48			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	1.7085	1		1.71			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	低噪音离心风机箱 13500CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147586	1		67.15			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009	579.22		5.21			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021	942.07		19.78			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013	219.91		2.86			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108001124	项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 13000CMH	台	1	823.61	57.25	14890	27.86	186.01	823.61	57.25	14890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	14890	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													17563.195404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	418.4565		1.376		575.8		
		增加人工费				元	65.063182		1		65.06		
		技工人工费(安装)				元	520.889		1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元	153.987		1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	5.2		6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	0.75		8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg	0.4		11.2		4.48		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	1.7085		1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 13000CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147586		1		67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001125	项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 16000CMH	台	1	823.61	57.25	18000	27.86	186.01	823.61	57.25	18000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	18000	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													20673.195404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	418.4565		1.376		575.8		
		增加人工费				元	65.063182		1		65.06		
		技工人工费(安装)				元	520.889		1.351		703.72		
		高级技工人工费(安装)				元	153.987		1.3594		209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	5.2		6.16		32.03		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	0.75		8.44		6.33		
		黄干油钙基酯				kg	0.4		11.2		4.48		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	1.7085		1		1.71		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 16000CMH											
	机械	增加机械费				元	67.147586		1		67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108001126	项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位		台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 16000CMH	台	1	823.61	57.25	18000	27.86	186.01	823.61	57.25	18000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	18000	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													20673.195404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	418.4565		1.376		575.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 16000CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001127	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM800 风量(CMH)9000	台	1	823.61	57.25	11500	27.86	186.01	823.61	57.25	11500	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11500	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14173.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 9000CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001128	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM650 风量(CMH)11000	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11000CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001129	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 风机转速RPM650 风量(CMH)11000	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	288.134	1.351	389.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 11000CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001130	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 24500CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	23500	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													27495.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 24500CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001131	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 24500CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	23500	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													27495.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 24500CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001132	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 28000CMH	台	1	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	42000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													45995.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 28000CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001133	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 24500CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	23500	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													27495.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 24500CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001134	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 22400CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	23500	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													27495.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
费用明细		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		

工程量清单综合单价分析表

		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 22400CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001135	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 30000CMH	台	1	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	42000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													45995.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 30000CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001136	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 32000CMH	台	1	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	42000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													45995.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		

工程量清单综合单价分析表

主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
设备	低噪音离心风机箱 32000CMH						
机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
	电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001137	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 30000CMH	台	1	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56	1737.07	167.2	42000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	42000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													45995.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 30000CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001138	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 2000CMH	台	1	517.98	2.26	4558	0	114.12	517.98	2.26	4558	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	29.923138	0	0	30.881774	8.627724
小计									714.648138	315.273	4558	40.798774	178.891724
清单项目综合单价													5807.611636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.923138	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881774	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001139	项目名称	静音型箱形管道风机				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 2000CMH	台	1	517.98	2.26	4558	0	114.12	517.98	2.26	4558	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	29.923138	0	0	30.881774	8.627724
小计									714.648138	315.273	4558	40.798774	178.891724
清单项目综合单价													5807.611636
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107		1.376		263.79		
		增加人工费				元	29.923138		1		29.92		
		技工人工费(安装)				元	239.522		1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元	71.601		1.3594		97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		煤油				kg	0.15		8.44		1.27		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		其他材料费				元	1.2355		1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 2000CMH											
	机械	增加机械费				元	30.881774		1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030108001140	项目名称	低噪音柜式离心风机				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 55000CMH	台	1	1737.07	167.2	48800	27.86	392.56	1737.07	167.2	48800	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	48800	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													52795.780248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	104.981384		1		104.98		
		普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 55000CMH											
	机械	增加机械费				元	108.344632		1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030404033006	项目名称	嵌墙式百叶窗型排气扇				计量单位	台		工程量	24		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	嵌墙式百叶窗型排气扇 930CMH	10套	0.1	705.98	7606.84	0	0	535.73	70.598	760.684	0	0	53.573
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	760.684	0	3.18406	54.46256
清单项目综合单价													892.013840
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.3566	1.376	11.5		
		增加人工费	元	3.085129	1	3.09		
		技工人工费(安装)	元	36.6199	1.351	49.47		
		高级技工人工费(安装)	元	7.0809	1.3594	9.63		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	嵌墙式百叶窗型排气扇 930CMH	台	1	760	760		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.183966	1	3.18		

项目编码	030704001003	项目名称	小歌剧厅风系统调试费	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	25995.6338	2.93	3.35	0	0	0.81	76167.20703	87085.37323	0	0	21056.46338
小计									76167.20703	87085.37323	0	0	21056.46338
清单项目综合单价													184309.043642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	76167.20703	1	76167.21		
	材料	增加材料费	元	87085.37323	1	87085.37		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	293889.65	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	103232.64	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					397122.29
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	293889.65
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	220417.24
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	73472.41
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	103232.64
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							397122.29

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	656054.46
1	增值税应纳税额	A5	3.02	585762.91
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	70291.55
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	734129.41
合计				1390183.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 1 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					1554734.08	0	
1-1		管道					675008.25	0	
1-1-1		空调冷水管					607994.15	0	
1-1-1-1	031001001025	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	227.64	65.93	15008.31		
1-1-1-2	031001001026	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	727.2	78.62	57172.46		
1-1-1-3	031001001027	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	482.88	84.83	40962.71		
1-1-1-4	031001001028	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	708.6	99.67	70626.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 2 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-5	031001002023	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN65 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	434.88	115.35	50163.41		
1-1-1-6	031001002024	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN80 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	476.52	132.37	63076.95		
1-1-1-7	031001002025	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN100 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	77.4	155.8	12058.92		
1-1-1-8	031001002026	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	388.92	190.63	74139.82		
1-1-1-9	031001002027	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN150 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	96.24	208.2	20037.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 3 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-10	031001002028	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	18.96	397.12	7529.4		
1-1-1-11	031001002029	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN250 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	135.96	478.12	65005.2		
1-1-1-12	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	1.19	2455.42	2921.95		
1-1-1-13	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034° C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温 5.含阀门及管件的绝热保温	m3	31.28	2455.42	76805.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 4 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-14	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034° C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	20.99	2309.84	48483.54		
1-1-1-15	031002003019	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	11	71.37	785.07		
1-1-1-16	031002003020	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	6	130.66	783.96		
1-1-1-17	031002003021	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN150以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	5	228.5	1142.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 5 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-18	031002003022	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN250以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	4	322.77	1291.08		
1-1-2		冷凝水管					67014.10	0	
1-1-2-1	031001001029	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	369	50.92	18789.48		
1-1-2-2	031001001030	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	215	65.93	14174.95		
1-1-2-3	031001001031	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	95	78.62	7468.9		
1-1-2-4	031001001032	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	57	84.83	4835.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 6 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-5	031001001033	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	52	99.67	5182.84		
1-1-2-6	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	6.6	2455.42	16205.77		
1-1-2-7	031002003023	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	5	71.37	356.85		
1-2		阀门					725935.16	0	
1-2-1	031003003054	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	711.09	8533.08		
1-2-2	031003003055	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	584.33	21035.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 7 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031003003056	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	356	133.2	47419.2		
1-2-4	031003003057	电动二通阀	1.类型:电动二通阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	356	319.51	113745.56		
1-2-5	031003003058	电磁阀	1.类型:电磁阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	96.8	580.8		
1-2-6	031003003059	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	678.58	4071.48		
1-2-7	031003003060	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	559.04	6708.48		
1-2-8	031003003061	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	458.33	16499.88		
1-2-9	031003003062	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	4153.17	83063.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 8 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003003063	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	4824.23	173672.28		
1-2-11	031003003064	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	328.85	2959.65		
1-2-12	031003003065	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	712	76.65	54574.8		
1-2-13	031003010005	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	712	100.57	71605.84		
1-2-14	031003010006	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	69	245.47	16937.43		
1-2-15	031003003066	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	762.47	9149.64		
1-2-16	031003003067	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	615.52	22158.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 9 页，共 85 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-17	031003003068	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	78	28.16	2196.48		
1-2-18	030601001003	温度仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	支	178	313.71	55840.38		
1-2-19	030601002004	压力仪表	1.名称:温度计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	178	75.71	13476.38		
1-2-20	031003001008	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	142.15	1705.8		
1-3		阀门 出管井阀门组					153790.67	0	
1-3-1	031003003069	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	382.75	1148.25		
1-3-2	031003003070	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	530.5	3183		
1-3-3	031003003071	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	933.3	1866.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 10 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	031003003072	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	1813.03	12691.21		
1-3-5	031003003073	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	2411.82	19294.56		
1-3-6	031003003074	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	3206.47	6412.94		
1-3-7	031003003075	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	4129.05	12387.15		
1-3-8	031003003076	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	5748.84	5748.84		
1-3-9	031003003077	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN250 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	13655.71	13655.71		
1-3-10	031003003078	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	666.01	1998.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 11 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-11	031003003079	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	799.87	4799.22		
1-3-12	031003003080	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN50 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1095.56	2191.12		
1-3-13	031003003081	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	1368.36	9578.52		
1-3-14	031003003082	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	1833.53	14668.24		
1-3-15	031003003083	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	4352.29	8704.58		
1-3-16	031003003084	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	2800.02	8400.06		
1-3-17	031003003085	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	3529.14	3529.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 12 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	031003003086	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN250 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	7812.46	7812.46		
1-3-19	031003003087	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	38.31	114.93		
1-3-20	031003003088	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN32 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	52.07	312.42		
1-3-21	031003003089	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	267.1	534.2		
1-3-22	031003003090	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	458.32	3208.24		
1-3-23	031003003091	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	455.77	3646.16		
1-3-24	031003003092	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	783.81	1567.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 13 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-25	030903003093	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	678.58	2035.74		
1-3-26	030903003094	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1275.93	1275.93		
1-3-27	030903003095	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	3025.8	3025.8		
2		空调风系统					7251413.74	0	
2-1		风管					874505.08	0	
2-1-1	030702001056	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	97.84	197.73	19345.9		
2-1-2	030702001057	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	35.04	167.95	5884.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 14 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	030702001058	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	3276.86	180.78	592390.75		
2-1-4	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含高层室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.含阀门及管件的绝热保温	m3	112.5	1668.52	187708.5		
2-1-5	030703019011	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	52	604.67	31442.84		
2-1-6	030702001059	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	163.9	212.61	34846.78		
2-1-7	030408008011	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	114	25.31	2885.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 15 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2		声学区域风管					2216109.45	0	
2-2-1	030702001060	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.声学要求:此处管道用于声学区域范围，需加装弹簧减振措施，以满足声学要求 7.高层增加费	m2	315.24	753.34	237482.9		
2-2-2	030702001061	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	926.39	403.73	374011.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 16 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	030702001062	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	2211.65	357.42	790487.94		
2-2-4	030702001063	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	1945.96	326.85	636037.03		
2-2-5	030703019012	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	117.3	604.67	70927.79		
2-2-6	030702001064	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	20	212.02	4240.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 17 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-7	030408008012	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	15	93.56	1403.4		
2-2-8	031208007007	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	5385.6	18.85	101518.56		
2-3		静压仓					1110529.71	0	
2-3-1	030702001065	碳钢通风管道	1.名称:穿孔镀锌薄钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.高层增加费	m2	3009.78	318.92	959879.04		
2-3-2	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.高层增加费	m3	90.29	1668.52	150650.67		
2-4		风口阀门					469640.84	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 18 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-1	030703011152	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:100*100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	65.05	130.1		
2-4-2	030703011153	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:100*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	67.26	67.26		
2-4-3	030703011154	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:150*100 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	67.26	336.3		
2-4-4	030703011155	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	70.41	492.87		
2-4-5	030703011156	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	73.66	220.98		
2-4-6	030703011157	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	77.86	311.44		
2-4-7	030703011158	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	95.93	1918.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 19 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-8	030703011159	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	101.18	1618.88		
2-4-9	030703011160	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	154.45	1235.6		
2-4-10	030703011161	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:450*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	141.64	141.64		
2-4-11	030703011162	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:450*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	160.86	160.86		
2-4-12	030703011163	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	135.24	3245.76		
2-4-13	030703011164	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	67	180.07	12064.69		
2-4-14	030703011165	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	132	195.19	25765.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 20 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-15	030703011166	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	267.66	2141.28		
2-4-16	030703011167	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	190.91	190.91		
2-4-17	030703011168	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	276.17	276.17		
2-4-18	030703011169	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	342.67	3426.7		
2-4-19	030703011170	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1500*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	268.12	536.24		
2-4-20	030703011171	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	376.8	5275.2		
2-4-21	030703011172	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	535.03	535.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 21 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-22	030703011173	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1600*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	674.95	1349.9		
2-4-23	030703011174	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:800*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	326.19	652.38		
2-4-24	030703011175	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1200*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	424.99	1274.97		
2-4-25	030703011176	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1000*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	386.45	1545.8		
2-4-26	030703011177	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1600*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	505.48	2021.92		
2-4-27	030703011178	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:2000*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	629.81	629.81		
2-4-28	030703011179	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1400*2800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1468.33	1468.33		
2-4-29	030703011180	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1270.3	1270.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 22 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-30	030703011181	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:1600*2250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1380.34	1380.34		
2-4-31	030703011182	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:2000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1490.38	1490.38		
2-4-32	030703011183	百叶风口	1.名称:多叶风口 2.规格:6000*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1045.76	2091.52		
2-4-33	030703011184	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	90.71	90.71		
2-4-34	030703001312	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	358.96	717.92		
2-4-35	030703001313	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	361.09	2527.63		
2-4-36	030703001314	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	363.06	363.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 23 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-37	030703001315	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	365.29	365.29		
2-4-38	030703001316	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	363.06	363.06		
2-4-39	030703001317	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	363.06	726.12		
2-4-40	030703001318	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	374.95	749.9		
2-4-41	030703001319	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	367.16	734.32		
2-4-42	030703001320	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	374.95	374.95		
2-4-43	030703001321	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	400.65	400.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 24 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-44	030703001322	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	450.39	450.39		
2-4-45	030703001323	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	483.38	2900.28		
2-4-46	030703001324	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	420.46	1261.38		
2-4-47	030703001325	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	482.02	964.04		
2-4-48	030703001326	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	421.64	421.64		
2-4-49	030703001327	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	448.39	448.39		
2-4-50	030703001328	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	483.38	1450.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 25 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-51	030703001329	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	646.35	1292.7		
2-4-52	030703001330	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	706.72	706.72		
2-4-53	030703001331	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	806.13	806.13		
2-4-54	030703001332	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	874.3	5245.8		
2-4-55	030703001333	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	960.27	1920.54		
2-4-56	030703001334	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1395.92	1395.92		
2-4-57	030703001335	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	916.2	3664.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 26 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-58	030703001336	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	956.91	1913.82		
2-4-59	030703001337	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	749.12	749.12		
2-4-60	030703001338	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	749.12	2247.36		
2-4-61	030703001339	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1208.28	2416.56		
2-4-62	030703001340	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	875.75	1751.5		
2-4-63	030703001341	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	968.17	3872.68		
2-4-64	030703001342	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1417.98	8507.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 27 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-65	030703001343	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1416.8	1416.8		
2-4-66	030703001344	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1605.61	9633.66		
2-4-67	030703001345	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*650 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1292.29	5169.16		
2-4-68	030703001346	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1216.9	2433.8		
2-4-69	030703001347	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1216.9	1216.9		
2-4-70	030703001348	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1820.13	1820.13		
2-4-71	030703001349	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1015.83	5079.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 28 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-72	030703001350	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1282.71	1282.71		
2-4-73	030703001351	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1605.61	4816.83		
2-4-74	030703001352	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1800*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1605.61	1605.61		
2-4-75	030703001353	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*550 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1521.82	1521.82		
2-4-76	030703001354	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1417.98	1417.98		
2-4-77	030703001355	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1761.58	7046.32		
2-4-78	030703001356	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2314.62	4629.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 29 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-79	030703001357	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2314.62	2314.62		
2-4-80	030703001358	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	387.58	387.58		
2-4-81	030703001359	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	114.16	342.48		
2-4-82	030703001360	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:160*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	117.41	1408.92		
2-4-83	030703001361	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	124.66	124.66		
2-4-84	030703001362	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	124.66	249.32		
2-4-85	030703001363	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	131.38	394.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 30 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-86	030703001364	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	158.15	158.15		
2-4-87	030703001365	电动调节风阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	228.2	456.4		
2-4-88	030703001366	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
2-4-89	030703001367	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	204.68	204.68		
2-4-90	030703001368	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	538.87	538.87		
2-4-91	030703001369	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	579.82	1739.46		
2-4-92	030703001370	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	202.66	1621.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 31 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-93	030703001371	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	253.27	506.54		
2-4-94	030703001372	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	386.3	386.3		
2-4-95	030703001373	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
2-4-96	030703001374	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	935.3	1870.6		
2-4-97	030703001375	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	833.03	833.03		
2-4-98	030703001376	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	543.96	1087.92		
2-4-99	030703001377	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	636.15	1272.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 32 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-100	030703001378	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	510.15	1020.3		
2-4-101	030703001379	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	504.8	1009.6		
2-4-102	030703001380	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	504.8	504.8		
2-4-103	030703001381	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
2-4-104	030703001382	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	929.41	929.41		
2-4-105	030703001383	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1059.29	1059.29		
2-4-106	030703001384	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1479.64	1479.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 33 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-107	030703020123	消声器	1.名称:消声器 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	856.08	856.08		
2-4-108	030703020124	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	624.49	624.49		
2-4-109	030703020125	消声器	1.名称:消声器 2.规格:320*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	762.89	1525.78		
2-4-110	030703020126	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	951.7	951.7		
2-4-111	030703020127	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	789.26	1578.52		
2-4-112	030703020128	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	787.26	3936.3		
2-4-113	030703020129	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	823.54	823.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 34 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-114	030703020130	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	865.11	6055.77		
2-4-115	030703020131	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	916.99	916.99		
2-4-116	030703020132	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	951.7	951.7		
2-4-117	030703020133	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1318.27	1318.27		
2-4-118	030703020134	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1046.92	2093.84		
2-4-119	030703020135	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1649.13	4947.39		
2-4-120	030703020136	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1649.14	1649.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 35 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-121	030703020137	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1649.13	3298.26		
2-4-122	030703020138	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1047.15	3141.45		
2-4-123	030703020139	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1654.6	4963.8		
2-4-124	030703020140	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1832.63	5497.89		
2-4-125	030703020141	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	2410.68	14464.08		
2-4-126	030703020142	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1926.3	7705.2		
2-4-127	030703020143	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1837.93	3675.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 36 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-128	030703020144	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1919.77	1919.77		
2-4-129	030703020145	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2132.48	8529.92		
2-4-130	030703020146	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1756.11	10536.66		
2-4-131	030703020147	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1771.58	3543.16		
2-4-132	030703020148	消声器	1.名称:消声器 2.规格:650*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2165.22	2165.22		
2-4-133	030703020149	消声器	1.名称:消声器 2.规格:700*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1580.43	1580.43		
2-4-134	030703020150	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2737.74	2737.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 37 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-135	030703020151	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1153.68	1153.68		
2-4-136	030703020152	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1761.35	3522.7		
2-4-137	030703020153	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1400*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1153.68	1153.68		
2-4-138	030703020154	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1520.24	3040.48		
2-4-139	030703020155	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1601.24	1601.24		
2-4-140	030703020156	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2157.26	4314.52		
2-4-141	030703020157	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3000*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3826.19	3826.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 38 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-142	030703020158	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1683.43	3366.86		
2-4-143	030703020159	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1395.01	4185.03		
2-4-144	030703020160	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	870.33	870.33		
2-4-145	030703020161	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:320*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1468.58	1468.58		
2-4-146	030703020162	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1489.35	1489.35		
2-4-147	030703020163	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1467.28	2934.56		
2-4-148	030703020164	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1718.4	3436.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 39 页，共 85 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-149	030703020165	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:400*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1324.56	2649.12		
2-4-150	030703020166	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1324.56	1324.56		
2-4-151	030703020167	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1818.98	1818.98		
2-4-152	030703020168	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1099.15	2198.3		
2-4-153	030703020169	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2371.06	2371.06		
2-4-154	030703020170	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2127.72	2127.72		
2-4-155	030703020171	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2233.17	2233.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 40 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-156	030703020172	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2137.69	4275.38		
2-4-157	030703020173	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2468.84	2468.84		
2-4-158	030703020174	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	2225.5	13353		
2-4-159	030703020175	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	2330.71	6992.13		
2-4-160	030703020176	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3124.56	3124.56		
2-4-161	030703020177	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1250*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2962.33	2962.33		
2-4-162	030703020178	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1600*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2967.51	5935.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 41 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-163	030703020179	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3144.02	3144.02		
2-4-164	030703021012	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1600*1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	4545.34	9090.68		
2-4-165	030703021013	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*2300*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	6	6711	40266		
2-4-166	030703021014	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2300*1800*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	6039.63	12079.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 42 页，共 85 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-167	030703021015	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3100*2100*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	5983.77	11967.54		
2-5		空调设备					2580628.66	0	
2-5-1	030701003088	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机COH-JAHU-01-01（HF12SONP型号） 2.规格:850*600*1950 风量CMH2000 制冷量kw9.5 制热量kw6.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw3.3+8.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	17164.23	17164.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 43 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-2	030701003089	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机COH-JAHU-03-01~03（HF12SONP型号） 2.规格:850*600*1950 风量CMH2000 制冷量kw9.5 制热量kw6.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw3.3+8.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	3	17164.23	51492.69		
2-5-3	030701003090	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机COH-JAHU-04-01（HF12SONP型号） 2.规格:850*600*1950 风量CMH2000 制冷量kw9.5 制热量kw6.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw3.3+8.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	17164.23	17164.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 44 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-4	030701003091	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机COH-JAHU-05-01~02（HF12SONP型号） 2.规格:850*600*1950 风量CMH2000 制冷量kw9.5 制热量kw6.0 加湿量kg/h3.0 配电功率kw3.3+8.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	17164.23	34328.46		
2-5-5	030701003092	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机COH-SACU-01-01（SW-4NPV） 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)9.5 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	4933.13	4933.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 45 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-6	030701003093	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机COH-SACU-03-01~03（SW-4NPV） 2.规格:879*728*726制冷量(kW)9.5 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	3	4933.13	14799.39		
2-5-7	030701003094	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机COH-SACU-04-01（SW-4NPV） 2.规格:879*728*726制冷量(kW)9.5 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	4933.13	4933.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 46 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-8	030701003095	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	1.名称:风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机COH-SACU-05-01~02（SW-4NPV） 2.规格:879*728*726 制冷量(kW)9.5 配电功率W0.25 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	4933.13	9866.26		
2-5-9	030701003096	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-02-01(ZK-RHD-13) 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH13000 制冷量kw74.4、制热量kw45.8 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	113259.29	113259.29		
2-5-10	030701004041	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 47 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-11	030701003097	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-02-02(ZK-RHD-15) 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw115.5、制热量kw63 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	113259.29	113259.29		
2-5-12	030701004042	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-13	030701003098	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-01-02(ZK-RHD-16) 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH15000 制冷量kw125、制热量kw70.4 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	113259.29	113259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 48 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-14	030701004043	空气净化装置	1.名称:纳米光子NC-ID-1 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-15	030701003099	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-02-03(ZK-RHD-17) 2.规格:4400*1800*1400 总风量CMH17640 制冷量kw125、制热量kw68.7 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	224594.31	224594.31		
2-5-16	030701004044	空气净化装置	1.名称:纳米光子NC-ID-1 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 49 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-17	030701003100	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-01-03(ZK-RHD-20) 2.规格:5300*2300*1900 总风量CMH20000 制冷量kw145、制热量kw79.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	244594.31	244594.31		
2-5-18	030701004045	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-19	030701003101	组合式空调箱(卧式二次回风)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式二次回风)COH-AHUS-01-01(ZK-RHD-29) 2.规格:5400*2600*1900 总风量CMH28500 制冷量kw225.7、制热量kw121 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	321212	321212		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 50 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-20	030701004046	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-21	030701003102	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)COH-AHU-02-01(ZK-HD-3) 2.规格:风量(CMH)2800 制冷量(kW):18.5 制热量kw11.3 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20134.29	20134.29		
2-5-22	030701004047	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 51 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-23	030701003103	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)COH-AHU-02-05(ZK-HD-3) 2.规格:风量(CMH)3000 制冷量(kW):20 制热量kw6 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20134.29	20134.29		
2-5-24	030701004048	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-25	030701003104	组合式空调箱(卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)COH-AHU-01-01(ZK-HD-18) 2.规格:风量(CMH)18000 制冷量(kW):120 制热量kw48 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	142534.29	142534.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 52 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-26	030701004049	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量 m3/h10000~20000 配电功率w17 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4269.86	4269.86		
2-5-27	030701003105	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)COH-FAHU-03-01（FZK-HD-6） 2.制冷量(kW):77.0 3.风量(CMH):5500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	44259.29	44259.29		
2-5-28	030701003106	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(卧式)(四管制卧式)COH-FAHU-02-01（FZK-HD-8） 2.制冷量(kW):112.0 3.风量(CMH):8000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	47259.29	47259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 53 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-29	030701004050	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU01(FFP-34) 2.制冷量(kW):1.8 3.规格:465*726*223风量(CMH)340 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	13	2150.67	27958.71		
2-5-30	030701004051	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320风量m3/h2000~5000配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	13	4269.86	55508.18		
2-5-31	030701004052	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU02(FFP-51) 2.制冷量(kW):2.7 3.规格:465*826*223风量(CMH):510 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	9	2265.67	20391.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 54 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-32	030701004053	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	9	4269.86	38428.74		
2-5-33	030701004054	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU03(FFP-68) 2.制冷量(kW):3.6 3.规格:465*926*223 风量(CMH):680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	17	2438.67	41457.39		
2-5-34	030701004055	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	17	4269.86	72587.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 55 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-35	030701004056	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU04(FFP-85) 2.制冷量(kW):4.5 3.规格:465*1026*223 风量(CMH):850 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	23	2596.67	59723.41		
2-5-36	030701004057	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	23	4269.86	98206.78		
2-5-37	030701004058	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU05(FFP-102) 2.制冷量(kW):5.4 3.规格:FFCU05 风量(CMH)1020 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风 7.高层增加费	台	33	2755.67	90937.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 56 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-38	030701004059	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320风量m3/h2000~5000配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	33	4269.86	140905.38		
2-5-39	030701004060	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU03（FP-68） 2.制冷量(kW):3.6 3.规格:风量(CMH)680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风 7.高层增加费	台	2	2279.72	4559.44		
2-5-40	030701004061	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320风量m3/h2000~5000配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	2	4269.86	8539.72		
2-5-41	030701004062	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU05（FP-102） 2.制冷量(kW):5.4 3.风量(CMH):1020 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风 7.高层增加费	台	18	2366.67	42600.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 57 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-42	030701004063	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	18	4269.86	76857.48		
2-5-43	030701004064	直流无刷地面风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷地面风机盘管(两管制)DFCU01 2.制冷量(kW):1.8 3.规格:风量(CMH)490 配电功率48w 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风 7.高层增加费	台	29	1925.67	55844.43		
2-5-44	030701004065	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、高层增加费、招标文件及技术规格书	台	29	4269.86	123825.94		
2-5-45	030701003107	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		
2-5-46	030701003108	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	14	471.53	6601.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 58 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-47	030701003109	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	4	471.53	1886.12		
2-5-48	030701003110	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):7.1 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-5-49	030701003111	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):9.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	11	471.53	5186.83		
2-5-50	030701003112	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		
2-5-51	030701003113	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):12.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		
2-5-52	030701003114	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):22.4 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	848.45	1696.9		
2-5-53	030701003115	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):33.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 59 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5-54	030701003116	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):40.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	1398.72	1398.72		
2-5-55	030701003117	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):56.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	2080.34	2080.34		
2-5-56	030701003118	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):73.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	2080.34	2080.34		
3		通风系统					1116537.99	0	
3-1		风管					105246.41	0	
3-1-1	030702001066	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	8.9	197.73	1759.8		
3-1-2	030702001067	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	392.57	180.78	70968.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 60 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030702001068	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	83.54	191.19	15972.01		
3-1-4	030703019013	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	19	604.67	11488.73		
3-1-5	030702001069	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	22	212.61	4677.42		
3-1-6	030408008013	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	15	25.31	379.65		
3-2		声学区域风管					519663.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 61 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	030702001070	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.声学要求:此处管道用于声学区域范围，需加装弹簧减振措施，以满足声学要求 7.高层增加费	m2	386.74	753.33	291342.84		
3-2-2	030702001071	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	204.86	403.54	82669.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 62 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	030702001072	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	331.22	326.68	108202.95		
3-2-4	030703019014	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	30	604.67	18140.1		
3-2-5	030702001073	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	5	212.02	1060.1		
3-2-6	030408008014	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	4	93.56	374.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 63 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-7	031208007008	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	948.2	18.85	17873.57		
3-3		风口阀门					120070.66	0	
3-3-1	030703011185	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:160*160 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	60.35	120.7		
3-3-2	030703011186	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*150 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	61.27	183.81		
3-3-3	030703011187	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*160 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	74.5	372.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 64 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-4	030703011188	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	77.86	778.6		
3-3-5	030703011189	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	65.47	130.94		
3-3-6	030703011190	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*150 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	64.42	64.42		
3-3-7	030703011191	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	95.93	1918.6		
3-3-8	030703011192	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	75.98	151.96		
3-3-9	030703011193	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	79.13	79.13		
3-3-10	030703011194	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	82.28	82.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 65 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-11	030703011195	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	76.82	153.64		
3-3-12	030703011196	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	80.18	561.26		
3-3-13	030703011197	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	119.49	358.47		
3-3-14	030703011198	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	129.99	259.98		
3-3-15	030703011199	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	122.64	245.28		
3-3-16	030703011200	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	128.94	128.94		
3-3-17	030703011201	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	103.74	414.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 66 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-18	030703011202	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	135.24	135.24		
3-3-19	030703011203	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	129.99	389.97		
3-3-20	030703011204	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	231.65	463.3		
3-3-21	030703011205	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	484.22	1936.88		
3-3-22	030703011206	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	909.91	909.91		
3-3-23	030703001385	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	386.53	773.06		
3-3-24	030703001386	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	413.62	4549.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 67 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-25	030703001387	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	120.67	603.35		
3-3-26	030703001388	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	126.02	126.02		
3-3-27	030703001389	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	124.66	872.62		
3-3-28	030703001390	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	130.33	260.66		
3-3-29	030703001391	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	147.44	442.32		
3-3-30	030703001392	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	158.15	1897.8		
3-3-31	030703001393	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	540.37	540.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 68 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-32	030703001394	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	540.37	1080.74		
3-3-33	030703001395	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	442.93	442.93		
3-3-34	030703001396	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
3-3-35	030703001397	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	204.68	1023.4		
3-3-36	030703001398	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	632.95	3164.75		
3-3-37	030703001399	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	479.12	1437.36		
3-3-38	030703001400	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	225.44	676.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 69 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-39	030703001401	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1235.6	1235.6		
3-3-40	030703001402	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1462.82	2925.64		
3-3-41	030703001403	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1462.82	1462.82		
3-3-42	030703001404	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	943.38	1886.76		
3-3-43	030703001405	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	363.06	363.06		
3-3-44	030703001406	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	368.42	1105.26		
3-3-45	030703001407	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	367.16	1835.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 70 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-46	030703001408	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	372.72	372.72		
3-3-47	030703001409	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	400.65	801.3		
3-3-48	030703001410	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	420.46	420.46		
3-3-49	030703001411	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	447.34	447.34		
3-3-50	030703001412	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	960.27	1920.54		
3-3-51	030703001413	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1074.2	4296.8		
3-3-52	030703001414	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1818.95	1818.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 71 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-53	030703001415	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	1282.71	7696.26		
3-3-54	030703001416	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1591.1	1591.1		
3-3-55	030703020180	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1854.88	5564.64		
3-3-56	030703020181	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	10	1724.3	17243		
3-3-57	030703020182	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2134.15	4268.3		
3-3-58	030703020183	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1359.41	1359.41		
3-3-59	030703020184	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1520.24	4560.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 72 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-60	030703020185	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	7	1520.24	10641.68		
3-3-61	030703020186	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1898.39	5695.17		
3-3-62	030703020187	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2228.74	2228.74		
3-3-63	030703020188	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2832.54	5665.08		
3-3-64	030703020189	消声弯头	1.名称:消声弯头 2.规格:1000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2396.26	2396.26		
3-3-65	030703001417	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	93.09	279.27		
3-3-66	030703001418	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	104.73	104.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 73 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-67	030703001419	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	130.46	782.76		
3-3-68	030703001420	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	185.46	370.92		
3-3-69	030703001421	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	207.1	621.3		
3-4		通风设备					371557.92	0	
3-4-1	030108001141	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-01-04（HTFC(B)-1-09(1)） 2.规格:850*640*580 风机转速RPM1100 风量(CMH)2200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5473.28	5473.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 74 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-2	030108001142	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-01（HTFC(B)-1-09(1)） 2.规格:850*640*580 风机转速RPM1100 风量(CMH)2200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5473.28	5473.28		
3-4-3	030108001143	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-01（HTFC(B)-1-09(1)） 2.规格:850*640*580 风机转速RPM1350 风量(CMH)2200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5473.28	5473.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 75 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-4	030108001144	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-05（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM850 风量(CMH)3500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5473.28	5473.28		
3-4-5	030108001145	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-03-01（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM850 风量(CMH)3500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5473.28	5473.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 76 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-6	030108001146	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-01-01（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM850 风量(CMH)5500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9073.28	9073.28		
3-4-7	030108001147	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-03（HTFC(B)-1-15(1)） 2.规格:920*700*620 风机转速RPM1180 风量(CMH)6000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9073.28	9073.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 77 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-8	030108001148	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-02（HTFC(B)-1-15(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)6600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	9073.28	9073.28		
3-4-9	030108001149	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-04（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 78 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-10	030108001150	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-03（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		
3-4-11	030108001151	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-05（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 79 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-12	030108001152	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-06（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		
3-4-13	030108001153	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-07（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 80 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-14	030108001154	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-08（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风机转速RPM1180 风量(CMH)7600 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	10373.28	10373.28		
3-4-15	030108001155	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-01-15（HTFC(B)-1-15(1)） 2.规格:1180*940*800 风机转速RPM1180 风量(CMH)9000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	11773.28	11773.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 81 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-16	030108001156	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-01-05（HTFC(B)-1-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM1100 风量(CMH)12100 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		
3-4-17	030108001157	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-01-03（HTFC(B)-1-18(1)） 2.规格:1280*1100*930 风机转速RPM1100 风量(CMH)12100 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	14639.28	14639.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 82 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-18	030108001158	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-08-04（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:风量(CMH):13200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	15563.28	15563.28		
3-4-19	030108001159	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机COH-EAF-02-02（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:风量(CMH):18000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	23673.28	23673.28		
3-4-20	030108001160	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF01（FV-20NS1C） 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	9	3349.64	30146.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 83 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-21	030108001161	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机ZEADF01（FV-20NS1C） 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	3349.64	6699.28		
3-4-22	030108001162	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机XEADF02（FV-25NS1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH)1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	14	5156.64	72192.96		
3-4-23	030108001163	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF02（FV-25NS1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH)1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	8	5156.64	41253.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 84 页，共 85 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4-24	030108001164	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机ZEADF02（FV-25NS1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH)1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	5156.64	10313.28		
3-4-25	030108001165	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机ZEADF03（FV-25NF1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5529.64	5529.64		
3-4-26	030404033007	天花板埋入式换气扇	1.名称:天花板埋入式换气扇CCV02（FV-24CH7C） 2.规格:风量CMH:140 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.自带止回装置 5.高层增加费	台	2	518.19	1036.38		
3-4-27	030404033008	嵌墙式百叶窗型排气扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型排气扇WC01 FV-20VWL2 2.规格:250*250 风量CMH:546 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	9	808.02	7272.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　第 85 页，共 85 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4		风系统调试					52904.47	0	
4-1	030704001004	音乐厅风系统调试费		系统	1	52904.47	52904.47		
合计							9975590.28	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001025	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	227.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5513988	1.0427004	0	1.3438348	0.4836496
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8354108	0.3079552	0	0.5665968	0.2372384
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	1.409762	0	0	1.454926	0.406476
小计									33.6635716	19.5666556	0	4.0513576	8.658364
清单项目综合单价													65.9399488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.610564	1.376	6.34		
		增加人工费	元	1.40949	1	1.41		
		技工人工费(安装)	元	1.170342	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.544488	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.205798	4.1	0.84		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.013157	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.006589	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.454645	1	1.45		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001026	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	727.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3531	4.37	0	0	4.51	1.26	1.543047	0	0	1.592481	0.444906
小计									36.848559	27.1053195	0	4.8805205	9.792016
清单项目综合单价													78.6264150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		增加人工费	元	1.542851	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	1.462942	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881988	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592279	1	1.59		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001027	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	482.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.003	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.37459	1.59597	0	2.05689	0.74028
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.003	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.27869	0.47136	0	0.86724	0.36312
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.37	4.37	0	0	4.51	1.26	1.6169	0	0	1.6687	0.4662
小计									38.25418	30.83933	0	5.58983	10.3356
清单项目综合单价													85.018940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.219963	1.376	7.18		
		增加人工费	元	1.598388	1	1.6		
		技工人工费(安装)	元	1.761506	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.01773	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.309751	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.649595	1	1.65		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001028	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	708.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.691202	1.808766	0	2.331142	0.838984
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.449182	0.534208	0	0.982872	0.411536
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.291593	40.727974	0	6.127621	11.534102
清单项目综合单价													99.6812900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.64694	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728876	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030205	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350255	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.784264	1	1.78		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001002023	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	434.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	350.91	440.04	0	86.56	111.83	35.091	44.004	0	8.656	11.183
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.007814	2.021562	0	2.605394	0.937688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.619674	0.597056	0	1.098504	0.459952
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3971	4.37	0	0	4.51	1.36	1.735327	0	0	1.790921	0.540056
小计									41.453815	46.622618	0	14.150819	13.120696
清单项目综合单价													115.347948

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.671864	1.376	7.8		
		增加人工费	元	1.735166	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	16.9613	1.351	22.91		
		技工人工费(安装)	元	2.263088	1.351	3.06		
		高级技工人工费(安装)	元	4.362026	1.3594	5.93		
	材料	型钢(综合)	kg	0.397951	4.1	1.63		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.016081	7.1	0.11		
		电	kWh	0.054242	0.77	0.04		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01607	7.5	0.12		
		氧气	m3	0.015827	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.005276	16.54	0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00512	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.290553	1	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.132	19.58	2.58		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025442	6.33	0.16		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000349	4.27	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006549	21.5	0.14		
		机油	kg	0.002285	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000284	410	0.12		
		压制弯头 DN65	个	0.07	15.6	1.09		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.041	6.57	0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.081	7.2	0.58		
	主材	无缝钢管 DN65	m	1.02	37.36	38.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.790755	1	1.79		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004044	186.72	0.76		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001759	192.65	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.01469	169.55	2.49		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004457	24.59	0.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0428	176.29	7.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.004	34.63	0.14		
		其他机械费	元	0.105	1	0.11		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.005	134.96	0.67		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002024	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	476.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	397.8	519.17	0	99.71	127.9	39.78	51.917	0	9.971	12.79
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.245273	2.181159	0	2.811083	1.011716
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.747543	0.644192	0	1.185228	0.496264
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4478	4.37	0	0	4.51	1.36	1.956886	0	0	2.019578	0.609008
小计									46.729702	54.742351	0	15.986889	14.906988
清单项目综合单价													132.3659300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.390207	1.376	8.79		
		增加人工费	元	1.956573	1	1.96		
		技工人工费(安装)	元	19.2365	1.351	25.99		
		技工人工费(安装)	元	2.448185	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.916452	1.3594	6.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4305	4.1	1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1	0.12		
		电	kWh	0.065784	0.77	0.05		
		压制弯头 DN80	个	0.074	22.4	1.66		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5	0.13		
		氧气	m3	0.017122	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54	0.09		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.005539	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.308933	1	0.31		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58	2.76		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027523	6.33	0.17		
		乙炔气	m3	0.047	18.2	0.86		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		水	m3	0.0204	3.77	0.08		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.092	7.2	0.66		
		机油	kg	0.002472	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	410	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.011	18.3	0.2		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.076	6.57	0.5		
	主材	无缝钢管 DN80	m	1.02	43.97	44.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.019255	1	2.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004375	186.72	0.82		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001902	192.65	0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004822	24.59	0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005	34.63	0.17		
		其他机械费	元	0.115	1	0.12		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96	0.81		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.008	50.94	0.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0478	176.29	8.43		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002025	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	77.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	442.67	649.54	0	117.95	146.4	44.267	64.954	0	11.795	14.64
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6647839	2.4631137	0	3.1744669	1.1424988
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9734449	0.7274656	0	1.3384404	0.5604152
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4991	4.37	0	0	4.51	1.36	2.181067	0	0	2.250941	0.678776
小计									52.0862958	68.1445793	0	18.5588483	17.02169
清单项目综合单价													155.8114134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.126158	1.376	9.81		
		增加人工费	元	2.180856	1	2.18		
		技工人工费(安装)	元	21.4024	1.351	28.91		
		技工人工费(安装)	元	2.764646	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.480218	1.3594	7.45		
	材料	型钢(综合)	kg	0.486147	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		电	kWh	0.068466	0.77	0.05		
		压制弯头 DN100	个	0.099	30.5	3.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		其他材料费	元	0.361422	1	0.36		
		氧气(工业用)	m3	0.174	19.58	3.41		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.059	18.2	1.07		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.124	7.2	0.89		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		

工程量清单综合单价分析表

		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.101	6.57	0.66		
	主材	无缝钢管 DN100	m	1.02	54.01	55.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.250723	1	2.25		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
		直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006	34.63	0.21		
		其他机械费	元	0.162	1	0.16		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.013	134.96	1.75		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.006	50.94	0.31		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0529	176.29	9.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002026	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	388.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00702	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5565406	3.7345698	0	4.8131226	1.7322552
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00702	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9921346	1.1029824	0	2.0293416	0.8497008
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5486	4.37	0	0	4.51	1.36	2.397382	0	0	2.474186	0.746096
小计									57.2610572	93.4105522	0	20.3736502	19.588052
清单项目综合单价									190.6333116				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.838231	1.376	10.79		
		增加人工费	元	2.39701	1	2.4		
		技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		技工人工费(安装)	元	4.185805	1.351	5.66		
		高级技工人工费(安装)	元	5.99711	1.3594	8.15		
	材料	型钢(综合)	kg	0.73605	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.009471	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.473802	1	2.47		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002027	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	96.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-65	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	525.56	941.57	0	120.63	181	52.556	94.157	0	12.063	18.1
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0077	791.53	531.99	0	685.63	246.76	6.094781	4.096323	0	5.279351	1.900052
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0077	426.23	157.12	0	289.08	121.04	3.281971	1.209824	0	2.225916	0.932008
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6193	4.37	0	0	4.51	1.36	2.706341	0	0	2.793043	0.842248
小计									64.639093	99.463147	0	22.36131	21.774308
清单项目综合单价									208.2378580				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.850187	1.376	12.18		
		增加人工费	元	2.705931	1	2.71		
		技工人工费(安装)	元	25.4213	1.351	34.34		
		技工人工费(安装)	元	4.591872	1.351	6.2		
		高级技工人工费(安装)	元	6.764027	1.3594	9.2		
	材料	型钢(综合)	kg	0.807455	4.1	3.31		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.032629	7.1	0.23		
		电	kWh	0.084954	0.77	0.07		
		氧气	m3	0.032114	6.99	0.22		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.032606	7.5	0.24		
		其他材料费	元	0.50366	1	0.5		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.010389	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.010705	16.54	0.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		氧气(工业用)	m3	0.197	19.58	3.86		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.051623	6.33	0.33		
		乙炔气	m3	0.067	18.2	1.22		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000707	4.27	0		
		水	m3	0.0764	3.77	0.29		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.013288	21.5	0.29		
		砂轮片 φ100mm	片	0.047	6.57	0.31		
		机油	kg	0.004637	12	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000577	410	0.24		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		压制弯头 DN150	个	0.18	39.2	7.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.204	7.2	1.47		
	主材	无缝钢管 DN150	m	1.02	77.2	78.74		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.79262	1	2.79		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008205	186.72	1.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003568	192.65	0.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.029807	169.55	5.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009043	24.59	0.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.008	34.63	0.28		
		其他机械费	元	0.268	1	0.27		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.065	176.29	11.46		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002028	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	18.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-66换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	633.71	2346.75	0	311.78	290.28	63.371	234.675	0	31.178	29.028
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	791.53	531.99	0	685.63	263.02	7.5511962	5.0751846	0	6.5409102	2.5092108
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	426.23	157.12	0	289.08	129.64	4.0662342	1.4989248	0	2.7578232	1.2367656
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7498	4.37	0	0	4.51	1.36	3.276626	0	0	3.381598	1.019728
小计									78.2650564	241.2491094	0	43.8583314	33.7937044
清单项目综合单价													397.1662016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.276463	1	3.28		
		普工人工费(安装)	元	10.708143	1.376	14.73		
		技工人工费(安装)	元	5.690582	1.351	7.69		
		技工人工费(安装)	元	30.6389	1.351	41.39		
		高级技工人工费(安装)	元	8.209806	1.3594	11.16		
	材料	电	kWh	0.10684	0.77	0.08		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		型钢(综合)	kg	1.000657	4.1	4.1		
		氧气	m3	0.039798	6.99	0.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		其他材料费	元	0.56766	1	0.57		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.081	18.3	1.48		
		压制弯头 DN200	个	0.185	60.5	11.19		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		氧气(工业用)	m3	0.327	19.58	6.4		
		乙炔气	m3	0.115	18.2	2.09		
		水	m3	0.1346	3.77	0.51		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.378	7.2	2.72		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	无缝钢管 DN200	m	1.02	205.13	209.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.38143	1	3.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.010169	186.72	1.9		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.004422	192.65	0.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.036939	169.55	6.26		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011207	24.59	0.28		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.014	34.63	0.48		
		其他机械费	元	0.32	1	0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.117	176.29	20.63		

项目编码	031001002029	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	135.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-67换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	741.5	2639.26	0	479.2	327.28	74.15	263.926	0	47.92	32.728
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01538	791.53	531.99	0	685.63	246.76	12.1737314	8.1820062	0	10.5449894	3.7951688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01538	426.23	157.12	0	289.08	121.04	6.5554174	2.4165056	0	4.4460504	1.8615952
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9288	4.37	0	0	4.51	1.26	4.058856	0	0	4.188888	1.170288
小计									96.9380048	274.5245118	0	67.0999278	39.555052
清单项目综合单价													478.1174964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.282551	1.376	18.28		
		增加人工费	元	4.058816	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	35.8564	1.351	48.44		
		技工人工费(安装)	元	9.183669	1.351	12.41		
		高级技工人工费(安装)	元	10.117137	1.3594	13.75		
	材料	型钢(综合)	kg	1.614896	4.1	6.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.065257	7.1	0.46		
		电	kWh	0.152007	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.786319	1	0.79		
		氧气	m3	0.064227	6.99	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.065211	7.5	0.49		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.128	18.3	2.34		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.020778	7.2	0.15		
		乙炔气	kg	0.021409	16.54	0.35		
		压制弯头 DN250	个	0.19	71.3	13.55		
		氧气(工业用)	m3	0.483	19.58	9.46		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.103246	6.33	0.65		
		乙炔气	m3	0.176	18.2	3.2		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001415	4.27	0.01		
		水	m3	0.2139	3.77	0.81		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026577	21.5	0.57		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.095	6.57	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.513	7.2	3.69		
		机油	kg	0.009274	12	0.11		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001153	410	0.47		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN250 PN=1.6mm	m	1.02	225	229.5		
	设备							
		增加机械费	元	4.188847	1	4.19		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01641	186.72	3.06		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.007136	192.65	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.059613	169.55	10.11		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.018087	24.59	0.44		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.02	34.63	0.69		
		其他机械费	元	0.589	1	0.59		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.027	237.54	6.41		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.19	176.29	33.5		

项目编码	031208002014	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755619	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740925	1	31.74		

项目编码	031208002015	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	31.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755621	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740927	1	31.74		

项目编码	031208002016	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	20.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1434.36	0	0	205.59	608.22	1434.36	0	0	205.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1434.36	0	27.431173	213.253698
清单项目综合单价													2309.844522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.579219	1	26.58		
		普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430727	1	27.43		

项目编码	031002003019	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2685	4.37	0	0	4.51	1.26	1.173345	0	0	1.210935	0.33831
小计									28.023345	32.4	0	2.960935	7.98831
清单项目综合单价													71.372590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW		台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003020	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.99	0	2.52	13.87	48.38	60.99	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.99	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价													130.665732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	m3	0.03	18.2	0.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003021	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.72	0	3.22	23.87	82.34	110.72	0	3.22	23.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.824	4.37	0	0	4.51	1.26	3.60088	0	0	3.71624	1.03824
小计									85.94088	110.72	0	6.93624	24.90824
清单项目综合单价													228.50536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	m3	0.108	18.2	1.97		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003022	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.6	0	4.07	32.13	106.2	169.6	0	4.07	32.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.062	4.37	0	0	4.51	1.26	4.64094	0	0	4.78962	1.33812
小计									110.84094	169.6	0	8.85962	33.46812
清单项目综合单价													322.76868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	4.64094	1	4.64		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	m3	0.143	18.2	2.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78962	1	4.79		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031001001029	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	369

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102

工程量清单综合单价分析表

030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.108142	0.744786	0	0.959882	0.345464
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.596722	0.219968	0	0.404712	0.169456
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2651	4.37	0	0	4.51	1.26	1.158487	0	0	1.195601	0.334026
小计									27.664351	13.426754	0	2.855195	6.950946
清单项目综合单价													50.897246
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.771834	1.376		5.19		
		增加人工费					元	1.158306	1		1.16		
		技工人工费(安装)					元	12.0026	1.351		16.22		
		技工人工费(安装)					元	0.835967	1.351		1.13		
		高级技工人工费(安装)					元	2.921393	1.3594		3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.00594	7.1		0.04		
		型钢(综合)					kg	0.147	4.1		0.6		
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.005936	7.5		0.04		
		氧气					m3	0.005846	6.99		0.04		
		水					m3	0.006	3.77		0.02		
		冲击钻头 φ10mm~20mm					个	0.001891	7.2		0.01		
		乙炔气					kg	0.001949	16.54		0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20					个	1.21	2.11		2.55		
		其他材料费					元	0.156782	1		0.16		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.009398	6.33		0.06		
		电					kWh	0.004707	0.77		0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.039	6.25		0.24		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.304	0.1		0.13		
		尼龙砂轮片 φ100mm					片	0.000129	4.27		0		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.002419	21.5		0.05		
		机油					kg	0.000844	12		0.01		
		1:2.5水泥砂浆					m3	0.000105	410		0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20					m	0.991	9.46		9.37		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.195414	1		1.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm					台班	0.002646	24.59		0.07		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0079	31.76		0.25		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm					台班	0.001494	186.72		0.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm					台班	0.00065	192.65		0.13		
		直流电焊机 20kW					台班	0.005426	169.55		0.92		
项目编码	031001001030	项目名称		镀锌钢管			计量单位		m		工程量		215
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.002	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.58306	1.06398	0	1.37126	0.49352
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.002	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.85246	0.31424	0	0.57816	0.24208
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	1.409762	0	0	1.454926	0.406476
小计									33.712282	19.59422	0	4.090346	8.673076
清单项目综合单价													66.069924
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.610568	1.376		6.34		
		增加人工费					元	1.409492	1		1.41		
		技工人工费(安装)					元	1.170353	1.351		1.58		
		技工人工费(安装)					元	14.4411	1.351		19.51		
		高级技工人工费(安装)					元	3.544491	1.3594		4.82		
	材料	砂轮片 φ400mm					片	0.005	18.3		0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.008316	7.1		0.06		
		型钢(综合)					kg	0.2058	4.1		0.84		
		水					m3	0.008	3.77		0.03		
		氧气					m3	0.008185	6.99		0.06		
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.00831	7.5		0.06		
		冲击钻头 φ10mm~20mm					个	0.002648	7.2		0.02		
		乙炔气					kg	0.002728	16.54		0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.013157	6.33		0.08		
		其他材料费					元	0.168695	1		0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25					个	1.14	3.61		4.12		
		电					kWh	0.00659	0.77		0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm					片	0.00018	4.27		0		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.55	0.1		0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.044	6.25		0.28		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.003387	21.5		0.07		
		机油					kg	0.001182	12		0.01		
		1:2.5水泥砂浆					m3	0.000147	410		0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25					m	0.991	13.53		13.41		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.454647	1		1.45		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0022	19.81		0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0196	31.76		0.62		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm					台班	0.002091	186.72		0.39		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm					台班	0.000909	192.65		0.18		
		直流电焊机 20kW					台班	0.007597	169.55		1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm					台班	0.002305	24.59		0.06		
项目编码	031001001031	项目名称		镀锌钢管			计量单位		m		工程量		95
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9392485	1.3033755	0	1.6797935	0.604562
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00245	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0442635	0.384944	0	0.708246	0.296548
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3531	4.37	0	0	4.51	1.26	1.543047	0	0	1.592481	0.444906
小计									36.848559	27.1053195	0	4.8805205	9.792016
清单项目综合单价													78.6264150
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	5.044585	1.376		6.94		
		增加人工费					元	1.542854	1		1.54		
		技工人工费(安装)					元	1.462942	1.351		1.98		
		技工人工费(安装)					元	15.626	1.351		21.11		
		高级技工人工费(安装)					元	3.881988	1.3594		5.28		
	材料	砂轮片 φ400mm					片	0.005	18.3		0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.010395	7.1		0.07		
		型钢(综合)					kg	0.25725	4.1		1.05		
		氧气					m3	0.010231	6.99		0.07		
		膨胀螺栓(综合)					kg	0.010388	7.5		0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.009	3.77	0.03		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.592282	1	1.59		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001032	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00295	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3350135	1.5693705	0	2.0226085	0.727942
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00295	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2573785	0.463504	0	0.852786	0.357068
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3658	4.37	0	0	4.51	1.26	1.598546	0	0	1.649758	0.460908
小计									38.174938	30.8048745	0	5.5221525	10.311918
清单项目综合单价													84.8138830

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.219961	1.376	7.18		
		增加人工费	元	1.598393	1	1.6		
		技工人工费(安装)	元	1.761501	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.017729	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.30975	4.1	1.27		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.6496	1	1.65		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001033	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.691202	1.808766	0	2.331142	0.838984
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0034	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.449182	0.534208	0	0.982872	0.411536
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.291593	40.727974	0	6.127621	11.534102
清单项目综合单价													99.681290

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.64694	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728873	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030205	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350255	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357	4.1	1.46		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	1.78426	1	1.78		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031208002017	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	6.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755597	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740902	1	31.74		

项目编码	031002003023	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2685	4.37	0	0	4.51	1.26	1.173345	0	0	1.210935	0.33831
小计									28.023345	32.4	0	2.960935	7.98831
清单项目综合单价													71.372590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031003003054	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	435.29	0	47.6	58.81	153.79	435.29	0	47.6	58.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	435.29	0	54.535929	60.747754
清单项目综合单价													711.084306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		Y型过滤器 DN100	个	1	306.33	306.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003055	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	356.11	0	40.55	50.37	124.55	356.11	0	40.55	50.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	356.11	0	46.16946	52.06456
清单项目综合单价													584.33904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		Y型过滤器 DN80	个	1	247	247		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003056	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	356

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	Y型过滤器 DN20	个	1	10.07	114	0	0	8.1	10.07	114	0	0	8.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	114	0	0.454157	8.236952
清单项目综合单价													133.201168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	Y型过滤器 DN20	个	1.01	110.33	111.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003057	项目名称	电动二通阀	计量单位	个	工程量	356

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	291.43	0	0	16.98	10.07	291.43	0	0	16.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	291.43	0	0.454157	17.116952
清单项目综合单价													319.511168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电动二通阀 DN20	个	1.01	286	288.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003058	项目名称	电磁阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电磁阀 DN20	个	1	10.07	79.33	0	0	6.37	10.07	79.33	0	0	6.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	79.33	0	0.454157	6.506952
清单项目综合单价													96.801168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电磁阀 DN20	个	1.01	76	76.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003059	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	349.23	0	58.20862	66.42212
清单项目综合单价													678.58468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		蝶阀 DN125	个	1	209.67	209.67		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003060	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[蝶阀 DN100,平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6]	个	1	153.79	287.49	0	47.6	54.41	153.79	287.49	0	47.6	54.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.36	6.720623	0	0	6.935929	2.091544
小计									160.510623	287.49	0	54.535929	56.501544
清单项目综合单价													559.038096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		蝶阀 DN100	个	1	158.53	158.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003061	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	44.37	124.55	236.11	0	40.55	44.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	236.11	0	46.16946	46.06456
清单项目综合单价													458.33904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
	主材	蝶阀 DN80	个	1	127	127		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		
		增加机械费	元	5.617205	1	5.62		

项目编码	031003003062	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3713.46	0	47.6	222.72	153.79	3713.46	0	47.6	222.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.538	4.37	0	0	4.51	1.26	6.72106	0	0	6.93638	1.93788
小计									160.51106	3713.46	0	54.53638	224.65788
清单项目综合单价													4153.16532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		动态平衡阀 DN100	个	1	3584.5	3584.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003063	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6]	个	1	124.55	4394.11	0	40.55	252.27	124.55	4394.11	0	40.55	252.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	4394.11	0	46.16946	253.96456
清单项目综合单价													4824.23904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	1	41	41		
		动态平衡阀 DN80	个	2	2163	4326		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003064	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[动态平衡阀 DN20]	个	1	10.07	300.52	0	0	17.24	10.07	300.52	0	0	17.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	300.52	0	0.454157	17.366882
清单项目综合单价									328.851098				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	动态平衡阀 DN20	个	1.01	295	297.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003065	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	712

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	截止阀 DN20	个	1	10.07	60.14	0	0	5.41	10.07	60.14	0	0	5.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.36	0.440059	0	0	0.454157	0.136952
小计									10.510059	60.14	0	0.454157	5.546952
清单项目综合单价									76.651168				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	截止阀 DN20	个	1.01	57	57.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003010005	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	712

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	51.75	0	0	10.29	34.98	51.75	0	0	10.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	51.75	0	1.577598	10.730748
清单项目综合单价									100.566972				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	金属软管 DN20	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003010006	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	189.75	0	0	17.19	34.98	189.75	0	0	17.19
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3498	4.37	0	0	4.51	1.26	1.528626	0	0	1.577598	0.440748
小计									36.508626	189.75	0	1.577598	17.630748
清单项目综合单价									245.466972				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	主材	橡胶软接头 DN20	个	1	171	171		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003003066	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.22	0	47.6	61.26	153.79	484.22	0	47.6	61.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	484.22	0	54.535929	63.197754
清单项目综合单价													762.464306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀 DN100	个	1	355.26	355.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003067	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	388.25	0	40.55	49.54	124.55	388.25	0	40.55	49.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	388.25	0	46.16946	51.10996
清单项目综合单价													615.52444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		闸阀 DN80	个	1	279.14	279.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003068	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[闸阀 DN20]	个	1	10.07	14.15	0	0	2.92	10.07	14.15	0	0	2.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	14.15	0	0.454157	3.046882
清单项目综合单价													28.161098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	闸阀 DN20	个	1.01	11.47	11.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	030601001003	项目名称	温度仪表	计量单位	支	工程量	178

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.26	3.053756	0	0	3.151588	0.880488
小计									72.927756	210.033	0	3.951588	26.805488
清单项目综合单价													313.717832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.9337	1.376	5.41		
		增加人工费	元	3.053493	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	41.2176	1.351	55.68		
		高级技工人工费(安装)	元	6.458	1.3594	8.78		
		酚醛调和漆	kg	0.01	13	0.13		
		棉纱	kg	0.005	10.6	0.05		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		取源部件	套	1	18.1	18.1		
		清洗剂 500mL	瓶	0.005	8	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		其他材料费	元	3.76	1	3.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		压力表	块	1	135	135		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151317	1	3.15		
		仪器仪表使用费	元	0.8	1	0.8		

项目编码	030601002004	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	178

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.23	4.37	0	0	4.51	1.26	1.0051	0	0	1.0373	0.2898
小计									23.5051	43.34	0	1.4773	7.4398
清单项目综合单价													75.7622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.655	1.376	0.9		
		增加人工费	元	0.98325	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	13.758	1.351	18.59		
		高级技工人工费(安装)	元	2.212	1.3594	3.01		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		插座带丝堵	套	1	5.8	5.8		
		温度计	支	1	35	35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.01475	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	031003001008	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	23.6	45.37	0	0	7.46	23.6	45.37	0	0	7.46
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.34	4.37	0	0	4.51	1.26	1.4858	0	0	1.5334	0.4284
小计									34.9858	93.23	0	1.5334	12.4584
清单项目综合单价													142.2076

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.781	1.376	6.58		
		增加人工费	元	1.46395	1	1.46		
		技工人工费(安装)	元	16.217	1.351	21.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.52	1	0.52		
		黑玛钢管箍 DN20	个	2.02	1.21	2.44		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20	个	1.01	0.26	0.26		
		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.46	0.46		
		自动排气阀 DN20 1.0MPa	个	1	38	38		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.186	0.1	0.22		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51085	1	1.51		

项目编码	031003003069	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	349.35	0	0	20.12	12.06	349.35	0	0	20.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.26	0.527022	0	0	0.543906	0.151956
小计									12.587022	349.35	0	0.543906	20.271956
清单项目综合单价													382.752884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
	主材	静态平衡阀 DN25	个	1.01	342	345.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003070	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	486.35	0	0	27.62	15	486.35	0	0	27.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	486.35	0	0.902	27.872
清单项目综合单价													530.998

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	静态平衡阀 DN32	个	1.01	476	480.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003071	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	852.71	0	0	48.95	28.72	852.71	0	0	48.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.26	1.255064	0	0	1.295272	0.361872
小计									29.975064	852.71	0	1.295272	49.311872
清单项目综合单价													933.292208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	静态平衡阀 DN50	个	1.01	833	841.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003072	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1549.29	0	40.55	104	108.22	1549.29	0	40.55	104
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1549.29	0	45.430722	105.363572
清单项目综合单价													1813.033508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	静态平衡阀 DN65	个	1	1501	1501		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003073	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	2099.01	0	40.55	135.08	124.55	2099.01	0	40.55	135.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	2099.01	0	46.16946	136.64996
清单项目综合单价													2411.82444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	静态平衡阀 DN80	个	1	1964	1964		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003074	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	2811.84	0	47.6	177.64	153.79	2811.84	0	47.6	177.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	2811.84	0	54.535929	179.577754
清单项目综合单价													3206.464306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	静态平衡阀 DN100	个	1	2675	2675		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003075	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	3635.4	0	49.36	228.25	196.15	3635.4	0	49.36	228.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	3635.4	0	58.206365	230.72149
清单项目综合单价													4129.049610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	静态平衡阀 DN125	个	1	3496	3496		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003076	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	5128.35	0	52.89	311.2	232.79	5128.35	0	52.89	311.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	5128.35	0	63.388829	314.133154
清单项目综合单价													5748.834906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	静态平衡阀 DN150	个	1	4908	4908		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003077	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	12296.17	0	221.62	714.31	384.6	12296.17	0	221.62	714.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.846	4.37	0	0	4.51	1.26	16.80702	0	0	17.34546	4.84596
小计									401.40702	12296.17	0	238.96546	719.15596
清单项目综合单价													13655.69844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	16.80702	1	16.81		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	静态平衡阀 DN250	个	1	11822	11822		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.34546	1	17.35		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003078	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	619.12	0	0	33.61	12.06	619.12	0	0	33.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.26	0.527022	0	0	0.543906	0.151956
小计									12.587022	619.12	0	0.543906	33.761956

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							666.012884	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
	主材	压差控制阀 DN25	个	1.01	609.1	615.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003079	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	742.89	0	0	40.45	15	742.89	0	0	40.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	742.89	0	0.902	40.702

清单项目综合单价							800.368	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	压差控制阀 DN32	个	1.01	730	737.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003080	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	1007.24	0	0	56.68	28.72	1007.24	0	0	56.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.26	1.255064	0	0	1.295272	0.361872
小计									29.975064	1007.24	0	1.295272	57.041872

清单项目综合单价							1095.552208	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	压差控制阀 DN50	个	1.01	986	995.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003081	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1125.79	0	40.55	82.83	108.22	1125.79	0	40.55	82.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1125.79	0	45.430722	84.193572

清单项目综合单价							1368.363508	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	压差控制阀 DN65	个	1	1077.5	1077.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003082	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1548.26	0	40.55	107.54	124.55	1548.26	0	40.55	107.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	1548.26	0	46.16946	109.10996

清单项目综合单价							1833.53444	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	压差控制阀 DN80	个	1	1413.25	1413.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003083	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3903.1	0	47.6	232.2	153.79	3903.1	0	47.6	232.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3903.1	0	54.535929	234.137754
清单项目综合单价													4352.284306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		法兰阀门 DN100 Z45T-10	个	1	355.26	355.26		
	主材	压差控制阀 DN100	片	2	1759.5	3519		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003084	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	2369.65	0	49.36	164.97	196.15	2369.65	0	49.36	164.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	2369.65	0	58.206365	167.44149
清单项目综合单价													2800.019610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
	主材	压差控制阀 DN125	个	1	2230.25	2230.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003085	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3014.35	0	52.89	205.5	232.79	3014.35	0	52.89	205.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	3014.35	0	63.388829	208.433154
清单项目综合单价													3529.134906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	压差控制阀 DN150	个	1	2794	2794		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003086	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	6731.17	0	221.62	436.06	384.6	6731.17	0	221.62	436.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.846	4.37	0	0	4.51	1.26	16.80702	0	0	17.34546	4.84596
小计									401.40702	6731.17	0	238.96546	440.90596
清单项目综合单价													7812.44844

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	16.80702	1	16.81		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	压差控制阀 DN250	个	1	6257	6257		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.34546	1	17.35		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003087	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	21.31	0	0	3.72	12.06	21.31	0	0	3.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.26	0.527022	0	0	0.543906	0.151956
小计									12.587022	21.31	0	0.543906	3.871956
清单项目综合单价													38.312884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
	主材	闸阀 DN25	个	1.01	17.21	17.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003088	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	30.7	0	0	4.84	15	30.7	0	0	4.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	30.7	0	0.902	5.092
清单项目综合单价													52.568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	闸阀 DN32	个	1.01	24.86	25.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003089	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	218.23	0	0	17.23	28.72	218.23	0	0	17.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.26	1.255064	0	0	1.295272	0.361872
小计									29.975064	218.23	0	1.295272	17.591872
清单项目综合单价													267.092208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	闸阀 DN50	个	1.01	204.8	206.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003090	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	259.09	0	45.430722	40.853572
清单项目综合单价													458.323508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	闸阀 DN65	个	1	210.8	210.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003091	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	41.93	124.55	236.11	0	40.55	41.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	236.11	0	46.16946	43.49996

清单项目综合单价	455.77444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		蝶阀 DN80	个	1	127	127		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003092	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[蝶阀 DN100]	个	1	153.79	504.55	0	47.6	62.27	153.79	504.55	0	47.6	62.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	504.55	0	54.535929	64.207754

清单项目综合单价	783.804306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	蝶阀 DN100	个	3	158.53	475.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003093	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	349.23	0	58.206365	66.42149

清单项目综合单价	678.579610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	m3	0.034	18.2	0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.2	5.18		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	54	108		
		蝶阀 DN125	个	1	209.67	209.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003094	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	868.44	0	52.89	98.2	232.79	868.44	0	52.89	98.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	868.44	0	63.388829	101.133154

清单项目综合单价	1275.924906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	闸阀 DN150	个	1	648.09	648.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003095	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2172.44	0	221.62	208.13	384.6	2172.44	0	221.62	208.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.846	4.37	0	0	4.51	1.26	16.80702	0	0	17.34546	4.84596
小计									401.40702	2172.44	0	238.96546	212.97596
清单项目综合单价													3025.78844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	16.80702	1	16.81		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	闸阀 DN250	个	1	1698.27	1698.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.34546	1	17.35		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	030702001056	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	97.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4345492	50.5810634	0	10.7558796	28.9522908
清单项目综合单价													197.7237830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974723	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498246	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008497	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642354	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001057	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	35.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064
清单项目综合单价													167.930176
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	22.34012	1.376		30.74		
		增加人工费						元	3.462764	1		3.46		
		技工人工费(安装)						元	27.7171	1.351		37.45		
		高级技工人工费(安装)						元	8.13166	1.3594		11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.0436	0.75		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm						片	0.0024	21.5		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)						kg	0.068	7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.06	10.9		0.65		
		扁钢 <60						kg	0.133	4.711		0.63		
		溶剂汽油						kg	0.0084	6		0.05		
		钢丝刷						把	0.006	2.77		0.02		
		角钢 <60						kg	3.566	4.093		14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12						套	0.15	1.4		0.21		
		铁铆钉 M4						kg	0.024	4.32		0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.13	7.49		0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm						kg	0.106	7.2		0.76		
		氧气(工业用)						m3	0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气						m3	0.0048	18.2		0.09		
		电						kWh	0.0673	0.77		0.05		
		其他材料费						元	0.3366	1		0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm						kg	0.193	2.4		0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下						10套	0.905	3.2		2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm						m2	1.138	26.25		29.87		
	设备													
	机械	增加机械费						元	3.573699	1		3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.0008	1365.8		1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm						台班	0.0075	186.72		1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm						台班	0.004	276.31		1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm						台班	0.004	56.65		0.23		
		电锤 520W						台班	0.03	8.77		0.26		
		咬口机 板厚1.5mm						台班	0.004	201.33		0.81		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.0075	153.28		1.15		
项目编码	030702001058		项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2	工程量		3276.86	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.841	4.37	0	0	4.51	1.36	3.67517	0	0	3.79291	1.14376
小计									87.73177	58.4002	0	10.05671	24.58516
清单项目综合单价													180.773840
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	23.68952	1.376		32.6		
		增加人工费						元	3.673273	1		3.67		
		技工人工费(安装)						元	29.4067	1.351		39.73		
		高级技工人工费(安装)						元	8.62966	1.3594		11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.0436	0.75		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm						片	0.0024	21.5		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)						kg	0.068	7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.06	10.9		0.65		
		钢丝刷						把	0.006	2.77		0.02		
		溶剂汽油						kg	0.0084	6		0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm						kg	0.106	7.2		0.76		
		乙炔气						m3	0.0048	18.2		0.09		
		氧气(工业用)						m3	0.0135	19.58		0.26		
		其他材料费						元	0.3354	1		0.34		
		角钢 <60						kg	3.566	4.093		14.6		
		扁钢 <60						kg	0.133	4.711		0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下						10套	0.905	3.2		2.9		
		铁铆钉 M4						kg	0.024	4.32		0.1		
		膨胀螺栓 M12						套	0.15	0.58		0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.13	7.49		0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm						kg	0.193	2.4		0.46		
		电						kWh	0.0663	0.77		0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm						m2	1.138	31.5		35.85		
	设备													
	机械	增加机械费						元	3.790953	1		3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.0008	1365.8		1.09		
		电锤 520W						台班	0.003	8.77		0.03		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.005	153.28		0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm						台班	0.012	186.72		2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm						台班	0.004	276.31		1.11		
		咬口机 板厚1.5mm						台班	0.004	201.33		0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm						台班	0.004	56.65		0.23		
项目编码	031208003006		项目名称		通风管道绝热			计量单位		m3	工程量		112.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5118	4.37	0	0	4.51	1.26	19.716566	0	0	20.348218	5.684868
小计									470.896566	994.4	0	46.738218	156.474868
清单项目综合单价													1668.509652
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	93.253	1.376		128.32		
		增加人工费						元	19.716566	1		19.72		
		技工人工费(安装)						元	192.227	1.351		259.7		
		高级技工人工费(安装)						元	46.469	1.3594		63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)						卷	3.48	29.7		103.36		
		塑料保温钉						套	560	0.2		112		
		氯丁胶 XY401、88#胶						kg	0.53	11		5.83		
		其他材料费						元	2	1		2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm						m3	1.03	748.75		771.21		
	设备													

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	20.348218	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		
项目编码	030703019011	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.8	4.37	0	0	4.51	1.26	12.236	0	0	12.628	3.528
小计									292.186	194.54	0	41.178	76.778
清单项目综合单价													604.68200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001059	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	163.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064591	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008011	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001060	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	315.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	10m2	0.1	974.16	783.63	0	49.5	275.42	97.416	78.363	0	4.95	27.542
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
EC-1	支吊架弹簧减振措施	套	5	0	125	0	0	6.25	0	625	0	0	31.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	704.7137461	0	10.7556064	61.6589462

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								884.5615515	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	4.49825	1	4.5			
		普工人工费(安装)	元	28.974722	1.376	39.87			
		技工人工费(安装)	元	36.008495	1.351	48.65			
		高级技工人工费(安装)	元	10.605875	1.3594	14.42			
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7			
		铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03			
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06			
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05			
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02			
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01			
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54			
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28			
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19			
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61			
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29			
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1			
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06			
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36			
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32			
	主材	主材费	套	4.000127	125	500.02			
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	m2	1.138	46.45	52.86			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.642359	1	4.64			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16			
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4			
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11			
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23			
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26			
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15			
项目编码	030702001061	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管		计量单位	m2	工程量	926.39	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	10m2	0.1	788.71	990.44	0	51.71	241.59	78.871	99.044	0	5.171	24.159
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-2	支吊架弹簧减振措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.841	4.37	0	0	4.51	1.36	3.67517	0	0	3.79291	1.14376
小计									87.73177	350.3132	0	10.05671	39.18116

清单项目综合单价								487.282840	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	3.673274	1	3.67			
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6			
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73			
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73			
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65			
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03			
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76			
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05			
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02			
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09			
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34			
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26			
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6			
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9			
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1			
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97			
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46			
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05			
	主材	主材费	套	1.363357	125	170.42			
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	m2	1.138	68.33	77.76			
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09			
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77			
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24			
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11			
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81			
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23			
项目编码	030702001062	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管		计量单位	m2	工程量	2211.65	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	10m2	0.1	624.87	1252.45	0	25.66	213.74	62.487	125.245	0	2.566	21.374
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06905	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.498229	0.1111705	0	0.943223	0.6677135
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06905	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.655819	0.502684	0	0.4716115	0.4536585
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.599198	0.4274195	0	0.4716115	0.4357055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06905	23.16	8.88	0	0	5.98	1.599198	0.613164	0	0	0.412919
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	7.77	0	0	5.93	1.599198	0.5365185	0	0	0.4094665
BC-3	支吊架弹簧减振措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.36	3.121928	0	0	3.221944	0.971584
小计									74.56057	252.4359565	0	7.67439	30.975047

清单项目综合单价								365.6459635	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	增加人工费	元	3.121869	1	3.12			
		普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95			
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77			
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	主材费	套	0.937309	125	117.16		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.0mm	m2	1.138	86.84	98.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.221883	1	3.22		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001063	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	1945.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
BC-4	支吊架弹簧减振措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	292.622252	0	7.489556	32.580272
清单项目综合单价													405.616772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	主材费	套	0.399803	125	49.98		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151179	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019012	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	117.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7996	4.37	0	0	4.51	1.26	12.234252	0	0	12.626196	3.527496
小计									292.184252	194.54	0	41.176196	76.777496
清单项目综合单价													604.677944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233817	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	12.625747	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A		台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001064	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	604.85	1234.01	0	23.6	196.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.605	4.37	0	0	4.51	1.26	2.64385	0	0	2.72855	0.7623
小计									607.49385	1234.01	0	26.32855	197.1723
清单项目综合单价													2065.00470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643195	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727874	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008012	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.183	4.37	0	0	4.51	1.26	0.79971	0	0	0.82533	0.23058
小计									19.05971	66.12	0	0.82533	7.56058
清单项目综合单价													93.56562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	031208007007	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	5385.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222171	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030702001065	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3009.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm[穿孔镀锌钢板 0.5mm]	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
EC-5	静压仓内施工难度考虑增量成本	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9742	4.37	0	0	4.51	1.36	4.257254	0	0	4.393642	1.324912
小计									101.673254	299.23	0	9.343642	39.909912
清单项目综合单价													450.156808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	27.2139	1.376	37.45		
		增加人工费	元	4.257079	1	4.26		
		技工人工费(安装)	元	34.0722	1.351	46.03		
		高级技工人工费(安装)	元	10.2528	1.3594	13.94		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.3449	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	静压仓内施工难度考虑增量成本 主材费	套	1.000073	125	125.01		
		镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.393462	1	4.39		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	031208003007	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	90.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5118	4.37	0	0	4.51	1.26	19.716566	0	0	20.348218	5.684868
小计									470.896566	994.4	0	46.738218	156.474868
清单项目综合单价													1668.509652

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	19.716565	1	19.72		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.348217	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703011152	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	31.04	0	5.6	6.34	20.03	31.04	0	5.6	6.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.04	0	6.503353	6.592378
清单项目综合单价													65.041042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 100*100	个	1	27.6	27.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011153	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	33.14	0	5.6	6.45	20.03	33.14	0	5.6	6.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	33.14	0	6.503353	6.702378
清单项目综合单价													67.251042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 100*150	个	1	29.7	29.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011154	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	33.14	0	5.6	6.45	20.03	33.14	0	5.6	6.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	33.14	0	6.503353	6.702378
清单项目综合单价													67.251042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 150*100	个	1	29.7	29.7		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011155	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	36.14	0	5.6	6.6	20.03	36.14	0	5.6	6.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	36.14	0	6.503353	6.852378
清单项目综合单价													70.401042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 150*150	个	1	32.7	32.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011156	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	39.24	0	5.6	6.75	20.03	39.24	0	5.6	6.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	39.24	0	6.503353	7.002378
清单项目综合单价													73.651042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*150	个	1	35.8	35.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011157	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011158	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.26	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1362	0	0	1.1726	0.3276
小计									26.8362	53.34	0	6.7726	9.0176
清单项目综合单价													95.9664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011159	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011160	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	78.38	0	5.6	15.31	50.08	78.38	0	5.6	15.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	78.38	0	7.858608	15.941008
清单项目综合单价													154.448112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011161	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	66.18	0	5.6	14.7	50.08	66.18	0	5.6	14.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	66.18	0	7.858608	15.331008
清单项目综合单价													141.638112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 450*200	个	1	60.1	60.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011162	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	84.48	0	5.6	15.62	50.08	84.48	0	5.6	15.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	84.48	0	7.858608	16.251008
清单项目综合单价													160.858112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 450*300	个	1	78.4	78.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011163	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价													135.238112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 250*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011164	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	102.78	0	5.6	16.53	50.08	102.78	0	5.6	16.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	102.78	0	7.858608	17.161008
清单项目综合单价													180.068112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 600*300	个	1	96.7	96.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011165	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	132

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	117.18	0	5.6	17.25	50.08	117.18	0	5.6	17.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	117.18	0	7.858608	17.881008
清单项目综合单价													195.188112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	门铰式百叶风口 600*300	个	1	111.1	111.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011166	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	153.85	0	5.6	24.75	75.78	153.85	0	5.6	24.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	153.85	0	9.017678	25.704828
清单项目综合单价													267.664092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 600*500	个	1	145.4	145.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011167	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	80.75	0	5.6	21.1	75.78	80.75	0	5.6	21.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	80.75	0	9.017678	22.054828
清单项目综合单价													190.914092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 400*300	个	1	72.3	72.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011168	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	161.95	0	5.6	25.16	75.78	161.95	0	5.6	25.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	161.95	0	9.017678	26.114828
清单项目综合单价													276.174092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	门铰式百叶风口 900*300	个	1	153.5	153.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011169	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	197.14	0	5.6	31.83	98.14	197.14	0	5.6	31.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.982	4.37	0	0	4.51	1.26	4.29134	0	0	4.42882	1.23732
小计									102.43134	197.14	0	10.02882	33.06732

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						342.66748			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	4.288718	1	4.29			
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03			
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11			
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32			
		其他材料费	元	0.069	1	0.07			
	主材	双层百叶风口 800*500	个	1	186	186			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011170	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	126.14	0	5.6	28.28	98.14	126.14	0	5.6	28.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	126.14	0	10.026114	29.516564

清单项目综合单价						268.111396			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03			
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29			
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11			
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32			
		其他材料费	元	0.069	1	0.07			
	主材	双层百叶风口 1500*150	个	1	115	115			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011171	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	229.64	0	5.6	33.46	98.14	229.64	0	5.6	33.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	229.64	0	10.026114	34.696564

清单项目综合单价						376.791396			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03			
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29			
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11			
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32			
		其他材料费	元	0.069	1	0.07			
	主材	双层百叶风口 800*600	个	1	218.5	218.5			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011172	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	362.7	0	5.6	43.2	112.16	362.7	0	5.6	43.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	362.7	0	10.658416	44.613216

清单项目综合单价						535.033024			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31			
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9			
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85			
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72			
		其他材料费	元	0.088	1	0.09			
	主材	双层百叶风口 1000*800	个	1	348.5	348.5			
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011173	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96	百叶风口安装周长(mm) 4800以内	个	1	112.47	495.57	0	5.6	49.91	112.47	495.57	0	5.6	49.91
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1247	4.37	0	0	4.51	1.26	4.914939	0	0	5.072397	1.417122
小计									117.384939	495.57	0	10.672397	51.327122

清单项目综合单价						674.954458			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.666	1.376	50.45			
		增加人工费	元	4.914939	1	4.91			
		技工人工费(安装)	元	45.907	1.351	62.02			
	材料	扁钢 <59	kg	2.79	4.711	13.14			
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.432	2.73	3.91			
		其他材料费	元	0.114	1	0.11			
	主材	双层百叶风口 1600*700	个	1	478.4	478.4			
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.072397	1	5.07			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011174	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	181.44	0	5.6	31.05	98.14	181.44	0	5.6	31.05
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	181.44	0	10.026114	32.286564
清单项目综合单价													326.181396
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.995	1.376		44.03		
		增加人工费				元		4.288718	1		4.29		
		技工人工费(安装)				元		40.052	1.351		54.11		
	材料	扁钢 <60				kg		2.07	4.711		9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	多叶风口 800*700				个		1	170.3		170.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.426114	1		4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011175	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	257.9	0	5.6	37.96	112.16	257.9	0	5.6	37.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	257.9	0	10.658416	39.373216
清单项目综合单价													424.993024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		36.565	1.376		50.31		
		增加人工费				元		4.901392	1		4.9		
		技工人工费(安装)				元		45.778	1.351		61.85		
	材料	扁钢 <60				kg		2.63	4.711		12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
	主材	多叶风口 1200*700				个		1	243.7		243.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.058416	1		5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011176	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	221.2	0	5.6	36.12	112.16	221.2	0	5.6	36.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	221.2	0	10.658416	37.533216
清单项目综合单价													386.453024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		36.565	1.376		50.31		
		增加人工费				元		4.901392	1		4.9		
		技工人工费(安装)				元		45.778	1.351		61.85		
	材料	扁钢 <60				kg		2.63	4.711		12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.91	0.9		1.72		
		其他材料费				元		0.088	1		0.09		
	主材	多叶风口 1000*700				个		1	207		207		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.058416	1		5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011177	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96	百叶风口安装周长(mm) 4800以内	个	1	112.47	334.17	0	5.6	41.84	112.47	334.17	0	5.6	41.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1247	4.37	0	0	4.51	1.26	4.914939	0	0	5.072397	1.417122
小计									117.384939	334.17	0	10.672397	43.257122
清单项目综合单价													505.484458
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		36.666	1.376		50.45		
		增加人工费				元		4.914939	1		4.91		
		技工人工费(安装)				元		45.907	1.351		62.02		
	材料	扁钢 <59				kg		2.79	4.711		13.14		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		1.432	2.73		3.91		
		其他材料费				元		0.114	1		0.11		
	主材	多叶风口 1600*700				个		1	317		317		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.072397	1		5.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011178	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	411.81	0	5.6	52.85	144.86	411.81	0	5.6	52.85
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	411.81	0	12.133186	54.675236
清单项目综合单价													629.808804
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.227	1.376		64.98		
		增加人工费				元		6.330382	1		6.33		
		技工人工费(安装)				元		59.123	1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59				kg		3.48	4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		1.784	2.73		4.87		
		其他材料费				元		0.143	1		0.14		
	主材	多叶风口 2000*700				个		1	390.4		390.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.533186	1		6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011179	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	1080.76	0	14.94	107.94	240.33	1080.76	0	14.94	107.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	1080.76	0	25.778883	110.968158
清单项目综合单价													1468.339462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	10.502421	1	10.5		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	多叶风口 1400*2800	个	1	1050.6	1050.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.838883	1	10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011180	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	892.16	0	14.94	98.51	240.33	892.16	0	14.94	98.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	892.16	0	25.778883	101.538158
清单项目综合单价													1270.309462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	10.502421	1	10.5		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	多叶风口 1600*2000	个	1	862	862		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.838883	1	10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011181	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	996.96	0	14.94	103.75	240.33	996.96	0	14.94	103.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	996.96	0	25.778883	106.778158
清单项目综合单价													1380.349462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	10.502421	1	10.5		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	多叶风口 1600*2250	个	1	966.8	966.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.838883	1	10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011182	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	1101.76	0	14.94	108.99	240.33	1101.76	0	14.94	108.99
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	1101.76	0	25.778883	112.018158
清单项目综合单价													1490.389462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	10.502421	1	10.5		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	多叶风口 2000*2000	个	1	1071.6	1071.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.838883	1	10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011183	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104	百叶风口安装周长(mm)14000以内	个	1	345.79	541.78	0	18.67	104.45	345.79	541.78	0	18.67	104.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4579	4.37	0	0	4.51	1.26	15.111023	0	0	15.595129	4.356954
小计									360.901023	541.78	0	34.265129	108.806954
清单项目综合单价													1045.753106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	15.111023	1	15.11		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	多叶风口 6000*300	个	1	495.2	495.2		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	15.595129	1	15.6		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011184	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904
清单项目综合单价													90.704656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		增加人工费	元	1.269048	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器 240*240	个	1	47.4	47.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.309704	1	1.31		

项目编码	030703001312	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	161.68	0	0	21	54.07	161.68	0	0	21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.36	5.086243	0	0	5.249189	1.582904
小计									183.781243	214.604	0	15.166189	55.696904
清单项目综合单价													469.248336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 120*120	个	1	156.7	156.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001313	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	164.78	0	0	20.14	54.07	164.78	0	0	20.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	191.242	0	10.207689	38.163514
清单项目综合单价													361.081946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085931	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 160*120	个	1	159.8	159.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248867	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001314	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	37.127014
清单项目综合单价													363.045446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001315	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	168.78	0	0	20.34	54.07	168.78	0	0	20.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	195.242	0	10.207689	38.363514
清单项目综合单价													365.281946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 160*160	个	1	163.8	163.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001316	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	37.127014
清单项目综合单价													363.045446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001317	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	220.704	0	15.166189	52.497514
清单项目综合单价													472.148946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120	个	1	162.8	162.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001318	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	177.98	0	0	20.8	54.07	177.98	0	0	20.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	230.904	0	15.166189	55.380514
清单项目综合单价													485.231946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*200	个	1	173	173		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001319	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	171.68	0	0	20.49	54.07	171.68	0	0	20.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	224.604	0	15.166189	52.697514
清单项目综合单价													476.248946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*120	个	1	166.7	166.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001320	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	177.98	0	0	20.8	54.07	177.98	0	0	20.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	204.442	0	10.207689	38.823514
清单项目综合单价													374.941946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	70℃防火阀 250*160	个	1	173	173		
设备							
机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001321	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	230.042	0	10.207689	38.917014
清单项目综合单价													400.635446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001322	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	233.86	0	0	26.39	66.76	233.86	0	0	26.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	260.322	0	10.780008	44.573408
清单项目综合单价													450.388712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640796	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*250	个	1	227.3	227.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821508	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001323	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	320.32	0	0	21.08	23.03	320.32	0	0	21.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	373.244	0	13.766285	55.26941
清单项目综合单价													593.664490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729431	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*630	个	1	308.4	308.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848909	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001324	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8534	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729358	0	0	3.848834	1.075284
小计									89.071858	287.982	0	8.807334	34.585784
清单项目综合单价													420.446976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729358	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848834	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001325	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	319.02	0	0	21.02	23.03	319.02	0	0	21.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
小计									151.38698	371.944	0	13.76854	55.21004
清单项目综合单价													592.30956

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*500	个	1	307.1	307.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001326	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	287.982	0	8.807785	35.77241
清单项目综合单价													421.634490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001327	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	288.12	0	0	19.47	23.03	288.12	0	0	19.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	314.582	0	8.807785	35.91591
清单项目综合单价													448.377990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*320	个	1	276.2	276.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001328	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	320.32	0	0	21.08	23.03	320.32	0	0	21.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8534	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729358	0	0	3.848834	1.075284
小计									89.071858	346.782	0	8.807334	38.712284
清单项目综合单价													483.373476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729358	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*400	个	1	308.4	308.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848834	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001329	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	267.17	0	0	54.87	188.58	267.17	0	0	54.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	320.094	0	21.23259	91.14534
清单项目综合单价													756.64126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*160	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001330	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	324.67	0	0	57.74	188.58	324.67	0	0	57.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	351.132	0	16.27409	77.45834
清单项目综合单价													706.72126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*250	个	1	307.1	307.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001331	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	446.932	0	16.27409	81.06184
清单项目综合单价													806.12476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*400	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001332	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	537.194	0	21.23259	101.99534

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								984.591260
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963966	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*500	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315214	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001333	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	620.194	0	21.23259	103.77234

清单项目综合单价								1069.36826
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630	个	1	549.7	549.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001334	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	982.17	0	0	90.62	188.58	982.17	0	0	90.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	1008.632	0	16.27409	109.15184

清单项目综合单价								1395.91476
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001335	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	524.17	0	0	67.72	188.58	524.17	0	0	67.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	577.094	0	21.23259	103.99534
清单项目综合单价													1026.491260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*450	个	1	506.6	506.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001336	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	616.994	0	21.23259	103.61234
清单项目综合单价													1066.00826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*500	个	1	546.5	546.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001337	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	392.632	0	16.27409	78.35184
清单项目综合单价													749.11476
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)				元		98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500				个		1	348.6		348.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001338	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
小计									261.856393	392.632	0	16.273639	78.351714
清单项目综合单价													749.113746
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		10.963893	1		10.96		
		技工人工费(安装)				元		98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500				个		1	348.6		348.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.315139	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001339	项目名称			70℃防火阀		计量单位		个		工程量		2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	803.47	0	0	81.68	188.58	803.47	0	0	81.68
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134

工程量清单综合单价分析表

小计					324.16933	856.394	0	21.23259	115.58234
清单项目综合单价									1317.37826
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9		785.9		
	设备								
	机械	增加机械费	元	11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001340	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134

小计					324.16933	539.694	0	21.23259	99.75234
清单项目综合单价									984.84826
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 800*630	个	1	469.2		469.2		
	设备								
	机械	增加机械费	元	11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001341	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	573.67	0	0	70.19	188.58	573.67	0	0	70.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134

小计					324.16933	626.594	0	21.23259	106.46534
清单项目综合单价									1078.461260
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1		10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*800	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001342	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	871.404	0	27.811327	152.653302
清单项目综合单价													1528.282478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338485	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893951	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001343	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	844.942	0	22.852827	134.909802
清单项目综合单价													1416.805978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1250	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001344	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1050.104	0	27.811327	161.583302
清单项目综合单价													1715.912478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338485	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893951	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001345	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	698.78	0	0	108.55	334.45	698.78	0	0	108.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	751.704	0	27.811327	146.663302
清单项目综合单价													1402.592478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338521	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*650	个	1	666.2	666.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893989	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001346	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	679.904	0	27.811327	143.073302
清单项目综合单价													1327.202478
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费				元		17.338849	1		17.34		
		技工人工费(安装)				元		158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.203	8		9.62		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		5.00475	1		5		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*500				个		1	594.4		594.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.894327	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001347	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	653.442	0	22.852827	126.516302
清单项目综合单价													1216.912478
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费				元		17.338849	1		17.34		
		技工人工费(安装)				元		158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.203	8		9.62		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		5.00475	1		5		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*500				个		1	594.4		594.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.894327	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001348	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1227.942	0	22.852827	155.246302
清单项目综合单价													1820.142478
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费				元		17.338849	1		17.34		
		技工人工费(安装)				元		158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.203	8		9.62		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*1000	个	1	1168.9	1168.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001349	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	435.48	0	0	95.39	334.45	435.48	0	0	95.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	461.942	0	22.852827	116.946302
清单项目综合单价													1015.842478

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338674	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*250	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894147	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001350	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	717.242	0	22.852827	128.519802
清单项目综合单价													1282.715978

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*500	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001351	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
小计									414.100912	1023.642	0	22.852376	145.026176
清单项目综合单价													1605.621464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338412	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893876	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001352	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1023.642	0	22.852827	145.026302
清单项目综合单价													1605.622478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001353	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	917.38	0	0	119.48	334.45	917.38	0	0	119.48
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	943.842	0	22.852827	141.036302
清单项目综合单价													1521.832478
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835	1.376		174.34			
		增加人工费				元	17.338849	1		17.34			
		技工人工费(安装)				元	158.3125	1.351		213.88			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.00475	1		5			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 2100*550				个	1	884.8		884.8			
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.894327	1		17.89			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001354	项目名称			70℃防火阀		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	844.942	0	22.852827	136.096302
清单项目综合单价													1417.992478
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835	1.376		174.34			
		增加人工费				元	17.338849	1		17.34			
		技工人工费(安装)				元	158.3125	1.351		213.88			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.00475	1		5			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 800*1250				个	1	785.9		785.9			
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.894327	1		17.89			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001355	项目名称			70℃防火阀		计量单位	个		工程量		4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1188.55	0	0	125.55	300.41	1188.55	0	0	125.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1241.474	0	26.276123	163.234398
清单项目综合单价													1871.870822
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376		159.06			
		增加人工费				元	15.850973	1		15.85			
		技工人工费(安装)				元	144.4175	1.351		195.11			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8		12.27			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*630	个	1	1152.9	1152.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001356	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1768.174	0	26.276123	189.574398
清单项目综合单价													2424.910822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800	个	1	1679.6	1679.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001357	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1741.712	0	21.317623	173.017398
清单项目综合单价													2314.620822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800	个	1	1679.6	1679.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001358	项目名称	电动调节风阀		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	312.41	0	0	25.54	45.06	312.41	0	0	25.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	312.41	0	2.032206	26.107756
清单项目综合单价													387.579084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动调节风阀 200*200	个	1	308.5	308.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001359	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	52.01	0	0	12.52	45.06	52.01	0	0	12.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	52.01	0	2.032206	13.087756
清单项目综合单价													114.159084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 120*120	个	1	48.1	48.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001360	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	55.11	0	0	12.67	45.06	55.11	0	0	12.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	55.11	0	2.032206	13.237756
清单项目综合单价													117.409084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 160*120	个	1	51.2	51.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001361	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	62.01	0	2.032206	13.587756
清单项目综合单价													124.659084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001362	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	62.01	0	2.032206	13.587756
清单项目综合单价													124.659084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030703001363	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	68.41	0	0	13.34	45.06	68.41	0	0	13.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	68.41	0	2.032206	13.907756
清单项目综合单价													131.379084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*160				个	1		64.5		64.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001364	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756
清单项目综合单价													158.149084
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		增加人工费				元	1.969122		1		1.97		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200				个	1		90		90		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.032206		1		2.03		
项目编码	030703001365	项目名称	电动调节风阀			计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	145.93	0	0	19.78	56.74	145.93	0	0	19.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	145.93	0	2.558974	20.494924
清单项目综合单价													228.203436
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	18.501		1.376		25.46		
		增加人工费				元	2.479538		1		2.48		
		技工人工费(安装)				元	23.156		1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		其他材料费				元	1.186		1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 400*400				个	1		141.1		141.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.558974		1		2.56		
项目编码	030703001366	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	18.501		1.376		25.46		
		增加人工费				元	2.479538		1		2.48		
		技工人工费(安装)				元	23.156		1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		其他材料费				元	1.186		1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200				个	1		102.8		102.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.558974		1		2.56		
项目编码	030703001367	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	123.53	0	2.558974	19.374924
清单项目综合单价													204.683436
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	18.501		1.376		25.46		
		增加人工费				元	2.479538		1		2.48		
		技工人工费(安装)				元	23.156		1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		其他材料费				元	1.186		1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250				个	1		118.7		118.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.558974		1		2.56		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001368	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	449.79	0	0	33.58	50.4	449.79	0	0	33.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	449.79	0	2.27304	34.21504
清单项目综合单价													538.88056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动调节风阀 630*400	个	1	439.6	439.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001369	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	488.79	0	0	35.53	50.4	488.79	0	0	35.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	488.79	0	2.27304	36.16504
清单项目综合单价													579.83056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动调节风阀 630*500	个	1	478.6	478.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001370	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	129.59	0	0	17.57	50.4	129.59	0	0	17.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	129.59	0	2.27304	18.20504
清单项目综合单价													202.67056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*200	个	1	119.4	119.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001371	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	177.79	0	0	19.98	50.4	177.79	0	0	19.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	177.79	0	2.27304	20.61504
清单项目综合单价													253.28056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*320	个	1	167.6	167.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001372	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	304.49	0	2.27304	26.94504
清单项目综合单价													386.31056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个		294.3	294.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001373	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*1000	个	1	1056.7	1056.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001374	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	785.73	0	0	57.66	83.45	785.73	0	0	57.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	785.73	0	3.76585	58.7121
清单项目综合单价													935.30690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*630	个	1	770.7	770.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001375	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	688.33	0	0	52.79	83.45	688.33	0	0	52.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	688.33	0	3.763595	53.84147
清单项目综合单价													833.031830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 630*1000	个	1	673.3	673.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001376	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	413.03	0	0	39.02	83.45	413.03	0	0	39.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	413.03	0	3.76585	40.0721
清单项目综合单价													543.96690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1250*450	个	1	398	398		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001377	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	500.83	0	0	43.41	83.45	500.83	0	0	43.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	500.83	0	3.76585	44.4621
清单项目综合单价													636.15690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1400*500	个	1	485.8	485.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001378	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	380.83	0	0	37.41	83.45	380.83	0	0	37.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	380.83	0	3.76585	38.4621
清单项目综合单价													510.15690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*320				个		1	365.8		365.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001379	项目名称			对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	375.73	0	3.76585	38.2121
清单项目综合单价													504.80690
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 630*800				个		1	360.7		360.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001380	项目名称			对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	375.73	0	3.763595	38.21147
清单项目综合单价													504.801830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 800*630				个		1	360.7		360.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001381	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	电动调节风阀 1250*1000				个		1	1056.7		1056.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001382	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	801.12	0	0	54.76	66.76	801.12	0	0	54.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	801.12	0	3.010876	55.601176
清单项目综合单价													929.409464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.761	1.376		29.94		
		增加人工费				元		2.917412	1		2.92		
		技工人工费(安装)				元		27.248	1.351		36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		3.64	3.2		11.65		
		其他材料费				元		5.908	1		5.91		
	主材	电动调节风阀 1600*500				个		1	778.4		778.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.010876	1		3.01		
项目编码	030703001383	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	924.82	0	0	60.94	66.76	924.82	0	0	60.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	924.82	0	3.010876	61.781176
清单项目综合单价													1059.289464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动调节风阀 800*1250	个	1	902.1	902.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001384	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1307.95	0	0	83.1	80.43	1307.95	0	0	83.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1307.95	0	3.627393	84.113418
清单项目综合单价													1479.635602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	电动调节风阀 800*2000	个	1	1273.1	1273.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703020123	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-359	管式消声器安装周长(mm) ≤1280	节	1	161.58	584.71	0	0	67.85	161.58	584.71	0	0	67.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7456	4.37	0	0	4.51	1.36	7.628272	0	0	7.872656	2.374016
小计									182.172272	589.52	0	10.604656	73.751016
清单项目综合单价													856.047944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	49.2963	1.376	67.83		
		增加人工费	元	7.628272	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	61.0835	1.351	82.52		
		高级技工人工费(安装)	元	17.7904	1.3594	24.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.46	4.093	14.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	2.5	2.6	6.5		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	4.16	4.5	18.72		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.248	1.96	2.45		
		六角螺母 M6~10	10个	0.424	2.02	0.86		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.31	7.49	2.32		
		其他材料费	元	0.2705	1	0.27		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.872656	1	7.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020124	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-359	管式消声器安装周长(mm) ≤1280	节	1	161.58	367.22	0	0	53.93	161.58	367.22	0	0	53.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7456	4.37	0	0	4.51	1.26	7.628272	0	0	7.872656	2.199456
小计									182.172272	372.03	0	10.604656	59.656456
清单项目综合单价													624.463384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	49.2963	1.376	67.83		
		增加人工费	元	7.628272	1	7.63		
		技工人工费(安装)	元	61.0835	1.351	82.52		
		高级技工人工费(安装)	元	17.7904	1.3594	24.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.46	4.093	14.16		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	2.5	2.6	6.5		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	4.16	4.5	18.72		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.248	1.96	2.45		
		六角螺母 M6～10	10个	0.424	2.02	0.86		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.31	7.49	2.32		
		其他材料费	元	0.2705	1	0.27		
	主材	消声器 400*200	台	1	321.98	321.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.872656	1	7.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020125	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	412.79	0	0	71.29	230.1	412.79	0	0	71.29
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	417.6	0	13.694457	77.879682
清单项目综合单价													762.860298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 320*400	台	1	359.65	359.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020126	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	592.61	0	0	80.28	230.1	592.61	0	0	80.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	597.42	0	13.694908	86.869808
清单项目综合单价													951.671312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.622596	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962908	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020127	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	437.91	0	0	72.54	230.1	437.91	0	0	72.54
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	442.72	0	13.694457	79.129682
清单项目综合单价													789.230298

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 500*320	台	1	384.77	384.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020128	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	436	0	0	72.45	230.1	436	0	0	72.45
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	440.81	0	13.694457	79.039682
清单项目综合单价									787.230298				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621897	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 630*250	台	1	382.86	382.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962186	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020129	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	470.55	0	0	74.18	230.1	470.55	0	0	74.18
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	475.36	0	13.694908	80.769808
清单项目综合单价									823.511312				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.622596	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 630*320	台	1	417.41	417.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962908	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020130	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	510.14	0	0	76.16	230.1	510.14	0	0	76.16
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	514.95	0	13.694457	82.749682
清单项目综合单价													865.080298
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		增加人工费				元	10.621909	1		10.62			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 630*400				台	1	457		457			
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962199	1		10.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020131	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	559.55	0	0	78.63	230.1	559.55	0	0	78.63
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	564.36	0	13.694908	85.219808
清单项目综合单价													916.961312
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		增加人工费				元	10.622596	1		10.62			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 630*500				台	1	506.41		506.41			
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962908	1		10.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020132	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	592.61	0	0	80.28	230.1	592.61	0	0	80.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	597.42	0	13.694908	86.869808
清单项目综合单价													951.671312
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		增加人工费				元	10.622596	1		10.62			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 200*200				台	1	539.47		539.47			
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962908	1		10.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020133	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	941.72	0	0	97.74	230.1	941.72	0	0	97.74
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	946.53	0	13.694908	104.329808
清单项目综合单价													1318.241312
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		增加人工费				元	10.622596	1		10.62			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 800*400				台	1	888.58		888.58			
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.962908	1		10.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020134	项目名称	消声器			计量单位		个		工程量		2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	601.14	0	0	95.11	295.56	601.14	0	0	95.11
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	605.95	0	16.646703	102.274478
清单项目综合单价													1046.877942
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183	1.376		119.19			
		增加人工费				元	13.482543	1		13.48			
		技工人工费(安装)				元	107.9535	1.351		145.85			
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934	1.3594		43.49			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.55	4.093		30.9			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16	2.6		13.42			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88	0.32		7.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91	7.49		6.82			
		其他材料费				元	0.5435	1		0.54			
	主材	消声器 200*200				台	1	539.47		539.47			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.914478	1		13.91			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020135	项目名称	消声器			计量单位		个		工程量		3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1179.48	0	16.646703	130.954478
清单项目综合单价													1649.087942
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183	1.376		119.19			
		增加人工费				元	13.48247	1		13.48			
		技工人工费(安装)				元	107.9535	1.351		145.85			
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934	1.3594		43.49			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.55	4.093		30.9			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16	2.6		13.42			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88	0.32		7.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91	7.49		6.82			
		其他材料费				元	0.5435	1		0.54			

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020136	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0854	4.37	0	0	4.51	1.26	13.483198	0	0	13.915154	3.887604
小计									322.007198	1179.48	0	16.647154	130.954604
清单项目综合单价													1649.088956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.483198	1	13.48		
		普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.915154	1	13.92		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020137	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1179.48	0	16.646703	130.954478
清单项目综合单价													1649.087942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.482543	1	13.48		
		普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914478	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020138	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	601.14	0	0	95.11	295.56	601.14	0	0	95.11
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	605.95	0	16.646703	102.524478
清单项目综合单价													1047.127942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020139	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1179.66	0	0	124.04	295.56	1179.66	0	0	124.04
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1184.47	0	16.646703	131.454478

清单项目综合单价	1654.577942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 800*630	台	1	1117.987	1117.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020140	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1349.22	0	0	132.51	295.56	1349.22	0	0	132.51
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	1354.03	0	16.646703	139.924478

清单项目综合单价	1832.607942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.48247	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 800*800	台	1	1287.55	1287.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914402	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020141	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1809.5	0	0	171.3	367.25	1809.5	0	0	171.3
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	1814.31	0	19.88353	179.61878

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					2410.64542			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615468	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*1000	台	1	1736.4	1736.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147772	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020142	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1348.18	0	0	148.24	367.25	1348.18	0	0	148.24
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	1352.99	0	19.879471	156.557646

清单项目综合单价					1926.256294			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615177	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*630	台	1	1275.08	1275.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020143	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1264.02	0	0	144.03	367.25	1264.02	0	0	144.03
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1268.83	0	19.879922	152.347772

清单项目综合单价					1837.887308			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*450	台	1	1190.92	1190.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020144	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1341.96	0	0	147.93	367.25	1341.96	0	0	147.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1346.77	0	19.880373	156.247898
清单项目综合单价													1919.728322
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1250*500				台		1	1268.86		1268.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020145	项目名称	消声器			计量单位		个	工程量		4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1544.55	0	0	158.05	367.25	1544.55	0	0	158.05
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	1549.36	0	19.879471	166.367646
清单项目综合单价													2132.436294
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615177	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1250*630				台		1	1471.45		1471.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.147471	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020146	项目名称	消声器			计量单位		个	工程量		6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1186.1	0	0	140.13	367.25	1186.1	0	0	140.13
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	1190.91	0	19.88353	148.44878
清单项目综合单价													1756.07542
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615468	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*500				台		1	1113		1113		
	设备												
		增加机械费				元		17.147772	1		17.15		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
项目编码	030703020147	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1201.05	0	0	140.88	367.25	1201.05	0	0	140.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1205.86	0	19.879922	148.947772
清单项目综合单价													1771.517308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*320	台	1	1127.95	1127.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020148	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1575.73	0	0	159.61	367.25	1575.73	0	0	159.61
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1580.54	0	19.880373	167.927898
清单项目综合单价													2165.178322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 650*1250	台	1	1502.63	1502.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020149	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1019	0	0	131.78	367.25	1019	0	0	131.78
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1023.81	0	19.880373	139.847898
清单项目综合单价													1580.368322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 700*1250	台	1	945.9	945.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020150	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2121.2	0	0	186.89	367.25	2121.2	0	0	186.89
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	2126.01	0	19.880373	194.957898
清单项目综合单价													2737.678322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*1000	台	1	2048.1	2048.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020151	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	617.38	0	19.880373	119.527898
清单项目综合单价													1153.618322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020152	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1191.09	0	0	140.38	367.25	1191.09	0	0	140.38
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1195.9	0	19.879922	148.697772
清单项目综合单价													1761.307308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
费用明细		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*630	台	1	1117.987	1117.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020153	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	617.38	0	19.880373	119.527898
清单项目综合单价													1153.618322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
费用明细		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020154	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	966.49	0	19.879922	136.977772
清单项目综合单价													1520.177308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
费用明细		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*400	台	1	888.58	888.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020155	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1038.6	0	0	132.76	367.25	1038.6	0	0	132.76
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1043.41	0	19.880373	141.077898
清单项目综合单价													1601.198322
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1800*500						台	1	965.5		965.5		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020156	项目名称	消声器					计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1568.36	0	0	159.25	367.25	1568.36	0	0	159.25	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772	
小计									396.829614	1573.17	0	19.879922	167.317772	
清单项目综合单价													2157.197308	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费						元	16.615396	1		16.62		
		普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 2500*630						台	1	1495.26		1495.26		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020157	项目名称	消声器					计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3157.6	0	0	238.71	367.25	3157.6	0	0	238.71	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898	
小计									396.830051	3162.41	0	19.880373	247.027898	
清单项目综合单价													3826.148322	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费						元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)						元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)						元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63						kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm						kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25						套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16						10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm						kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费						元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 3000*1200						台	1	3084.5		3084.5		
	设备													
	机械	增加机械费						元	17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020158	项目名称	消声器					计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价					

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1117.1	0	0	136.68	367.25	1117.1	0	0	136.68
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1121.91	0	19.879922	144.747772
清单项目综合单价													1683.367308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*1250	台	1	1044	1044		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020159	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1124	0	0	87.72	143.23	1124	0	0	87.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.562	4.37	0	0	4.51	1.36	6.82594	0	0	7.04462	2.12432
小计									163.01994	1128.81	0	9.77662	93.37132
清单项目综合单价													1394.977880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.825649	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 120*120	台	1	1088.89	1088.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.044319	1	7.04		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020160	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	624.45	0	0	62.74	143.23	624.45	0	0	62.74
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	629.26	0	9.777071	68.235246
清单项目综合单价													870.292694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声弯头 400*200	台	1	589.344	589.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020161	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1194.21	0	0	91.23	143.23	1194.21	0	0	91.23
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	1199.02	0	9.777071	96.725246
清单项目综合单价													1468.542694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 320*400	台	1	1159.104	1159.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020162	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1213.99	0	0	92.22	143.23	1213.99	0	0	92.22
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.020377	1218.8	0	9.777071	97.715246
清单项目综合单价													1489.312694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
	材料	角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16~25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 400*400	台	1	1178.88	1178.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020163	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-365	消声弯头安装周长(mm) 1800以内	个	1	143.23	1192.98	0	0	91.17	143.23	1192.98	0	0	91.17
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.562	4.37	0	0	4.51	1.26	6.82594	0	0	7.04462	1.96812
小计									163.01994	1197.79	0	9.77662	96.66512
清单项目综合单价													1467.251680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.0703	1.376	60.64		
		增加人工费	元	6.825722	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	54.6865	1.351	73.88		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9454	1.3594	21.68		
		角钢 <63	kg	4.18	4.093	17.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢(综合)	kg	2.5	4.142	10.36		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.416	4.5	1.87		
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25	10套	1.352	1.96	2.65		
		六角螺母 M8	个	0.424	0.06	0.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.381	7.49	2.85		
		其他材料费	元	0.2865	1	0.29		
	主材	消声弯头 630*200	台	1	1157.868	1157.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.044395	1	7.04		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020164	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	1247.63	0	0	126.17	289.84	1247.63	0	0	126.17
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0281	4.37	0	0	4.51	1.26	13.232797	0	0	13.656731	3.815406
小计									316.036797	1252.44	0	16.388731	133.512406

清单项目综合单价 1718.377934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.232579	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 1000*160	台	1	1178.88	1178.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.656506	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020165	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	872.54	0	0	107.42	289.84	872.54	0	0	107.42
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0281	4.37	0	0	4.51	1.26	13.232797	0	0	13.656731	3.815406
小计									316.036797	877.35	0	16.388731	114.762406

清单项目综合单价 1324.537934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.232579	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 400*630	台	1	803.7936	803.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.656506	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020166	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	872.54	0	0	107.42	289.84	872.54	0	0	107.42
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0282	4.37	0	0	4.51	1.26	13.233234	0	0	13.657182	3.815532
小计									316.037234	877.35	0	16.389182	114.762532

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							1324.538948	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.233234	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 630*400	台	1	803.7936	803.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.657182	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020167	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	1343.42	0	0	130.96	289.84	1343.42	0	0	130.96
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0282	4.37	0	0	4.51	1.26	13.233234	0	0	13.657182	3.815532
小计									316.037234	1348.23	0	16.389182	138.302532

清单项目综合单价							1818.958948	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		增加人工费	元	13.233234	1	13.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 630*500	台	1	1274.67	1274.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.657182	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020168	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-366	消声弯头安装周长(mm) 2400以内	个	1	289.84	658.09	0	0	96.69	289.84	658.09	0	0	96.69
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0281	4.37	0	0	4.51	1.26	13.232797	0	0	13.656731	3.815406
小计									316.036797	662.9	0	16.388731	103.782406

清单项目综合单价							1099.107934	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	13.232579	1	13.23		
		普工人工费(安装)	元	85.1983	1.376	117.23		
		技工人工费(安装)	元	105.9075	1.351	143.08		
		高级技工人工费(安装)	元	31.2594	1.3594	42.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	7.72	4.093	31.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	4.51	4.142	18.68		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	1.768	6.7	11.85		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.501	7.49	3.75		
		其他材料费	元	0.5355	1	0.54		
	主材	消声弯头 400*200	台	1	589.344	589.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.656506	1	13.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020169	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1780.21	0	0	168.41	360.73	1780.21	0	0	168.41
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1785.02	0	19.586321	176.395746
清单项目综合单价													2371.027194
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	16.331127	1		16.33		
		普工人工费(安装)					元	104.9013	1.376		144.34		
		技工人工费(安装)					元	130.7045	1.351		176.58		
		高级技工人工费(安装)					元	38.8174	1.3594		52.77		
	材料	角钢 <63					kg	9.12	4.093		37.33		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢(综合)					kg	5.16	4.142		21.37		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60					10套	2.288	6.7		15.33		
		六角螺母 M10					10个	0.424	0.5		0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.695	7.49		5.21		
		其他材料费					元	0.6385	1		0.64		
	主材	消声弯头 1000*1000					台	1	1698		1698		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.854321	1		16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020170	项目名称	消声弯头				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1548.46	0	0	156.82	360.73	1548.46	0	0	156.82
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1553.27	0	19.586321	164.805746
清单项目综合单价													2127.687194
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	16.331127	1		16.33		
		普工人工费(安装)					元	104.9013	1.376		144.34		
		技工人工费(安装)					元	130.7045	1.351		176.58		
		高级技工人工费(安装)					元	38.8174	1.3594		52.77		
	材料	角钢 <63					kg	9.12	4.093		37.33		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢(综合)					kg	5.16	4.142		21.37		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60					10套	2.288	6.7		15.33		
		六角螺母 M10					10个	0.424	0.5		0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.695	7.49		5.21		
		其他材料费					元	0.6385	1		0.64		
	主材	消声弯头 1250*500					台	1	1466.25		1466.25		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.854321	1		16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020171	项目名称	消声弯头				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1648.89	0	0	161.84	360.73	1648.89	0	0	161.84
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7371	4.37	0	0	4.51	1.26	16.331127	0	0	16.854321	4.708746
小计									390.025127	1653.7	0	19.586321	169.825746
清单项目综合单价													2233.137194
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	16.331127	1		16.33		
		普工人工费(安装)					元	104.9013	1.376		144.34		
		技工人工费(安装)					元	130.7045	1.351		176.58		
		高级技工人工费(安装)					元	38.8174	1.3594		52.77		
	材料	角钢 <63					kg	9.12	4.093		37.33		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢(综合)					kg	5.16	4.142		21.37		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60					10套	2.288	6.7		15.33		
		六角螺母 M10					10个	0.424	0.5		0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.695	7.49		5.21		
		其他材料费					元	0.6385	1		0.64		
	主材	消声弯头 1250*630					台	1	1566.675		1566.68		
	设备												
		增加机械费					元	16.854321	1		16.85		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
项目编码	030703020172	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm) 3200以内	个	1	360.73	1557.73	0	0	157.29	360.73	1557.73	0	0	157.29
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.737	4.37	0	0	4.51	1.26	16.33069	0	0	16.85387	4.70862
小计									390.02469	1562.54	0	19.58587	165.52562
清单项目综合单价													2137.676180

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	104.9013	1.376	144.34		
		增加人工费	元	16.330472	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	130.7045	1.351	176.58		
		高级技工人工费(安装)	元	38.8174	1.3594	52.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	2.288	6.7	15.33		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材	消声弯头 800*800	台	1	1475.52	1475.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.853645	1	16.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020173	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1803.69	0	0	181.72	415.88	1803.69	0	0	181.72
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2886	4.37	0	0	4.51	1.26	18.741182	0	0	19.341586	5.403636
小计									447.585182	1808.5	0	22.073586	190.650636
清单项目综合单价													2468.809404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	120.3523	1.376	165.6		
		增加人工费	元	18.741182	1	18.74		
		技工人工费(安装)	元	150.0425	1.351	202.71		
		高级技工人工费(安装)	元	44.5304	1.3594	60.53		
	材料	角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材	消声弯头 1000*1000	台	1	1698	1698		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.341586	1	19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020174	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1571.94	0	0	170.13	415.88	1571.94	0	0	170.13
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2885	4.37	0	0	4.51	1.26	18.740745	0	0	19.341135	5.40351
小计									447.584745	1576.75	0	22.073135	179.06051
清单项目综合单价													2225.468390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	120.3523	1.376	165.6		
		增加人工费	元	18.740599	1	18.74		
		技工人工费(安装)	元	150.0425	1.351	202.71		
		高级技工人工费(安装)	元	44.5304	1.3594	60.53		
	材料	角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		

工程量清单综合单价分析表

		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材	消声弯头 1250*500	台	1	1466.25	1466.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.340985	1	19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020175	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm)4000以内	个	1	415.88	1672.37	0	0	175.15	415.88	1672.37	0	0	175.15
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2885	4.37	0	0	4.51	1.26	18.740745	0	0	19.341135	5.40351
小计									447.584745	1677.18	0	22.073135	183.83051
清单项目综合单价													2330.668390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	120.3523	1.376	165.6		
		增加人工费	元	18.740454	1	18.74		
		技工人工费(安装)	元	150.0425	1.351	202.71		
		高级技工人工费(安装)	元	44.5304	1.3594	60.53		
	材料	角钢 ＜63	kg	13.52	4.093	55.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材	消声弯头 1250*630	台	1	1566.675	1566.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	19.340834	1	19.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020176	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内	个	1	721.28	2043.81	0	0	260.95	721.28	2043.81	0	0	260.95
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	2048.62	0	35.847126	273.728676
清单项目综合单价													3124.526964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	205.5483	1.376	282.83		
		增加人工费	元	32.087162	1	32.09		
		技工人工费(安装)	元	256.8525	1.351	347.01		
		高级技工人工费(安装)	元	76.7964	1.3594	104.4		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1250*1000	台	1	1852.5	1852.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.115126	1	33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020177	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内	个	1	721.28	1889.31	0	0	253.22	721.28	1889.31	0	0	253.22
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	1894.12	0	35.847126	265.998676
清单项目综合单价													2962.296964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	205.5483	1.376	282.83		
		增加人工费	元	32.087162	1	32.09		
		技工人工费(安装)	元	256.8525	1.351	347.01		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	76.7964	1.3594	104.4		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
费用明细		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1250*800	台	1	1698	1698		
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.115126	1	33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020178	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1894.25	0	0	253.47	721.28	1894.25	0	0	253.47
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3425	4.37	0	0	4.51	1.26	32.086725	0	0	33.114675	9.25155
小计									766.330725	1899.06	0	35.846675	266.24855
清单项目综合单价													2967.485950

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	205.5483	1.376	282.83		
		增加人工费	元	32.086507	1	32.09		
		技工人工费(安装)	元	256.8525	1.351	347.01		
		高级技工人工费(安装)	元	76.7964	1.3594	104.4		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
费用明细		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1600*630	台	1	1702.944	1702.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.11445	1	33.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020179	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	2062.35	0	0	261.87	721.28	2062.35	0	0	261.87
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	2067.16	0	35.847126	274.648676
清单项目综合单价													3143.986964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	205.5483	1.376	282.83		
		增加人工费	元	32.087162	1	32.09		
		技工人工费(安装)	元	256.8525	1.351	347.01		
		高级技工人工费(安装)	元	76.7964	1.3594	104.4		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
费用明细		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1600*800	台	1	1871.04	1871.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.115126	1	33.12		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703021012	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	静压箱 1600*1000*1000[静压箱 1600*1000*1000]	个	1	608.01	3070.07	0	146.11	308.88	608.01	3070.07	0	146.11	308.88
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.36	34.739315	0	0	35.852245	10.81132
小计									891.999315	3175.918	0	201.796245	385.91932
清单项目综合单价													4655.632880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 1600*1000*1000	个	1	1918.1	1918.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021013	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5147.97	0	146.11	401.01	608.01	5147.97	0	146.11	401.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5253.818	0	201.796245	472.50837
清单项目综合单价													6820.121930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 2200*2300*3000	个	1	3996	3996		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021014	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4508.57	0	146.11	369.04	608.01	4508.57	0	146.11	369.04
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4614.418	0	201.796245	440.53837
清单项目综合单价													6148.751930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	静压箱 2300*1800*2200	个	1	3356.6	3356.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021015	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4455.37	0	146.11	366.38	608.01	4455.37	0	146.11	366.38
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4561.218	0	201.796245	437.87837
清单项目综合单价													6092.891930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 3100*2100*1000	个	1	3303.4	3303.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003088	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-1	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH	台	1	243.12	4.93	14850	27.86	55.63	243.12	4.93	14850	27.86	55.63
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.5803	4.37	0	0	4.51	1.26	46.235911	0	0	47.717153	13.331178
小计									1104.260911	542.095	15083	143.202153	291.586178
清单项目综合单价													17164.144242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	260.6755	1.376	358.69		
		增加人工费	元	46.235911	1	46.24		
		技工人工费(安装)	元	409.453	1.351	553.17		
		高级技工人工费(安装)	元	107.515	1.3594	146.16		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	47.717153	1	47.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		

项目编码	030701003089	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-1	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH	台	1	243.12	4.93	14850	27.86	55.63	243.12	4.93	14850	27.86	55.63
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.5803	4.37	0	0	4.51	1.26	46.235911	0	0	47.717153	13.331178
小计									1104.260911	542.095	15083	143.202153	291.586178
清单项目综合单价													17164.144242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	260.6755	1.376	358.69		
		增加人工费	元	46.235765	1	46.24		
		技工人工费(安装)	元	409.453	1.351	553.17		
		高级技工人工费(安装)	元	107.515	1.3594	146.16		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	47.717003	1	47.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		

项目编码	030701003090	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-1	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH	台	1	243.12	4.93	14850	27.86	55.63	243.12	4.93	14850	27.86	55.63
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.5803	4.37	0	0	4.51	1.26	46.235911	0	0	47.717153	13.331178
小计									1104.260911	542.095	15083	143.202153	291.586178
清单项目综合单价													17164.144242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	260.6755	1.376	358.69		
		增加人工费	元	46.235911	1	46.24		
		技工人工费(安装)	元	409.453	1.351	553.17		
		高级技工人工费(安装)	元	107.515	1.3594	146.16		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	47.717153	1	47.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		

项目编码	030701003091	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室内机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-1	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH	台	1	243.12	4.93	14850	27.86	55.63	243.12	4.93	14850	27.86	55.63
031001-174	漏水报警装置[漏水报警装置]	台	1	149.66	12.9	233	18.04	34.8	149.66	12.9	233	18.04	34.8
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.5803	4.37	0	0	4.51	1.26	46.235911	0	0	47.717153	13.331178
小计									1727.385911	806.16	15083	192.787153	457.131178
清单项目综合单价													18266.464242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	260.6755	1.376	358.69		
		增加人工费	元	46.235693	1	46.24		
		技工人工费(安装)	元	409.453	1.351	553.17		
		高级技工人工费(安装)	元	107.515	1.3594	146.16		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		仪表接头	套	2	4.99	9.98		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		校验材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	7.3125	1	7.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室内机 5.5kW 1550CMH						
		漏水报警装置						
	机械	增加机械费	元	47.716928	1	47.72		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.066	210.57	13.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		仪器仪表使用费	元	4.14	1	4.14		

项目编码	030701003092	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW	台	1	589.24	38.17	2585	27.82	144.65	589.24	38.17	2585	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5449	4.37	0	0	4.51	1.36	54.821213	0	0	56.577499	17.061064
小计									1309.306213	554.805	2585	133.982499	349.956064
清单项目综合单价													4933.049776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	54.821213	1	54.82		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW						
	机械	增加机械费	元	56.577499	1	56.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003093	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW	台	1	589.24	38.17	2585	27.82	144.65	589.24	38.17	2585	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5449	4.37	0	0	4.51	1.36	54.821213	0	0	56.577499	17.061064
小计									1309.306213	554.805	2585	133.982499	349.956064
清单项目综合单价													4933.049776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	54.821067	1	54.82		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46	25.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW						
	机械	增加机械费	元	56.577349	1	56.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003094	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW	台	1	589.24	38.17	2585	27.82	144.65	589.24	38.17	2585	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	7.28	0	6.83	6.57	11.99	3.64	0	3.415	3.285
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	6.19	0	6.83	6.31	11.58	3.095	0	3.415	3.155
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5449	4.37	0	0	4.51	1.36	54.821213	0	0	56.577499	17.061064
小计									1309.306213	554.805	2585	133.982499	349.956064
清单项目综合单价													4933.049776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	54.821213	1	54.82		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46	25.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		....						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW						
	机械	增加机械费	元	56.577499	1	56.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003095	项目名称	风冷型专用恒温恒湿空调机组 室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW	台	1	589.24	38.17	2585	27.82	144.65	589.24	38.17	2585	27.82	144.65
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	7.28	0	6.83	6.57	23.98	7.28	0	6.83	6.57
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	6.19	0	6.83	6.31	23.16	6.19	0	6.83	6.31
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5449	4.37	0	0	4.51	1.36	54.821213	0	0	56.577499	17.061064
小计									1932.431213	811.24	2585	183.567499	515.121064
清单项目综合单价													6027.359776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	353.0635	1.376	485.82		
		增加人工费	元	54.820995	1	54.82		
		技工人工费(安装)	元	438.877	1.351	592.92		
		高级技工人工费(安装)	元	129.276	1.3594	175.74		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.85	7.36	6.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46	25.09		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.105	6	0.63		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.7655	1	0.77		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	风冷型专用恒温恒湿空调机组室外机 5.5kW						
	机械	增加机械费	元	56.577274	1	56.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003096	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风)	台	1	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	110000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													113259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13000						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004041	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003097	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风)	台	1	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	110000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													113259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13000						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004042	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030701003098	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(卧式二次回风)	台	1	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71	1167.77	11.29	110000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	110000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													113259.208228
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	514.7595		1.376		708.31		
		增加人工费				元	80.102974		1		80.1		
		技工人工费(安装)				元	641.181		1.351		866.24		
		高级技工人工费(安装)				元	190.13		1.3594		258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.41		10.6		4.35		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		煤油				kg	0.81		8.44		6.84		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4995		1		0.5		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH13000											
	机械	增加机械费				元	82.669202		1		82.67		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.146		579.22		84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.073		942.07		68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.196		216.89		42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030701004043	项目名称	空气净化装置			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.56		1.376		21.41		
		增加人工费				元	2.444578		1		2.44		
		技工人工费(安装)				元	19.622		1.351		26.51		
		高级技工人工费(安装)				元	5.901		1.3594		8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.1		6.24		0.62		
		密封胶 KS型				kg	0.46		11.83		5.44		
		其他材料费				元	0.061		1		0.06		
	主材	纳米光子净化装置				个	1		3990		3990		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.522894		1		2.52		
项目编码	030701003099	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式二次回风) 166.5kW 20000CMH	台	1	1999.15	20.26	220000	408.54	468.4	1999.15	20.26	220000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	220000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													224594.24016
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	746.8635		1.376		1027.68		
		增加人工费				元	116.43428		1		116.43		
		技工人工费(安装)				元	932.041		1.351		1259.19		
		高级技工人工费(安装)				元	277.713		1.3594		377.52		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.73		10.6		7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		煤油				kg	1.46		8.44		12.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH20000						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004044	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003100	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式二次回风)	台	1	1999.15	20.26	240000	408.54	468.4	1999.15	20.26	240000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	240000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													244594.24016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH20000						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004045	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003101	项目名称	组合式空调箱(卧式二次回风)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(卧式二次回风) 256.5kW 28500CMH	台	1	4307.42	33.11	313500	458.95	980.48	4307.42	33.11	313500	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	313500	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													321211.908738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305679	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH28500						
	机械	增加机械费	元	224.267417	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004046	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装(10000~20000)	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003102	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	组合式空调箱(卧式)15.4kW 2200CMH	台	1	640.65	5.83	17600	174.59	152.99	640.65	5.83	17600	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	17600	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													20134.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	456.856	1.351	617.21		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004047	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003103	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	组合式空调箱(卧式)15.4kW 2200CMH	台	1	640.65	5.83	17600	174.59	152.99	640.65	5.83	17600	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	17600	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													20134.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	456.856	1.351	617.21		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004048	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003104	项目名称	组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	组合式空调箱(卧式)18000CMH	台	1	640.65	5.83	140000	174.59	152.99	640.65	5.83	140000	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.059	4.37	0	0	4.51	1.26	57.06783	0	0	58.89609	16.45434
小计									1362.96283	530.095	140000	283.07109	358.06934
清单项目综合单价													142534.19826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		增加人工费	元	57.06783	1	57.07		
		技工人工费(安装)	元	456.856	1.351	617.21		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 3500CMH						
	机械	增加机械费	元	58.89609	1	58.9		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004049	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装（10000~20000）	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003105	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 77.0kW 5500CMH	台	1	1167.77	11.29	41000	195.85	270.71	1167.77	11.29	41000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	41000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													44259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH5500						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003106	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 112.0kW 8000CMH	台	1	1167.77	11.29	44000	195.85	270.71	1167.77	11.29	44000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	44000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													47259.208228

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH8000						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004050	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 340CMH	台	1	292.72	54.29	1325	25.96	68.88	292.72	54.29	1325	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1325	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2150.634934

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199028	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		

工程量清单综合单价分析表

	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 340CMH							
	机械	增加机械费	元	15.685953	1	15.69			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87			
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26			
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8			
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83			

项目编码	030701004051	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004052	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1440	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2265.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.198957	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	15.68588	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004053	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004054	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 680CMH	台	1	292.72	54.29	1613	25.96	68.88	292.72	54.29	1613	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1613	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2438.634934
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费					元	15.19904	1		15.2		
		技工人工费(安装)					元	121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)					元	36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63					kg	3.51	4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.15	10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0138	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10					10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10					个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10					个	8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料					kg	0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜					kg	0.01	8.94		0.09		
		煤油					kg	2.8	8.44		23.63		
		棉纱					kg	0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm					个	0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm					片	0.008	14.11		0.11		
		其他材料费					元	0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 680CMH											
	机械	增加机械费					元	15.685966	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A					台班	0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN					台班	0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004055	项目名称	空气净化装置				计量单位	台	工程量	17			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	15.56	1.376		21.41		
		增加人工费					元	2.444578	1		2.44		
		技工人工费(安装)					元	19.622	1.351		26.51		
		高级技工人工费(安装)					元	5.901	1.3594		8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm					kg	0.1	6.24		0.62		
		密封胶 KS型					kg	0.46	11.83		5.44		
		其他材料费					元	0.061	1		0.06		
	主材	纳米光子净化装置					个	1	3990		3990		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.522894	1		2.52		
项目编码	030701004056	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)				计量单位	台	工程量	23			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH	台	1	292.72	54.29	1771	25.96	68.88	292.72	54.29	1771	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1771	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2596.634934
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费					元	15.199031	1		15.2		
		技工人工费(安装)					元	121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)					元	36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63					kg	3.51	4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.15	10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油					kg	0.0138	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10					10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10					个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10					个	8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料					kg	0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜					kg	0.01	8.94		0.09		
		煤油					kg	2.8	8.44		23.63		
		棉纱					kg	0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm					个	0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm					片	0.008	14.11		0.11		
		其他材料费					元	0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH											
	机械	增加机械费					元	15.685956	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A					台班	0.1	92.59		9.26		

工程量清单综合单价分析表

		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN		台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t		台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004057	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004058	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1930	25.96	68.88	292.72	54.29	1930	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1930	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2755.634934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199032	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685958	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004059	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004060	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.93	4.632	1.554	0	0	1.186
030903-414换	减震器安装	个	8	10.53	65.05	0	0	5.57	84.24	520.4	0	0	44.56

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0288	4.37	0	0	4.51	1.26	17.605856	0	0	18.169888	5.076288
小计									420.493856	584.088	1100	49.593888	125.560288
清单项目综合单价													2279.736032
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		113.5176	1.376		156.2		
		增加人工费				元		17.605856	1		17.61		
		技工人工费(安装)				元		140.988	1.351		190.47		
		高级技工人工费(安装)				元		41.3348	1.3594		56.19		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.422	13.37		5.64		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.3	10.9		3.27		
		铁砂布 0#-2#				张		0.218	0.75		0.16		
		溶剂汽油				kg		0.0276	6		0.17		
		钢丝刷				把		0.03	2.77		0.08		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.956	1		0.96		
	主材	低频弹簧隔振器				个		8	65		520		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH											
	机械	增加机械费				元		18.169888	1		18.17		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.004	1365.8		5.46		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004061	项目名称	空气净化装置			计量单位		台	工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.56	1.376		21.41		
		增加人工费				元		2.444578	1		2.44		
		技工人工费(安装)				元		19.622	1.351		26.51		
		高级技工人工费(安装)				元		5.901	1.3594		8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.1	6.24		0.62		
		密封胶 KS型				kg		0.46	11.83		5.44		
		其他材料费				元		0.061	1		0.06		
	主材	纳米光子净化装置				个		1	3990		3990		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.522894	1		2.52		
项目编码	030701004062	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)			计量单位		台	工程量		18		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4781	4.37	0	0	4.51	1.26	15.199297	0	0	15.686231	4.382406
小计									363.003297	319.189	1541	44.378231	99.064406
清单项目综合单价													2366.634934
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		增加人工费				元		15.19903	1		15.2		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH											
	机械	增加机械费				元		15.685955	1		15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004063	项目名称	空气净化装置			计量单位		台	工程量		18		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701004064	项目名称	直流无刷地面风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.479	4.37	0	0	4.51	1.26	15.20323	0	0	15.69029	4.38354
小计									363.00723	319.189	1100	44.38229	99.06554
清单项目综合单价													1925.64406

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		增加人工费	元	15.199011	1	15.2		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	15.685936	1	15.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004065	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5594	4.37	0	0	4.51	1.26	2.444578	0	0	2.522894	0.704844
小计									58.384578	3996.13	0	2.522894	212.824844
清单项目综合单价													4269.862316

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.56	1.376	21.41		
		增加人工费	元	2.444578	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		高级技工人工费(安装)	元	5.901	1.3594	8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.061	1	0.06		
	主材	纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.522894	1	2.52		

项目编码	030701003107	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003108	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003109	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003110	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		

工程量清单综合单价分析表

	冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
	尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
主材							
设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）7.1kW						
机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
	电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
	载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003111	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价									471.531808				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003112	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价									471.531808				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003113	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价									471.531808				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW							
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2			
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87			
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8			
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83			

项目编码	030701003114	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 22.4kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 22.4kW						
	机械	增加机械费	元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003115	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 33.5kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 33.5kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003116	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 40.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 40.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003117	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 56.0kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 56.0kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003118	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	变频多联式空调室外机 73.0kW	台	1	1500.96	63.94	0	27.82	335.43	1500.96	63.94	0	27.82	335.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	15.0096	4.37	0	0	4.51	1.26	65.591952	0	0	67.693296	18.912096
小计									1566.551952	63.94	0	95.513296	354.342096
清单项目综合单价													2080.347344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	419.366	1.376	577.05		
		增加人工费	元	65.591952	1	65.59		
		技工人工费(安装)	元	525.047	1.351	709.34		
		高级技工人工费(安装)	元	157.845	1.3594	214.57		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	18.36	2.46	45.17		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 73.0kW						
	机械	增加机械费	元	67.693296	1	67.69		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030702001066	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	8.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm[镀锌钢板 δ=0.5mm]	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	50.5807461	0	10.7556064	28.9519462
清单项目综合单价													197.7215515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974709	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498203	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008481	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605873	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072368	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063854	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm～9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.64231	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001067	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	392.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673275	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790954	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001068	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	83.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0725	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.62305	0.116725	0	0.99035	0.701075
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0725	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.73855	0.5278	0	0.495175	0.476325
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0725	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.6791	0.448775	0	0.495175	0.457475
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0725	23.16	8.88	0	0	5.98	1.6791	0.6438	0	0	0.43355
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0725	23.16	7.77	0	0	5.93	1.6791	0.563325	0	0	0.429925
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.937656	88.409425	0	7.492288	22.372718
清单项目综合单价													191.212087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893483	1.376	27.37		
		增加人工费	元	3.053366	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	24.450516	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151186	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019013	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001069	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	22

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.8988	1.376		23.25		
		增加人工费				元		4.064592	1		4.06		
		技工人工费(安装)				元		21.1574	1.351		28.58		
		高级技工人工费(安装)				元		6.3618	1.3594		8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.0025	21.5		0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.185	2.6		0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg		0.008	2.4		0.02		
		扁钢 <60				kg		0.102	4.711		0.48		
		角钢 <60				kg		4.7397	4.093		19.4		
		角钢 >63				kg		0.0273	4.093		0.11		
		槽钢 5#~16#				kg		2.1776	4.046		8.81		
		膨胀螺栓 M12				套		0.1	0.58		0.06		
		铁铆钉 M4				kg		0.0231	4.32		0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.335	3.2		1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.081	7.49		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.0357	7.2		0.26		
		氧气(工业用)				m3		0.0176	19.58		0.34		
		乙炔气				m3		0.0063	18.2		0.11		
		电				kWh		0.0691	0.77		0.05		
		其他材料费				元		0.6712	1		0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm				m2		1.138	79.76		90.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.657289	1		1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班		0.002	276.31		0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班		0.002	56.65		0.11		
		电锤 520W				台班		0.002	8.77		0.02		
		咬口机 板厚1.5mm				台班		0.002	201.33		0.4		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001	153.28		0.15		
项目编码	030408008013	项目名称		防火堵洞				计量单位	处		工程量	15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.183	4.37	0	0	4.51	1.26	0.79971	0	0	0.82533	0.23058
小计									19.05971	1.12	0	0.82533	4.31058
清单项目综合单价													25.31562
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.369	1.376		4.64		
		增加人工费				元		0.797962	1		0.8		
		技工人工费(安装)				元		7.489	1.351		10.12		
		高级技工人工费(安装)				元		2.579	1.3594		3.51		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		汽油 60#~70#				kg		0.1	7.54		0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg		0.05	6.25		0.31		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.823526	1		0.82		
项目编码	030702001070	项目名称		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管				计量单位	m2		工程量	386.74	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm	10m2	0.1	974.16	783.63	0	49.5	275.42	97.416	78.363	0	4.95	27.542
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
BC-6	支吊架弹簧减振措施	套	5	0	125	0	0	6.25	0	625	0	0	31.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	704.7137461	0	10.7556064	61.6589462
清单项目综合单价													884.5615515
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		28.974723	1.376		39.87		
		增加人工费				元		4.498251	1		4.5		
		技工人工费(安装)				元		36.008496	1.351		48.65		
		高级技工人工费(安装)				元		10.605876	1.3594		14.42		
	材料	酚醛防锈漆(各色)				kg		0.072369	7.36		0.53		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.063855	10.9		0.7		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.0027	21.5		0.06		
		铁砂布 0#-2#				张		0.046401	0.75		0.03		
		钢丝刷				把		0.006385	2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg		0.00894	6		0.05		
		扁钢 <60				kg		0.215	4.711		1.01		
		角钢 <60				kg		4.042	4.093		16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12				套		0.2	1.4		0.28		
		铁铆钉 M4				kg		0.043	4.32		0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.69	1.96		3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.184	7.49		1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.224	7.2		1.61		
		氧气(工业用)				m3		0.015	19.58		0.29		
		乙炔气				m3		0.0054	18.2		0.1		
		电				kWh		0.0759	0.77		0.06		
		其他材料费				元		0.360864	1		0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg		0.135	2.4		0.32		
	主材	主材费				套		4.000103	125		500.01		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.5mm				m2		1.138	46.45		52.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.64236	1		4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.000851	1365.8		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.0075	186.72		1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班		0.004	276.31		1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班		0.004	56.65		0.23		
		电锤 520W				台班		0.03	8.77		0.26		

工程量清单综合单价分析表

		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		
项目编码	030702001071	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	204.86	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	10m2	0.1	788.71	990.44	0	51.71	241.59	78.871	99.044	0	5.171	24.159
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
BC-7	支吊架弹簧减振措施	套	2	0	125	0	0	6.25	0	250	0	0	12.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	350.3132	0	10.054906	39.180616
清单项目综合单价													487.278744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.67327	1	3.67		
		普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	主材费	套	1.361906	125	170.24		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁0.75mm	m2	1.138	68.33	77.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790949	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001072	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	331.22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.07241	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.6197938	0.1165801	0	0.9891206	0.7002047
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.07241	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.7363918	0.5271448	0	0.4945603	0.4757337
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.6770156	0.4482179	0	0.4945603	0.4569071
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.07241	23.16	8.88	0	0	5.98	1.6770156	0.6430008	0	0	0.4330118
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	7.77	0	0	5.93	1.6770156	0.5626257	0	0	0.4293913
BC-8	支吊架弹簧减振措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.9259884	292.6225693	0	7.4898292	32.5806166
清单项目综合单价													405.6190035

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.053358	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	主材费	套	0.398527	125	49.82		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151178	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019014	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	30	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.8	4.37	0	0	4.51	1.26	12.236	0	0	12.628	3.528
小计									292.186	194.54	0	41.178	76.778
清单项目综合单价													604.68200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001073	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643238	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727919	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008014	项目名称	防火堵洞（隔声）	计量单位	处	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价													93.561564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材	柔性隔声防火材料	m3	0.1	650	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	031208007008	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	948.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222171	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030703011185	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	26.56	0	5.6	6.12	20.03	26.56	0	5.6	6.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	26.56	0	6.503353	6.372378
清单项目综合单价													60.341042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 160*160	个	1	23.12	23.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011186	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	27.44	0	5.6	6.16	20.03	27.44	0	5.6	6.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	27.44	0	6.503353	6.412378
清单项目综合单价													61.261042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*150	个	1	24	24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011187	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	40.04	0	5.6	6.79	20.03	40.04	0	5.6	6.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	40.04	0	6.503353	7.042378
清单项目综合单价													74.491042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*160	个	1	36.6	36.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011188	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.201	4.37	0	0	4.51	1.26	0.87837	0	0	0.90651	0.25326
小计									20.90837	43.24	0	6.50651	7.20326
清单项目综合单价													77.85814

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200	个	1	39.8	39.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011189	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	31.44	0	5.6	6.36	20.03	31.44	0	5.6	6.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	31.44	0	6.503353	6.612378
清单项目综合单价													65.461042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 250*200	个	1	28	28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011190	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	30.44	0	5.6	6.31	20.03	30.44	0	5.6	6.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	30.44	0	6.503353	6.562378
清单项目综合单价													64.411042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 300*150	个	1	27	27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011191	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.26	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1362	0	0	1.1726	0.3276
小计									26.8362	53.34	0	6.7726	9.0176
清单项目综合单价													95.9664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011192	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	34.34	0	5.6	7.74	25.7	34.34	0	5.6	7.74
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	34.34	0	6.75907	8.06382
清单项目综合单价													75.98598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*200	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011193	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	37.34	0	5.6	7.89	25.7	37.34	0	5.6	7.89
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	37.34	0	6.75907	8.21382
清单项目综合单价													79.13598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*250	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011194	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	40.34	0	6.75907	8.36382
清单项目综合单价													82.28598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36	36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011195	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	35.14	0	5.6	7.78	25.7	35.14	0	5.6	7.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	35.14	0	6.75907	8.10382
清单项目综合单价													76.82598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 320*200	个	1	30.8	30.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011196	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	38.34	0	5.6	7.94	25.7	38.34	0	5.6	7.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	38.34	0	6.75907	8.26382
清单项目综合单价													80.18598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 400*200	个	1	34	34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011197	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	45.08	0	5.6	13.65	50.08	45.08	0	5.6	13.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	45.08	0	7.858608	14.281008
清单项目综合单价													119.488112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 350*300	个	1	39	39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011198	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	55.08	0	5.6	14.15	50.08	55.08	0	5.6	14.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	55.08	0	7.858608	14.781008
清单项目综合单价													129.988112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011199	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.08	0	7.858608	14.431008

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										122.638112	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	16.325	1.376		22.46		
		增加人工费			元	2.188496	1		2.19		
		技工人工费(安装)			元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60			kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费			元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 400*300			个	1	42		42		
	设备										
	机械	增加机械费			元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011200	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	54.08	0	5.6	14.1	50.08	54.08	0	5.6	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	54.08	0	7.858608	14.731008
清单项目综合单价										128.938112	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	2.188496	1		2.19		
		普工人工费(安装)			元	16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)			元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60			kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费			元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 500*300			个	1	48		48		
	设备										
	机械	增加机械费			元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011201	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	30.08	0	5.6	12.9	50.08	30.08	0	5.6	12.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	30.08	0	7.858608	13.531008
清单项目综合单价										103.738112	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	2.188496	1		2.19		
		普工人工费(安装)			元	16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)			元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60			kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费			元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 200*150			个	1	24		24		
	设备										
	机械	增加机械费			元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011202	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价										135.238112	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	16.325	1.376		22.46		
		增加人工费			元	2.188496	1		2.19		
		技工人工费(安装)			元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60			kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费			元	0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300			个	1	54		54		
	设备										
	机械	增加机械费			元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011203	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	55.08	0	5.6	14.15	50.08	55.08	0	5.6	14.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	55.08	0	7.858608	14.781008
清单项目综合单价										129.988112	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	2.188496	1		2.19		
		普工人工费(安装)			元	16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)			元	20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60			kg	1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8	0.9		0.72		
		其他材料费			元	0.038	1		0.04		
	主材	双层百叶风口 250*250			个	1	49		49		
	设备										
	机械	增加机械费			元	2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011204	项目名称	百叶风口			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	119.55	0	5.6	23.04	75.78	119.55	0	5.6	23.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	119.55	0	9.017678	23.994828
清单项目综合单价													231.654092
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		增加人工费				元		3.311586	1		3.31		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	门铰式百叶风口 600*300				个		1	111.1		111.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.417678	1		3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011205	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-99	百叶风口安装周长(mm) 6400以内	个	1	168.22	239.95	0	9.34	49.65	168.22	239.95	0	9.34	49.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.6822	4.37	0	0	4.51	1.26	7.351214	0	0	7.586722	2.119572
小计									175.571214	239.95	0	16.926722	51.769572
清单项目综合单价													484.217508
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		54.84	1.376		75.46		
		增加人工费				元		7.351214	1		7.35		
		技工人工费(安装)				元		68.659	1.351		92.76		
	材料	扁钢 <60				kg		3.97	4.711		18.7		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		2.9	0.9		2.61		
		其他材料费				元		0.133	1		0.13		
	主材	双层百叶风口 800*600				个		1	218.5		218.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.586722	1		7.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.05	186.72		9.34		
项目编码	030703011206	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100	百叶风口安装周长(mm) 7000以内	个	1	171.57	643.05	0	7.47	70.42	171.57	643.05	0	7.47	70.42
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7157	4.37	0	0	4.51	1.26	7.497609	0	0	7.737807	2.161782
小计									179.067609	643.05	0	15.207807	72.581782
清单项目综合单价													909.907198
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		55.932	1.376		76.96		
		增加人工费				元		7.497609	1		7.5		
		技工人工费(安装)				元		70.026	1.351		94.61		
	材料	扁钢 <59				kg		4.07	4.711		19.17		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		2.09	2.73		5.71		
		其他材料费				元		0.167	1		0.17		
	主材	单层百叶风口 2000*1500				个		1	618		618		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.737807	1		7.74		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.04	186.72		7.47		
项目编码	030703001385	项目名称		电动开关风阀				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	311.41	0	0	25.49	45.06	311.41	0	0	25.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	311.41	0	2.032206	26.057756
清单项目综合单价													386.529084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	电动开关风阀 320*120				个		1	307.5		307.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001386	项目名称		电动开关风阀				计量单位	个		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	337.21	0	2.032206	27.347756
清单项目综合单价													413.619084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200				个		1	333.3		333.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001387	项目名称		对开多叶调节阀				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	58.21	0	0	12.83	45.06	58.21	0	0	12.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.451	4.37	0	0	4.51	1.26	1.97087	0	0	2.03401	0.56826
小计									47.03087	58.21	0	2.03401	13.39826
清单项目综合单价													120.67314
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*120				个		1	54.3		54.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001388	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位			个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	63.31	0	0	13.08	45.06	63.31	0	0	13.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	63.31	0	2.032206	13.647756
清单项目综合单价													126.019084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*160				个		1	59.4		59.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001389	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位			个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	62.01	0	2.032206	13.587756
清单项目综合单价													124.659084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120				个		1	58.1		58.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001390	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位			个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	67.41	0	0	13.29	45.06	67.41	0	0	13.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	67.41	0	2.032206	13.857756
清单项目综合单价													130.329084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*120				个		1	63.5		63.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001391	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位			个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	83.71	0	2.032206	14.667756
清单项目综合单价													147.439084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*200				个		1	79.8		79.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001392	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位			个		工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756
清单项目综合单价													158.149084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001393	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924
清单项目综合单价													540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001394	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924
清单项目综合单价													540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001395	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	350.43	0	0	30.01	56.74	350.43	0	0	30.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	350.43	0	2.558974	30.724924
清单项目综合单价													442.933436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*200	个	1	345.6	345.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001396	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924
清单项目综合单价													187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001397	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.568	4.37	0	0	4.51	1.26	2.48216	0	0	2.56168	0.71568
小计									59.22216	123.53	0	2.56168	19.37568
清单项目综合单价													204.68952
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		增加人工费				元		2.479538	1		2.48		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250				个		1	118.7		118.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.558974	1		2.56		
项目编码	030703001398	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	539.39	0	0	38.06	50.4	539.39	0	0	38.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.51	4.37	0	0	4.51	1.26	2.2287	0	0	2.3001	0.6426
小计									52.6287	539.39	0	2.3001	38.7026
清单项目综合单价													633.0214
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*630				个		1	529.2		529.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001399	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	392.89	0	0	30.73	50.4	392.89	0	0	30.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	392.89	0	2.27304	31.36504
清单项目综合单价													479.13056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动开关风阀 500*320				个		1	382.7		382.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001400	项目名称			对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	151.29	0	0	18.65	50.4	151.29	0	0	18.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	151.29	0	2.27304	19.28504
清单项目综合单价													225.45056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		2.20248	1		2.2		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 500*320				个		1	141.1		141.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.27304	1		2.27		
项目编码	030703001401	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1071.73	0	3.763595	73.01147
清单项目综合单价													1235.601830
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.646765	1		3.65		
		普工人工费(安装)				元		27.206	1.376		37.44		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		其他材料费				元		3.154	1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1250*1000				个		1	1056.7		1056.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.763595	1		3.76		
项目编码	030703001402	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1288.13	0	0	82.78	83.45	1288.13	0	0	82.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	1288.13	0	3.76585	83.8321
清单项目综合单价													1462.82690
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		增加人工费				元	3.646765		1		3.65		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1000*1600				个	1		1273.1		1273.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.763595		1		3.76		
项目编码	030703001403	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1288.13	0	0	82.78	83.45	1288.13	0	0	82.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	1288.13	0	3.763595	83.83147
清单项目综合单价													1462.821830
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		增加人工费				元	3.646765		1		3.65		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1600*1000				个	1		1273.1		1273.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.763595		1		3.76		
项目编码	030703001404	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	793.43	0	0	58.04	83.45	793.43	0	0	58.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	793.43	0	3.76585	59.0921
清单项目综合单价													943.38690
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		增加人工费				元	3.646765		1		3.65		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1600*500				个	1		778.4		778.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.763595		1		3.76		
项目编码	030703001405	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	194.242	0	10.207689	37.127014
清单项目综合单价													363.045446
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	5.086243		1		5.09		
		普工人工费(安装)				元	35.29335		1.376		48.56		
		技工人工费(安装)				元	43.8755		1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22		8		1.76		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		其他材料费				元	1.30575		1		1.31		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120				个	1		162.8		162.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.249189		1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001406	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	3	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	172.88	0	0	20.55	54.07	172.88	0	0	20.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1638	4.37	0	0	4.51	1.26	5.085806	0	0	5.248738	1.466388
小计									121.468306	199.342	0	10.207238	37.386888
清单项目综合单价													368.404432

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085806	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 200*160	个	1	167.9	167.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248738	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001407	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	171.68	0	0	20.49	54.07	171.68	0	0	20.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	198.142	0	10.207689	37.327014
清单项目综合单价													367.145446

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086068	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*120	个	1	166.7	166.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249009	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001408	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	176.98	0	0	20.75	54.07	176.98	0	0	20.75
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									121.468743	203.442	0	10.207689	37.587014
清单项目综合单价													372.705446
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	35.29335		1.376		48.56		
		增加人工费				元	5.086243		1		5.09		
		技工人工费(安装)				元	43.8755		1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22		8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	1.30575		1		1.31		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 320*120				个	1		172		172		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.249189		1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001409	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	256.504	0	15.166189	54.287514
清单项目综合单价													509.738946
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	35.29335		1.376		48.56		
		增加人工费				元	5.086243		1		5.09		
		技工人工费(安装)				元	43.8755		1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.22		8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	1.30575		1		1.31		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200				个	1		198.6		198.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.249189		1		5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001410	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	287.982	0	8.807785	34.58591
清单项目综合单价													420.447990
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		增加人工费				元	3.729795		1		3.73		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	2.21575		1		2.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001411	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	313.582	0	8.807785	35.86591
清单项目综合单价													447.327990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*400	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001412	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	620.194	0	21.23259	103.77234
清单项目综合单价													1069.36826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630	个	1	549.7	549.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001413	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	675.77	0	0	75.3	188.58	675.77	0	0	75.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	728.694	0	21.23259	109.20234
清单项目综合单价													1183.298260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*800	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001414	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1227.942	0	22.852827	154.059802
清单项目综合单价													1818.955978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1600	个	1	1168.9	1168.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001415	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	743.704	0	27.811327	143.890302
清单项目综合单价													1391.819478
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835	1.376		174.34			
		增加人工费				元	17.338485	1		17.34			
		技工人工费(安装)				元	158.3125	1.351		213.88			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		其他材料费				元	5.00475	1		5			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 1600*500				个	1	658.2		658.2			
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.893951	1		17.89			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			

项目编码	030703001416	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	984.48	0	0	122.84	334.45	984.48	0	0	122.84
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1010.942	0	22.852827	143.209802

清单项目综合单价													1591.105978
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	17.338849	1		17.34			
		普工人工费(安装)				元	126.69835	1.376		174.34			
		技工人工费(安装)				元	158.3125	1.351		213.88			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		其他材料费				元	5.00475	1		5			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	70℃防火阀 2000*630				个	1	951.9		951.9			
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.894327	1		17.89			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			

项目编码	030703020180	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2019	4.37	0	0	4.51	1.26	18.362303	0	0	18.950569	5.294394
小计									438.547303	1227.594	0	28.867569	159.825394

清单项目综合单价													1854.834266
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	18.362012	1		18.36			
		普工人工费(安装)				元	117.8147	1.376		162.11			
		技工人工费(安装)				元	147.012	1.351		198.61			
		高级技工人工费(安装)				元	43.739	1.3594		59.46			
		角钢 <63				kg	7.55	4.093		30.9			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741	5.12		0.89			
		铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <60				kg	5.527	4.093		22.62			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.950268	1	18.95		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020181	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	960.1	0	0	128.83	367.25	960.1	0	0	128.83
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	934.34	467.34	0	71.85	233.83
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	40.81	182.27	13.8	0	0	40.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	36.18	1.61	0	13.66	8.96
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	23.98	15.56	0	6.83	6.52
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	23.16	13.17	0	6.83	6.21
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.54	23.16	8.88	0	0	5.54
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.54	23.16	8.88	0	0	5.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.9188	4.37	0	0	4.51	1.26	21.495156	0	0	22.183788	6.197688
小计									1634.995156	1489.34	0	121.353788	442.437688
清单项目综合单价													3688.126632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	21.494938	1	21.49		
		普工人工费(安装)	元	137.8367	1.376	189.66		
		技工人工费(安装)	元	172.076	1.351	232.47		
		高级技工人工费(安装)	元	51.297	1.3594	69.73		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*800	台	1	887	887		
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.183563	1	22.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020182	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1348.18	0	0	148.24	367.25	1348.18	0	0	148.24
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.9188	4.37	0	0	4.51	1.26	21.495156	0	0	22.183788	6.197688
小计									513.370156	1401.104	0	32.100788	187.551688
清单项目综合单价													2134.126632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	137.8367	1.376	189.66		
		增加人工费	元	21.494938	1	21.49		
		技工人工费(安装)	元	172.076	1.351	232.47		
		高级技工人工费(安装)	元	51.297	1.3594	69.73		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*630	台	1	1275.08	1275.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.183563	1	22.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020183	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	612.57	0	0	111.46	367.25	612.57	0	0	111.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.9189	4.37	0	0	4.51	1.26	21.495593	0	0	22.184239	6.197814
小计									513.370593	665.494	0	32.101239	148.398814
清单项目综合单价													1359.364646

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	21.495593	1	21.5		
		普工人工费(安装)	元	137.8367	1.376	189.66		
		技工人工费(安装)	元	172.076	1.351	232.47		
		高级技工人工费(安装)	元	51.297	1.3594	69.73		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	539.47	539.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.184239	1	22.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020184	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	966.49	0	19.879922	136.977772
清单项目综合单价													1520.177308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.615323	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*400	台	1	888.58	888.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020185	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	961.68	0	0	128.91	367.25	961.68	0	0	128.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	966.49	0	19.88353	136.97878
清单项目综合单价													1520.18542
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	16.615364		1		16.62		
		普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 800*400				台	1		888.58		888.58		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147664		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020186	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1321.6	0	0	146.91	367.25	1321.6	0	0	146.91
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1326.41	0	19.879922	155.227772
清单项目综合单价													1898.347308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615323		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 2000*630				台	1		1248.5		1248.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147621		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020187	项目名称	消声弯头			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368	消声弯头安装周长(mm) 4000以内	个	1	415.88	1575.03	0	0	170.28	415.88	1575.03	0	0	170.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2886	4.37	0	0	4.51	1.26	18.741182	0	0	19.341586	5.403636
小计									447.585182	1579.84	0	22.073586	179.210636
清单项目综合单价													2228.709404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	120.3523		1.376		165.6		
		增加人工费				元	18.741182		1		18.74		
		技工人工费(安装)				元	150.0425		1.351		202.71		
		高级技工人工费(安装)				元	44.5304		1.3594		60.53		
	材料	角钢 <63				kg	13.52		4.093		55.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	7.41		2.6		19.27		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60				10套	2.912		6.7		19.51		
		镀锌六角螺母 M12				10个	4.24		0.4		1.7		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.882		7.49		6.61		
		其他材料费				元	0.8975		1		0.9		
	主材	消声弯头 1000*630				台	1		1469.34		1469.34		
	设备												
		增加机械费				元	19.341586		1		19.34		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002	1365.8	2.73		
项目编码	030703020188	项目名称	消声弯头		计量单位	个	工程量	2	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1765.71	0	0	247.04	721.28	1765.71	0	0	247.04
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3425	4.37	0	0	4.51	1.26	32.086725	0	0	33.114675	9.25155
小计									766.330725	1770.52	0	35.846675	259.81855
清单项目综合单价													2832.515950
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	205.5483	1.376		282.83				
		增加人工费			元	32.086507	1		32.09				
		技工人工费(安装)			元	256.8525	1.351		347.01				
		高级技工人工费(安装)			元	76.7964	1.3594		104.4				
	材料	圆钢 φ10mm～14mm			kg	8.52	2.6		22.15				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.16	10.9		1.74				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.211	13.37		2.82				
		铁砂布 0#-2#			张	0.109	0.75		0.08				
		溶剂汽油			kg	0.0141	6		0.08				
		槽钢 5#～16#			kg	31.4	4.046		127.04				
		钢丝刷			把	0.015	2.77		0.04				
		膨胀螺栓 M12			套	4.16	0.58		2.41				
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60			10套	3.952	6.7		26.48				
		六角螺母 M12～16			10个	0.424	1.28		0.54				
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	1.495	7.49		11.2				
		其他材料费			元	1.5195	1		1.52				
	主材	消声弯头 1000*800			台	1	1574.4		1574.4				
	设备												
	机械	增加机械费			元	33.11445	1		33.11				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.002	1365.8		2.73				
项目编码	030703020189	项目名称	消声弯头		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	1350.41	0	0	226.28	721.28	1350.41	0	0	226.28
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3426	4.37	0	0	4.51	1.26	32.087162	0	0	33.115126	9.251676
小计									766.331162	1355.22	0	35.847126	238.808676
清单项目综合单价													2396.206964
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费			元	32.087162	1		32.09				
		普工人工费(安装)			元	205.5483	1.376		282.83				
		技工人工费(安装)			元	256.8525	1.351		347.01				
		高级技工人工费(安装)			元	76.7964	1.3594		104.4				
	材料	铁砂布 0#-2#			张	0.109	0.75		0.08				
		圆钢 φ10mm～14mm			kg	8.52	2.6		22.15				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.16	10.9		1.74				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.211	13.37		2.82				
		钢丝刷			把	0.015	2.77		0.04				
		溶剂汽油			kg	0.0141	6		0.08				
		槽钢 5#～16#			kg	31.4	4.046		127.04				
		膨胀螺栓 M12			套	4.16	0.58		2.41				
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60			10套	3.952	6.7		26.48				
		六角螺母 M12～16			10个	0.424	1.28		0.54				
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	1.495	7.49		11.2				
		其他材料费			元	1.5195	1		1.52				
	主材	消声弯头 320*400			台	1	1159.104		1159.1				
	设备												
	机械	增加机械费			元	33.115126	1		33.12				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.002	1365.8		2.73				
项目编码	030703001417	项目名称	风管止回阀		计量单位	个	工程量	3					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-14	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 800以内	个	1	27.7	53.79	0	0	8.79	27.7	53.79	0	0	8.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.277	4.37	0	0	4.51	1.26	1.21049	0	0	1.24927	0.34902
小计									28.91049	53.79	0	1.24927	9.13902
清单项目综合单价													93.08878
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	9.032	1.376		12.43				
		增加人工费			元	1.21049	1		1.21				
		技工人工费(安装)			元	11.307	1.351		15.28				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm			kg	0.12	7.49		0.9				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下			10套	0.832	1.96		1.63				
		其他材料费			元	0.591	1		0.59				
	主材	风管止回阀 250*120			个	1	50.67		50.67				
	设备												
	机械	增加机械费			元	1.24927	1		1.25				
项目编码	030703001418	项目名称	风管止回阀		计量单位	个	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 1200以内	个	1	31.03	60.68	0	0	9.87	31.03	60.68	0	0	9.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3103	4.37	0	0	4.51	1.26	1.356011	0	0	1.399453	0.390978

工程量清单综合单价分析表

小计					32.386011	60.68	0	1.399453	10.260978
清单项目综合单价									104.726442
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.116	1.376		13.92		
		增加人工费	元	1.356011	1		1.36		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351		17.11		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.22	7.49		1.65		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96		2.45		
		其他材料费	元	0.974	1		0.97		
	主材	风管止回阀 320*120	个	1	55.61		55.61		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.399453	1		1.4		

项目编码	030703001419	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-15	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 1200以内	个	1	31.03	85.19	0	0	11.09	31.03	85.19	0	0	11.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3103	4.37	0	0	4.51	1.26	1.356011	0	0	1.399453	0.390978
小计									32.386011	85.19	0	1.399453	11.480978
清单项目综合单价													130.456442
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	10.116		1.376		13.92				
		增加人工费		元	1.356011		1		1.36				
		技工人工费(安装)		元	12.666		1.351		17.11				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.22		7.49		1.65				
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下		10套	1.248		1.96		2.45				
		其他材料费		元	0.974		1		0.97				
	主材	风管止回阀 400*200		个	1		80.12		80.12				
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.399453		1		1.4				

项目编码	030703001420	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	116.56	0	0	16.33	47.73	116.56	0	0	16.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4773	4.37	0	0	4.51	1.26	2.085801	0	0	2.152623	0.601398
小计									49.815801	116.56	0	2.152623	16.931398
清单项目综合单价													185.459822
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	15.56		1.376		21.41				
		增加人工费		元	2.085801		1		2.09				
		技工人工费(安装)		元	19.484		1.351		26.32				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.274		7.49		2.05				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872		3.2		5.99				
		其他材料费		元	1.883		1		1.88				
	主材	风管止回阀 500*250		个	1		106.625		106.63				
	设备												
	机械	增加机械费		元	2.152623		1		2.15				

项目编码	030703001421	项目名称	风管止回阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	137.17	0	0	17.36	47.73	137.17	0	0	17.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4773	4.37	0	0	4.51	1.26	2.085801	0	0	2.152623	0.601398
小计									49.815801	137.17	0	2.152623	17.961398
清单项目综合单价													207.099822
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	15.56		1.376		21.41				
		增加人工费		元	2.085801		1		2.09				
		技工人工费(安装)		元	19.484		1.351		26.32				
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.274		7.49		2.05				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	1.872		3.2		5.99				
		其他材料费		元	1.883		1		1.88				
	主材	风管止回阀 500*320		个	1		127.24		127.24				
	设备												
	机械	增加机械费		元	2.152623		1		2.15				

项目编码	030108001141	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	823.61	57.25	2800	27.86	186.01	823.61	57.25	2800	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	2800	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													5473.195404
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)		元	418.4565		1.376		575.8				
		增加人工费		元	65.063182		1		65.06				
		技工人工费(安装)		元	520.889		1.351		703.72				
		高级技工人工费(安装)		元	153.987		1.3594		209.33				
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)		kg	1.055		13.37		14.11				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001142	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	823.61	57.25	2800	27.86	186.01	823.61	57.25	2800	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	2800	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													5473.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001143	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	823.61	57.25	2800	27.86	186.01	823.61	57.25	2800	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	2800	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													5473.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001144	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	823.61	57.25	2800	27.86	186.01	823.61	57.25	2800	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	2800	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													5473.195404

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001145	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 2200CMH	台	1	823.61	57.25	2800	27.86	186.01	823.61	57.25	2800	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	2800	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													5473.195404

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001146	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 5500CMH	台	1	823.61	57.25	6400	27.86	186.01	823.61	57.25	6400	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	6400	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													9073.195404

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5500CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001147	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 5500CMH	台	1	823.61	57.25	6400	27.86	186.01	823.61	57.25	6400	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	6400	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													9073.195404

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5500CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001148	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 5500CMH	台	1	823.61	57.25	6400	27.86	186.01	823.61	57.25	6400	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	6400	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													9073.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5500CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001149	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN		台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001150	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001151	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001152	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001153	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001154	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 7600CMH	台	1	823.61	57.25	7700	27.86	186.01	823.61	57.25	7700	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	7700	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													10373.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 7600CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001155	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 8300CMH	台	1	823.61	57.25	9100	27.86	186.01	823.61	57.25	9100	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	9100	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													11773.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8300CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001156	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 12100CMH	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 12100CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001157	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机12100CMH	台	1	823.61	57.25	11966	27.86	186.01	823.61	57.25	11966	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	11966	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													14639.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 12100CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001158	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机13200CMH	台	1	823.61	57.25	12890	27.86	186.01	823.61	57.25	12890	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	12890	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													15563.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 13200CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001159	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	低噪音柜式离心风机 18000CMH	台	1	823.61	57.25	21000	27.86	186.01	823.61	57.25	21000	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.8886	4.37	0	0	4.51	1.26	65.063182	0	0	67.147586	18.759636
小计									1553.918182	581.515	21000	144.592586	393.169636
清单项目综合单价													23673.195404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		增加人工费	元	65.063182	1	65.06		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 18000CMH						
	机械	增加机械费	元	67.147586	1	67.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001160	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	2100	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													3349.610622
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	191.7107	1.376		263.79		
		增加人工费					元	29.92241	1		29.92		
		技工人工费(安装)					元	239.522	1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)					元	71.601	1.3594		97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <60					kg	5.527	4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.15	10.9		1.64		
		设备支架CG327					100kg	0.1	4.89		0.49		
		角钢 >63					kg	4.873	4.093		19.95		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油					kg	0.0138	6		0.08		
		煤油					kg	0.15	8.44		1.27		
		氧气(工业用)					m3	0.115	19.58		2.25		
		乙炔气					m3	0.041	18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.161	7.26		1.17		
		其他材料费					元	1.2355	1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH											
	机械	增加机械费					元	30.881022	1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.042	153.28		6.44		
项目编码	030108001161	项目名称	静音型箱形管道风机				计量单位		台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	2100	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													3349.610622
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	191.7107	1.376		263.79		
		增加人工费					元	29.922483	1		29.92		
		技工人工费(安装)					元	239.522	1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)					元	71.601	1.3594		97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <60					kg	5.527	4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.15	10.9		1.64		
		设备支架CG327					100kg	0.1	4.89		0.49		
		角钢 >63					kg	4.873	4.093		19.95		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油					kg	0.0138	6		0.08		
		煤油					kg	0.15	8.44		1.27		
		氧气(工业用)					m3	0.115	19.58		2.25		
		乙炔气					m3	0.041	18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.161	7.26		1.17		
		其他材料费					元	1.2355	1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH											
	机械	增加机械费					元	30.881098	1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.042	153.28		6.44		
项目编码	030108001162	项目名称	静音型箱形管道风机				计量单位		台		工程量	14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	3907	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5156.610622
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	191.7107	1.376		263.79		
		增加人工费					元	29.922451	1		29.92		
		技工人工费(安装)					元	239.522	1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)					元	71.601	1.3594		97.33		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <60					kg	5.527	4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.15	10.9		1.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881065	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001163	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.848	4.37	0	0	4.51	1.26	29.92576	0	0	30.88448	8.62848
小计									714.65076	315.273	3907	40.80148	178.89248
清单项目综合单价									5156.61772				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922483	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881098	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001164	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	3907	40.798323	178.891598
清单项目综合单价									5156.610622				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922483	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881098	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班	0.042	153.28	6.44		
项目编码	030108001165	项目名称	静音型箱形管道风机			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1500CMH	台	1	517.98	2.26	4280	0	114.12	517.98	2.26	4280	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	29.923138	0	0	30.881774	8.627724
小计									714.648138	315.273	4280	40.798774	178.891724
清单项目综合单价													5529.611636
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107	1.376		263.79			
		增加人工费				元	29.923138	1		29.92			
		技工人工费(安装)				元	239.522	1.351		323.59			
		高级技工人工费(安装)				元	71.601	1.3594		97.33			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15	10.9		1.64			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741	5.12		0.89			
		角钢 <60				kg	5.527	4.093		22.62			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0138	6		0.08			
		设备支架CG327				100kg	0.1	4.89		0.49			
		角钢 >63				kg	4.873	4.093		19.95			
		氧气(工业用)				m3	0.115	19.58		2.25			
		煤油				kg	0.15	8.44		1.27			
		乙炔气				m3	0.041	18.2		0.75			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161	7.26		1.17			
		其他材料费				元	1.2355	1		1.24			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	65		260			
	设备	静音型箱形管道风机 1500CMH											
	机械	增加机械费				元	30.881774	1		30.88			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004	186.72		0.75			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042	153.28		6.44			
项目编码	030404033007	项目名称	天花板埋入式换气扇			计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	天花板式换气扇 140CMH	10套	0.1	705.98	1306.84	0	0	220.73	70.598	130.684	0	0	22.073
030903-414	风扇低频弹簧隔振器[风扇低频弹簧隔振器]	个	4	10.53	55.05	0	0	5.27	42.12	220.2	0	0	21.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1272	4.37	0	0	4.51	1.26	4.925864	0	0	5.083672	1.420272
小计									117.643864	350.884	0	5.083672	44.573272
清单项目综合单价													518.184808
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费				元	4.925864	1		4.93			
		普工人工费(安装)				元	20.1206	1.376		27.69			
		技工人工费(安装)				元	51.3399	1.351		69.36			
		高级技工人工费(安装)				元	11.5249	1.3594		15.67			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm				个	0.03	5.5		0.17			
		其他材料费				元	0.249	1		0.25			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.22		0.09			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4.2	0.09		0.38			
	主材	低频橡胶减震器 风扇				个	4	55		220			
		天花板式换气扇 140CMH				台	1	130		130			
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.083672	1		5.08			
项目编码	030404033008	项目名称	嵌墙式百叶窗型排气扇			计量单位	台	工程量	9				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH	10套	0.1	705.98	6806.84	0	0	495.73	70.598	680.684	0	0	49.573
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	680.684	0	3.18406	50.46256
清单项目综合单价													808.013840
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	8.3566	1.376		11.5			
		增加人工费				元	3.085123	1		3.09			
		技工人工费(安装)				元	36.6199	1.351		49.47			
		高级技工人工费(安装)				元	7.0809	1.3594		9.63			
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm				个	0.03	5.5		0.17			
		其他材料费				元	0.049	1		0.05			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.42	0.22		0.09			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	4.2	0.09		0.38			
	主材	嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH				台	1	680		680			
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.18396	1		3.18			
项目编码	030704001004	项目名称	音乐厅风系统调试费			计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	7461.8414	2.93	3.35	0	0	0.81	21863.1953	24997.16869	0	0	6044.091534
小计									21863.1953	24997.16869	0	0	6044.091534
清单项目综合单价													52904.455526
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费				元	21863.1953	1		21863.2			
	材料	增加材料费				元	24997.16869	1		24997.17			
	主材												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	160257.96	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	40532	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					200789.96
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	160257.96
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	120193.47
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	40064.49
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	40532
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							200789.96

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	356677.25
1	增值税应纳税额	A5	3.02	318461.83
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	38215.42
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	368713.31
合计				725390.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 1 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					646369.70	0	
1-1		管道					359206.89	0	
1-1-1		空调冷水管					333426.95	0	
1-1-1-1	031001001034	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	499.69	50.92	25444.21		
1-1-1-2	031001002030	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN65 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	4.52	115.35	521.38		
1-1-1-3	031001002031	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN80 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	116.63	132.37	15438.31		
1-1-1-4	031001002032	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN100 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	887.77	155.8	138314.57		
1-1-1-5	031001002033	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	146.24	190.63	27877.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 2 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-6	031001002034	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	148.29	395.54	58654.63		
1-1-1-7	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	5.86	2455.42	14388.76		
1-1-1-8	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034° C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	12.18	2455.42	29907.02		
1-1-1-9	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034° C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	8.9	2309.84	20557.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 3 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-10	031002003024	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	2	71.37	142.74		
1-1-1-11	031002003025	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN100以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费 6.成品支架安装	个	3	130.66	391.98		
1-1-1-12	031002003026	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN150以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	5	228.5	1142.5		
1-1-1-13	031002003027	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN250以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	2	322.77	645.54		
1-1-2		冷凝水管					25779.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 4 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-1	031001001035	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	191.86	61.37	11774.45		
1-1-2-2	031001001036	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.高层增加费 7.成品支架安装	m	115.19	99.67	11480.99		
1-1-2-3	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	0.97	2455.42	2381.76		
1-1-2-4	031002003028	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 5.高层增加费	个	2	71.37	142.74		
1-2		阀门					287162.81	0	
1-2-1	031003003096	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	687.99	12383.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 5 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031003003097	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	80	133.2	10656		
1-2-3	031003003098	电动二通阀	1.类型:电动二通阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	80	319.51	25560.8		
1-2-4	031003003099	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1512.54	3025.08		
1-2-5	031003003100	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	678.58	1357.16		
1-2-6	031003003101	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	86	786.95	67677.7		
1-2-7	031003003102	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	458.33	916.66		
1-2-8	031003003103	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	458.32	458.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 6 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	031003003104	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	4130.07	74341.26		
1-2-10	031003003105	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	3206.47	6412.94		
1-2-11	031003003106	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	2414.37	4828.74		
1-2-12	031003003107	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1813.03	1813.03		
1-2-13	031003003108	静态平衡阀	1.类型:静态平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	315.06	630.12		
1-2-14	031003003109	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	4352.29	8704.58		
1-2-15	031003003110	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1836.09	3672.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 7 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	031003003111	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1368.36	1368.36		
1-2-17	031003003112	压差控制阀	1.类型:压差控制阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	554.21	1108.42		
1-2-18	031003003113	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	160	76.65	12264		
1-2-19	031003010007	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	160	100.57	16091.2		
1-2-20	031003003114	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	739.37	13308.66		
1-2-21	031003003115	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	28.16	84.48		
1-2-22	030601001004	温度仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	支	36	313.71	11293.56		
1-2-23	030601002005	压力仪表	1.名称:温度计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	54	75.71	4088.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 8 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-24	030103001009	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	142.15	5117.4		
2		空调风系统					4222965.24	0	
2-1		风管					1465051.31	0	
2-1-1	030702001074	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	75.34	197.73	14896.98		
2-1-2	030702001075	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	83.22	167.95	13976.8		
2-1-3	030702001076	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	1492.65	180.78	269841.27		
2-1-4	030702001077	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	644.14	177.06	114051.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 9 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	030702001078	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	3596.21	191.19	687559.39		
2-1-6	031208003008	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含高层室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m3	182.04	1668.52	303737.38		
2-1-7	030703019015	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	70.32	604.67	42520.39		
2-1-8	030702001079	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	79.6	212.61	16923.76		
2-1-9	030408008015	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	61	25.31	1543.91		
2-2		声学区域风管					71623.79	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 10 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1	030702001080	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	1.名称:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 2.形状:矩形 3.做法:机制金属内衬玻璃棉毡消声风管的外层为镀锌钢板（中压），内衬保温材料为离心玻璃棉毡，厚度 30mm 4.外壁板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	204.57	326.99	66892.34		
2-2-2	030702001081	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断 6.高层增加费	m2	2.7	212.02	572.45		
2-2-3	030408008016	防火堵洞（隔声）	1.防火堵洞 2.柔性隔声防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	2	93.56	187.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 11 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	031208007009	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	210.71	18.85	3971.88		
2-3		风口阀门					615930.54	0	
2-3-1	030703011207	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:150*150 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	59.8	119.6		
2-3-2	030703011208	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	77.86	1868.64		
2-3-3	030703011209	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	95.93	959.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 12 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-4	030703011210	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	82.28	905.08		
2-3-5	030703011211	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	101.18	404.72		
2-3-6	030703011212	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	122.64	122.64		
2-3-7	030703011213	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:350*350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	123.16	246.32		
2-3-8	030703011214	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	131.04	524.16		
2-3-9	030703011215	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	23	135.24	3110.52		
2-3-10	030703011216	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	166.44	166.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 13 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-11	030703011217	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	201.09	402.18		
2-3-12	030703011218	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	167.49	1172.43		
2-3-13	030703011219	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	190.59	3049.44		
2-3-14	030703011220	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	300.67	300.67		
2-3-15	030703011221	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	248.91	995.64		
2-3-16	030703011222	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1250*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	278.73	3902.22		
2-3-17	030703011223	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	196.51	393.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 14 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-18	030703011224	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	658.79	1976.37		
2-3-19	030703011225	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	574.79	574.79		
2-3-20	030703011226	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	926.86	926.86		
2-3-21	030703011227	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	1224.1	7344.6		
2-3-22	030703011228	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1900*5700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2924.25	2924.25		
2-3-23	030703011229	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	90.71	725.68		
2-3-24	030703011230	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	106.25	3825		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 15 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-25	030703011231	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:360*360 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	132.44	662.2		
2-3-26	030703011232	温控风口	1.名称:温控风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	138.43	553.72		
2-3-27	030703011233	温控风口	1.名称:温控风口 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	356.72	1426.88		
2-3-28	030703001422	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	120.67	120.67		
2-3-29	030703001423	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	413.62	4963.44		
2-3-30	030703001424	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	158.15	474.45		
2-3-31	030703001425	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	540.37	540.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 16 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-32	030703001426	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	442.93	1771.72		
2-3-33	030703001427	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
2-3-34	030703001428	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	187.99	375.98		
2-3-35	030703001429	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	204.68	614.04		
2-3-36	030703001430	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	583.07	3498.42		
2-3-37	030703001431	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1000*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	252.22	7062.16		
2-3-38	030703001432	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:550*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	228.8	686.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 17 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-39	030703001433	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	386.3	1158.9		
2-3-40	030703001434	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:900*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	359.53	719.06		
2-3-41	030703001435	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1550*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	826.52	826.52		
2-3-42	030703001436	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	839.54	2518.62		
2-3-43	030703001437	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1100*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	461.85	6465.9		
2-3-44	030703001438	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	595.94	4767.52		
2-3-45	030703001439	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:900*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	547.01	1094.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 18 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-46	030703001440	电动多叶调节阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1241.05	1241.05		
2-3-47	030703001441	电动多叶调节阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1189.18	1189.18		
2-3-48	030703001442	电动多叶调节阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1241.05	1241.05		
2-3-49	030703001443	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1221.62	1221.62		
2-3-50	030703001444	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1424.48	1424.48		
2-3-51	030703001445	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1345	1345		
2-3-52	030703001446	电动多叶调节阀	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:630*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1258.93	1258.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 19 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-53	030703001447	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	1524.37	21341.18		
2-3-54	030703001448	电动多叶调节阀	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:1000*2750 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	2337.57	11687.85		
2-3-55	030703001449	电动多叶调节阀	1.名称:电动多叶调节阀 2.规格:1650*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2587.47	2587.47		
2-3-56	030703001450	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*2750 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	2337.57	4675.14		
2-3-57	030703001451	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	2525.83	5051.66		
2-3-58	030703001452	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2629.68	2629.68		
2-3-59	030703001453	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	401.83	2410.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 20 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-60	030703001454	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	450.39	450.39		
2-3-61	030703001455	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:550*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	425	1700		
2-3-62	030703001456	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	421.64	843.28		
2-3-63	030703001457	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	448.52	897.04		
2-3-64	030703001458	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1100*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1003.66	3010.98		
2-3-65	030703001459	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1550*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	746.94	1493.88		
2-3-66	030703001460	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	876.93	2630.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 21 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-67	030703001461	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	752.48	1504.96		
2-3-68	030703001462	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	875.75	875.75		
2-3-69	030703001463	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1021.72	1021.72		
2-3-70	030703001464	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:900*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	689.92	689.92		
2-3-71	030703001465	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:900*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	780.43	1560.86		
2-3-72	030703001466	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:900*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	919.24	3676.96		
2-3-73	030703001467	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1350.88	1350.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 22 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-74	030703001468	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1100*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1669.35	6677.4		
2-3-75	030703001469	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1416.8	1416.8		
2-3-76	030703001470	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	1176.69	4706.76		
2-3-77	030703001471	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1605.61	1605.61		
2-3-78	030703001472	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1417.98	2835.96		
2-3-79	030703001473	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1552.06	1552.06		
2-3-80	030703001474	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1592.28	1592.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 23 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-81	030703001475	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1605.61	1605.61		
2-3-82	030703001476	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*2750 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	2549.19	12745.95		
2-3-83	030703001477	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	2046.55	10232.75		
2-3-84	030703001478	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2743.65	5487.3		
2-3-85	030703001479	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2850.85	11403.4		
2-3-86	030703001480	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1650*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2807.28	2807.28		
2-3-87	030703001481	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2849.67	2849.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 24 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-88	030703001482	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*2700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1429.89	4289.67		
2-3-89	030703001483	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*2700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1846.11	3692.22		
2-3-90	030703001484	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*3200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2057.26	2057.26		
2-3-91	030703020190	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1062.95	2125.9		
2-3-92	030703020191	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1200*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1246.14	1246.14		
2-3-93	030703020192	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1164.66	2329.32		
2-3-94	030703020193	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1601.24	8006.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 25 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-95	030703020194	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1550*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1115.08	1115.08		
2-3-96	030703020195	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1550*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	1370.53	1370.53		
2-3-97	030703020196	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	5	1387.01	6935.05		
2-3-98	030703020197	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1452.94	2905.88		
2-3-99	030703020198	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*2750 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	20	3125.73	62514.6		
2-3-100	030703020199	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1100*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2901.6	2901.6		
2-3-101	030703020200	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2737.74	2737.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 26 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-102	030703020201	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	892.35	3569.4		
2-3-103	030703020202	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2507.7	2507.7		
2-3-104	030703020203	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	2507.7	10030.8		
2-3-105	030703020204	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	4	5081.33	20325.32		
2-3-106	030703020205	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	13	5290.83	68780.79		
2-3-107	030703020206	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	2777.11	2777.11		
2-3-108	030703020207	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2986.7	5973.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 27 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-109	030703020208	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1650*1900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	5081.33	15243.99		
2-3-110	030703020209	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	5290.83	5290.83		
2-3-111	030703020210	消声器	1.名称:消声器 2.规格:2000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2410.68	4821.36		
2-3-112	030703020211	消声器	1.名称:消声器 2.规格:600*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2672.55	5345.1		
2-3-113	030703020212	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	2751.06	8253.18		
2-3-114	030703020213	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	2777.24	5554.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 28 页，共 58 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-115	030703021016	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1500*2700*2000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	5987.34	11974.68		
2-3-116	030703021017	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*2300*2200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	4	6714.57	26858.28		
2-3-117	030703021018	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2200*2300*3000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	6	6711	40266		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 29 页，共 58 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-118	030703021019	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2300*1800*2200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法:采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	6039.63	12079.26		
2-3-119	030703021020	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3100*2100*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装 6.做法:采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	6	5983.77	35902.62		
2-4		空调设备					2070359.60	0	
2-4-1	030701003119	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)MFH-AHU-07-01(ZK-HD-3) 2.制冷量(kW)21、制热量kw15 3.规格:3400*1400*900风量(CMH):3000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	43259.29	43259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 30 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-2	030701003120	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)MFH-AHU-08-04(ZK-HD-5) 2.制冷量(kW)35、制热量kw25 3.规格:3400*1400*900风量(CMH):5000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	58259.29	58259.29		
2-4-3	030701003121	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)MFH-AHU-06-01~02(ZK-HD-22) 2.制冷量(kW)154、制热量kw110 3.规格:4400*2300*1900 风量(CMH):22000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	164594.31	164594.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 31 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-4	030701003122	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)MFH-AHU-08-01~02(ZK-HD-25) 2.制冷量(kW)175、制热量kw125 3.规格:4400*2300*1900 风量(CMH):25000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	2	207712	415424		
2-4-5	030701003123	组合式空调箱(四管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(四管制卧式)MFH-AHU-08-03(ZK-HD-36) 2.制冷量(kW)350/230、制热量kw190/125 3.规格:4900*2700*2300风量(CMH):38000/25000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	387712	387712		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 32 页，共 58 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-6	030701003124	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)MFH-FAHU-08-02(FZK-2.5) 2.制冷量(kW)35、制热量kw17.5 3.规格:3400*1400*900风量(CMH):2500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	31259.29	31259.29		
2-4-7	030701003125	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(四管制卧式)MFH-FAHU-08-01(FZK-6.5) 2.制冷量(kW)91、制热量kw45.5 3.规格:3600*1600*1100风量(CMH):6500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	46259.29	46259.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 33 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-8	030701003126	新风组合式空调箱(两管制卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)MFH-FAHU（2）-01-01(FZK-10) 2.制冷量(kW)30 3.规格:2700*1700*1100风量(CMH):10000 配电功率kw7.5 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	102712	102712		
2-4-9	030701003127	组合式空调箱(两管制卧式)	1.名称:组合式空调箱(两管制卧式)MFH-AHU（2）-08-01(ZK-35) 2.制冷量(kW)245 3.规格:3600*2600*2100风量(CMH):35000 配电功率kw30 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.高层增加费	台	1	292712	292712		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 34 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-10	030701004066	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU02 2.制冷量(kW):2.7 3.规格:465*826*223 风量(CMH):510 配电功率kw34 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	1	6535.53	6535.53		
2-4-11	030701004067	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU04 2.制冷量(kW):4.5 3.规格:465*1026*223 风量(CMH):850 配电功率kw4.5 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	1	6866.53	6866.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 35 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-12	030701004068	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU05 2.制冷量(kW):5.4 3.规格:465*1126*223 风量(CMH):1020 配电功率kw32 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	9	7025.53	63229.77		
2-4-13	030701004069	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(四管制)FFCU06 2.制冷量(kW):7.2 3.规格:465*1426*223 风量(CMH):1360 配电功率kw91 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	1	7313.53	7313.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 36 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-14	030701004070	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU01 2.制冷量(kW):1.8 3.规格:465*726*223 风量(CMH):340 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	11	5825.53	64080.83		
2-4-15	030701004071	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU02 2.制冷量(kW):2.7 3.规格:465*826*223 风量(CMH):510 配电功率kw34 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	14	6195.53	86737.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 37 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-16	030701004072	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU03 2.制冷量(kW):3.6 3.风量(CMH):680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	6	6377.53	38265.18		
2-4-17	030701004073	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU04 2.制冷量(kW):4.5 3.规格:465*1026*223 风量(CMH):850 配电功率kw4.5 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	2	6535.53	13071.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 38 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-18	030701004074	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU05 2.制冷量(kW):5.4 3.规格:465*1126*223 风量(CMH):1020 配电功率kw32 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	10	6636.53	66365.3		
2-4-19	030701004075	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU06 2.制冷量(kW):7.2 3.规格:465*1426*223 风量(CMH):1360 配电功率kw91 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风 8.高层增加费	台	16	7195.53	115128.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 39 页，共 58 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-20	030701004076	空调器	1.名称:分体空调（房间空调器）SAC02（SAC-35） 2.制冷量(kW):3.55 3.规格:室内机850*265*225 室外机860*540*290 风量(CMH):650 配电功率kw1430 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带故障保护、报警、遥控器 8.高层增加费	台	2	10245.32	20490.64		
2-4-21	030701004077	空调器	1.名称:分体空调（房间空调器）SSF02 2.制冷量(kW):12 3.规格:室内机950*300*950 室外机1020*1365*400 风量(CMH):2000 配电功率w4600 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带故障保护、报警、遥控器 8.高层增加费	台	2	11000.58	22001.16		
2-4-22	030701003128	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 40 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-23	030701003129	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-4-24	030701003130	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-4-25	030701003131	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):9.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	471.53	471.53		
2-4-26	030701003132	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	3	471.53	1414.59		
2-4-27	030701003133	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):12.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	471.53	943.06		
2-4-28	030701003134	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	1.名称:变频多联式空调室内机（卡式四面吹）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):14.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	4	471.53	1886.12		
2-4-29	030701003135	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)	1.名称:变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	9	471.53	4243.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 41 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4-30	030701003136	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备）（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):28.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	848.45	848.45		
2-4-31	030701003137	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):50.0 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	2	1398.72	2797.44		
2-4-32	030701003138	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机(不含设备) 2.规格:制冷量(kW):106.5 3.其他:配合安装 4.高层增加费	台	1	3120.09	3120.09		
3		通风系统					678985.10	0	
3-1		风管					183304.70	0	
3-1-1	030702001082	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	48.97	197.73	9682.84		
3-1-2	030702001083	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	57.6	167.95	9673.92		
3-1-3	030702001084	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	24.08	180.78	4353.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 42 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-4	030702001085	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	269.93	175.63	47407.81		
3-1-5	030702001086	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.高层增加费	m2	546.61	191.19	104506.37		
3-1-6	030703019016	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	11.88	604.67	7183.48		
3-1-7	030702001087	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	2.1	212.61	446.48		
3-1-8	030408008017	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	2	25.31	50.62		
3-2		风口风阀					11596.28	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 43 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	030703001485	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*900 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1712.92	3425.84		
3-2-2	030703001486	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	18	386.82	6962.76		
3-2-3	030703011234	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	75.48	1207.68		
3-3		通风设备					484084.12	0	
3-3-1	030108001166	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-RE-01（HTFC(B)-1-9(1)） 2.规格:850*640*580 风量(CMH):2000 风机转速RPM1400 配电功率kw1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	4449.96	4449.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 44 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-2	030108001167	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-SAF-02-01（HTFC(B)-1-10(5)） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3200 风机转速RPM1300 配电功率kw2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6949.96	6949.96		
3-3-3	030108001168	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-06（HTFC(B)-1-10(1)） 2.规格:920*700*620 风量(CMH):3500 风机转速RPM1300 配电功率kw2.2 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6949.96	6949.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 45 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-4	030108001169	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-02（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风量(CMH):4400 风机转速RPM1100 配电功率kw3.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8165.24	8165.24		
3-3-5	030108001170	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-07-01/05-01（HTFC(B)-1-12(1)） 2.规格:1050*820*720 风量(CMH):4600 风机转速RPM1100 配电功率kw3.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	8165.24	16330.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 46 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-6	030108001171	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-02-01（HTFC(B)-1-12(12)） 2.规格:1050*820*720 风量(CMH):5200 风机转速RPM1100 配电功率kw3.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	50045.24	50045.24		
3-3-7	030108001172	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-01（HTFC(B)-1-15(1)） 2.规格:1050*820*720 风量(CMH):5500 风机转速RPM900 配电功率kw4.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	8445.24	8445.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 47 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-8	030108001173	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-01（HTFC(B)-1-18(2)） 2.规格:1280*1100*930 风量(CMH):10000 风机转速RPM800 配电功率kw5.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	13545.24	13545.24		
3-3-9	030108001174	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-02-02（HTFC(B)-1-22(11)） 2.规格:1550*1360*1143 风量(CMH):17000 风机转速RPM700 配电功率kw11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	20045.24	20045.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 48 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-10	030108001175	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-SAF-04-01（HTFC(B)-1-25(7)） 2.规格:1700*1520*1303 风量(CMH):20000 风机转速RPM600 配电功率kw11 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	27495.86	27495.86		
3-3-11	030108001176	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-05（HTFC(B)-1-28(3)） 2.规格:1820*1650*1450 风量(CMH):24500 风机转速RPM550 配电功率kw15 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	43712.86	43712.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 49 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-12	030108001177	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-04（HTFC(B)-1-28(1)） 2.规格:1820*1650*1450 风量(CMH):38000 风机转速RPM600 配电功率kw18.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55995.86	55995.86		
3-3-13	030108001178	低噪音柜式离心风机	1.名称:低噪音柜式离心风机MFH-EAF-08-03（HTFC(B)-1-28(1)） 2.规格:1820*1650*1450 风量(CMH):38500 风机转速RPM600 配电功率kw18.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55995.86	55995.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 50 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-14	040602044003	除臭设备	1.名称:除臭装置MFH-PATU-01-01（HB-CX2000） 2.规格:1500*800*800 处理风量CMH:2000 3.净化措施:低温光离子、氧化 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	套	1	101205.01	101205.01		
3-3-15	030701004078	空气净化装置	1.名称:纳米光子空气净化装置 2.规格:270*170*320 风量m3/h2000~5000 配电功率w8 3.其它:型号及技术要求满足施工图、地下室增加费、招标文件及技术规格书	台	1	4270.41	4270.41		
3-3-16	030108001179	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF01 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 配电功率w135 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	3	3349.64	10048.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 51 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-17	030108001180	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF02 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1000 配电功率w358 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	3	5156.64	15469.92		
3-3-18	030108001181	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF03 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1500 配电功率w430 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	5529.64	11059.28		
3-3-19	030108001182	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF04 2.规格:800*480*480 风量(CMH):2000 配电功率kw0.66 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5807.64	5807.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 52 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-20	030108001183	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF05 2.规格:1000*800*380 风量(CMH):3000 配电功率kw1.05 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	5807.64	5807.64		
3-3-21	030404033009	嵌墙式百叶窗型排气扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型排气扇WCV01 2.规格:风量CMH:546 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	13	808.02	10504.26		
3-3-22	030404033010	嵌墙式百叶窗型排气扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型排气扇WCV02 2.规格:风量CMH:930 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	2	892.02	1784.04		
4		排油烟系统					1005438.69	0	
4-1		风管					813936.06	0	
4-1-1	030702001088	碳钢通风管道	1.名称:304 奥氏体不锈钢风管 2.形状:矩形 3.用途:厨房排油烟、通风风管 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	662.04	1103.72	730706.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 53 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-2	030702001089	碳钢通风管道	1.名称:304 奥氏体不锈钢风管 2.形状:矩形 3.用途:厨房排油烟、通风风管 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 6.高层增加费	m2	69.9	1009.73	70580.13		
4-1-3	031208003009	通风管道绝热	1.名称:绝热材料品种岩棉 2.规格:隔热厚度:50mm、容重100kg/m3、导热系数不大于0.043W/m.K 3.其它:高层增加费 4.含阀门及管件的绝热保温	m2	41.47	32.87	1363.12		
4-1-4	031208007010	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 2.5kg/l）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 8.高层增加费	m2	252.08	18.85	4751.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 54 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-5	030703019017	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 4.高层增加费	m2	4.32	604.67	2612.17		
4-1-6	030702001090	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	16.9	212.61	3593.11		
4-1-7	030408008018	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求 4.高层增加费	处	13	25.31	329.03		
4-2		风口风阀					27628.35	0	
4-2-1	030703001487	150℃防火阀	1.名称:150℃防火阀 2.规格:1100*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	3	1927.33	5781.99		
4-2-2	030703001488	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	807.31	807.31		
4-2-3	030703001489	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:250*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	448.52	448.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 55 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-4	030703020214	消声器	1.名称:消声器 2.规格:250*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	822.27	822.27		
4-2-5	030703020215	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	2	1082.46	2164.92		
4-2-6	030703020216	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1100*1600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	6	2309.93	13859.58		
4-2-7	030703020217	消声器	1.名称:消声器 2.规格:3500*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费 5.含支架安装	个	1	3743.76	3743.76		
4-3		排油烟设备					163874.28	0	
4-3-1	030108001184	油烟净化机组	1.名称:油烟净化机组MFH-YJ-RF-01 2.规格:907*1547*1346 风量(CMH):36000 配电功率w2170 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	51995.86	51995.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 56 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-2	030108001185	油烟净化机组	1.名称:油烟净化机组MFH-YJ-RF-02 2.规格:907*1003*724风量(CMH):8500 配电功率w683 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6449.96	6449.96		
4-3-3	030108001186	低噪音离心风机箱	1.名称:低噪音离心风机MFH-EAF-RF-02（HTFC(B)-1-22(12)） 2.规格:1280*1100*930 风量(CMH):8500 风机转速RPM840 配电功率kw15 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	13545.24	13545.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 57 页，共 58 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-4	030108001187	低噪音防爆离心风机箱	1.名称:低噪音防爆离心风机箱MFH-CEAF-RF-01（HTFC(A)-1-12(6)） 2.规格:740*820*720 风量(CMH):4000 配电功率kw3.0 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6949.96	6949.96		
4-3-5	030108001188	低噪音离心风机箱	1.名称:低噪音离心风机箱 2.规格:风量(CMH):3000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	6753.96	6753.96		
4-3-6	030108001189	低噪音离心风机箱	1.名称:低噪音离心风机箱MFH-KEAF-RF-01（HTFC(A)-1-36(10)） 2.规格:1780*1860*1670 风量(CMH):36000 配电功率kw45 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	1	55995.86	55995.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　第 58 页，共 58 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-7	030108001190	大门风幕机（室温型）	1.名称:大门风幕机（室温型）MAC02 2.规格:1200*205*226 风量(CMH):1110　配电功率w176 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	5795.86	11591.72		
4-3-8	030108001191	大门风幕机（室温型）	1.名称:大门风幕机（室温型）MAC01 2.规格:900*205*226 风量(CMH):820　配电功率w140 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.高层增加费	台	2	5295.86	10591.72		
5		风系统调试					69354.12	0	
5-1	030704001005	多功能剧场风系统调试费		系统	1	69354.12	69354.12		
合计							6623112.85	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001034	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	499.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.1160573	0.7501059	0	0.9667383	0.3479316
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.6009843	0.2215392	0	0.4076028	0.1706664
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2651	4.37	0	0	4.51	1.26	1.158487	0	0	1.195601	0.334026
小计									27.6765286	13.4336451	0	2.8649421	6.954624
清单项目综合单价													50.9297398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771836	1.376	5.19		
		增加人工费	元	1.158307	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835971	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921394	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147001	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.195415	1	1.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001002030	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	4.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	350.91	440.04	0	86.56	111.83	35.091	44.004	0	8.656	11.183
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00379	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.9998987	2.0162421	0	2.5985377	0.9352204
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00379	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.6154117	0.5954848	0	1.0956132	0.4587416
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3971	4.37	0	0	4.51	1.36	1.735327	0	0	1.790921	0.540056
小计									41.4416374	46.6157269	0	14.1410719	13.117018
清单项目综合单价													115.3154542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.671831	1.376	7.8		
		增加人工费	元	1.735141	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	16.9613	1.351	22.91		
		技工人工费(安装)	元	2.262975	1.351	3.06		
		高级技工人工费(安装)	元	4.362003	1.3594	5.93		
	材料	型钢(综合)	kg	0.397931	4.1	1.63		
		电	kWh	0.054241	0.77	0.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.01608	7.1	0.11		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.016069	7.5	0.12		
		氧气	m3	0.015826	6.99	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.00512	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.29055	1	0.29		
		乙炔气	kg	0.005275	16.54	0.09		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025441	6.33	0.16		
		氧气(工业用)	m3	0.132	19.58	2.58		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000349	4.27	0		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.006549	21.5	0.14		
		机油	kg	0.002285	12	0.03		
		压制弯头 DN65	个	0.07	15.6	1.09		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000284	410	0.12		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.041	6.57	0.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.081	7.2	0.58		
	主材	无缝钢管 DN65	m	1.02	37.36	38.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.790729	1	1.79		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004044	186.72	0.76		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001758	192.65	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.014689	169.55	2.49		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.004457	24.59	0.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0428	176.29	7.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.004	34.63	0.14		
		其他机械费	元	0.105	1	0.11		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.005	134.96	0.67		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002031	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	116.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	397.8	519.17	0	99.71	127.9	39.78	51.917	0	9.971	12.79
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.245273	2.181159	0	2.811083	1.011716
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.747543	0.644192	0	1.185228	0.496264
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4478	4.37	0	0	4.51	1.36	1.956886	0	0	2.019578	0.609008

工程量清单综合单价分析表

小计					46.729702	54.742351	0	15.986889	14.906988
清单项目综合单价									132.3659300
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.390203	1.376		8.79		
		增加人工费	元	1.956567	1		1.96		
		技工人工费(安装)	元	19.2365	1.351		25.99		
		技工人工费(安装)	元	2.448173	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.916449	1.3594		6.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.430497	4.1		1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1		0.12		
		电	kWh	0.065784	0.77		0.05		
		压制弯头 DN80	个	0.074	22.4		1.66		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5		0.13		
		氧气	m3	0.017121	6.99		0.12		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54		0.09		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.005539	7.2		0.04		
		其他材料费	元	0.308933	1		0.31		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58		2.76		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.027523	6.33		0.17		
		乙炔气	m3	0.047	18.2		0.86		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000377	4.27		0		
		水	m3	0.0204	3.77		0.08		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84		0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.007085	21.5		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.092	7.2		0.66		
		机油	kg	0.002472	12		0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000307	410		0.13		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.011	18.3		0.2		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1		0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.076	6.57		0.5		
	主材	无缝钢管 DN80	m	1.02	43.97		44.85		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.019249	1		2.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004375	186.72		0.82		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001902	192.65		0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55		2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.004822	24.59		0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005	34.63		0.17		
		其他机械费	元	0.115	1		0.12		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96		0.81		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.008	50.94		0.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0478	176.29		8.43		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67		0.04		

项目编码	031001002032	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	887.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	442.67	649.54	0	117.95	146.4	44.267	64.954	0	11.795	14.64
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00464	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6726992	2.4684336	0	3.1813232	1.1449664
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00464	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9777072	0.7290368	0	1.3413312	0.5616256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4991	4.37	0	0	4.51	1.36	2.181067	0	0	2.250941	0.678776
小计									52.0984734	68.1514704	0	18.5685954	17.025368
清单项目综合单价													155.8439072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.126163	1.376	9.81		
		增加人工费	元	2.180859	1	2.18		
		技工人工费(安装)	元	21.4024	1.351	28.91		
		技工人工费(安装)	元	2.764664	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.480222	1.3594	7.45		
	材料	型钢(综合)	kg	0.486151	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		电	kWh	0.068466	0.77	0.05		
		压制弯头 DN100	个	0.099	30.5	3.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		其他材料费	元	0.361422	1	0.36		
		氧气(工业用)	m3	0.174	19.58	3.41		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.059	18.2	1.07		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.124	7.2	0.89		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.101	6.57	0.66		
	主材	无缝钢管 DN100	m	1.02	54.01	55.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.250726	1	2.25		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
		直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006	34.63	0.21		
		其他机械费	元	0.162	1	0.16		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.013	134.96	1.75		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.006	50.94	0.31		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0529	176.29	9.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002033	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	146.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5486253	3.7292499	0	4.8062663	1.7297876
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9878723	1.1014112	0	2.0264508	0.8484904
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5486	4.37	0	0	4.51	1.36	2.397382	0	0	2.474186	0.746096
小计									57.2488796	93.4036611	0	20.3639031	19.584374
清单项目综合单价													190.6008178

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	7.838228	1.376	10.79		
		增加人工费	元	2.397013	1	2.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		技工人工费(安装)	元	4.185794	1.351	5.66		
		高级技工人工费(安装)	元	5.997108	1.3594	8.15		
	材料	型钢(综合)	kg	0.736048	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00947	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.473805	1	2.47		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031001002034	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	148.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-66换	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	633.71	2346.75	0	311.78	277.71	63.371	234.675	0	31.178	27.771
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0096	791.53	531.99	0	685.63	246.76	7.598688	5.107104	0	6.582048	2.368896
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0096	426.23	157.12	0	289.08	121.04	4.091808	1.508352	0	2.775168	1.161984
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7498	4.37	0	0	4.51	1.26	3.276626	0	0	3.381598	0.944748
小计									78.338122	241.290456	0	43.916814	32.246628

清单项目综合单价 395.792020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.708128	1.376	14.73		
		增加人工费	元	3.276463	1	3.28		
		技工人工费(安装)	元	30.6389	1.351	41.39		
		技工人工费(安装)	元	5.690529	1.351	7.69		
		高级技工人工费(安装)	元	8.209795	1.3594	11.16		
	材料	型钢(综合)	kg	1.000647	4.1	4.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		电	kWh	0.10684	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.567659	1	0.57		
		氧气	m3	0.039797	6.99	0.28		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.081	18.3	1.48		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		压制弯头 DN200	个	0.185	60.5	11.19		
		氧气(工业用)	m3	0.327	19.58	6.4		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		乙炔气	m3	0.115	18.2	2.09		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		水	m3	0.1346	3.77	0.51		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.021	3.84	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.378	7.2	2.72		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	无缝钢管 DN200	m	1.02	205.13	209.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.381429	1	3.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.010168	186.72	1.9		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.004422	192.65	0.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.036938	169.55	6.26		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011207	24.59	0.28		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.014	34.63	0.48		
		其他机械费	元	0.32	1	0.32		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.117	176.29	20.63		

项目编码	031208002018	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	5.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788

清单项目综合单价 2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755627	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	31.740934	1	31.74		

项目编码	031208002019	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	12.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.755615	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740921	1	31.74		

项目编码	031208002020	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	8.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1434.36	0	0	205.59	608.22	1434.36	0	0	205.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1434.36	0	27.431173	213.253698
清单项目综合单价													2309.844522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.579224	1	26.58		
		普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430732	1	27.43		

项目编码	031002003024	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.4	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.37766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003025	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.99	0	2.52	13.87	48.38	60.99	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.99	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价													130.665732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	m3	0.03	18.2	0.55		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		

工程量清单综合单价分析表

	密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
	水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
	砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
	其他材料费	元	1.23	1	1.23		
主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
设备							
机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
	直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003026	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.72	0	3.22	23.87	82.34	110.72	0	3.22	23.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.824	4.37	0	0	4.51	1.26	3.60088	0	0	3.71624	1.03824
小计									85.94088	110.72	0	6.93624	24.90824
清单项目综合单价													228.50536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	m3	0.108	18.2	1.97		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003027	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.6	0	4.07	32.13	106.2	169.6	0	4.07	32.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.062	4.37	0	0	4.51	1.26	4.64094	0	0	4.78962	1.33812
小计									110.84094	169.6	0	8.85962	33.46812
清单项目综合单价													322.76868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	4.64094	1	4.64		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	m3	0.143	18.2	2.6		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78962	1	4.79		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031001001035	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	191.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00197	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8396731	0.3095264	0	0.5694876	0.2384488
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3071	4.37	0	0	4.51	1.26	1.342027	0	0	1.385021	0.386946
小计									32.0487001	18.5255264	0	2.6405086	8.1563948
清单项目综合单价													61.3711299

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.38641	1.376	6.04		
		增加人工费	元	1.341694	1	1.34		
		技工人工费(安装)	元	0.409615	1.351	0.55		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.386188	1.3594	4.6		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.002864	6.99	0.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.000955	16.54	0.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.007113	6.33	0.05		
		其他材料费	元	0.148252	1	0.15		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.006468	0.77	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	1.384678	1	1.38		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003342	169.55	0.57		

项目编码	031001001036	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	115.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.6991173	1.8140859	0	2.3379983	0.8414516
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.4534443	0.5357792	0	0.9857628	0.4127464
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3957	4.37	0	0	4.51	1.26	1.729209	0	0	1.784607	0.498582
小计									41.3037706	40.7348651	0	6.1373681	11.53778
清单项目综合单价													99.7137838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.646946	1.376	7.77		
		增加人工费	元	1.728876	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	2.030225	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.35026	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357004	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014199	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.784263	1	1.78		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013179	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031208002021	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	30.75579	1	30.76		
		普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.741101	1	31.74		

项目编码	031002003028	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.4	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.37766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003096	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	413.29	0	47.6	57.71	153.79	413.29	0	47.6	57.71
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	413.29	0	54.535929	59.647754
清单项目综合单价													687.984306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	39	78		
		Y型过滤器 DN100	个	1	306.33	306.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003097	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	Y型过滤器 DN20	个	1	10.07	114	0	0	8.1	10.07	114	0	0	8.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.101	4.37	0	0	4.51	1.36	0.44137	0	0	0.45551	0.13736
小计									10.51137	114	0	0.45551	8.23736
清单项目综合单价													133.20424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	Y型过滤器 DN20	个	1.01	110.33	111.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003098	项目名称	电动二通阀	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	291.43	0	0	16.98	10.07	291.43	0	0	16.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.101	4.37	0	0	4.51	1.36	0.44137	0	0	0.45551	0.13736
小计									10.51137	291.43	0	0.45551	17.11736
清单项目综合单价													319.51424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	电动二通阀 DN20	个	1.01	286	288.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003099	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	895.58	0	116.35	127.2	339.03	895.58	0	116.35	127.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3903	4.37	0	0	4.51	1.26	14.815611	0	0	15.290253	4.271778
小计									353.845611	895.58	0	131.640253	131.471778
清单项目综合单价													1512.537642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	14.815611	1	14.82		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	m3	0.05	18.2	0.91		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.2	16.92		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	138	276		
		蝶阀 DN200	个	1	523.67	523.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.290253	1	15.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003100	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	349.23	0	58.20862	66.42212
清单项目综合单价													678.58468
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.962		1.376		38.48		
		增加人工费				元	8.571755		1		8.57		
		技工人工费(安装)				元	94.815		1.351		128.1		
		高级技工人工费(安装)				元	21.761		1.3594		29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.46		6.24		2.87		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.09		19.58		1.76		
		乙炔气				m3	0.034		18.2		0.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72		7.2		5.18		
		其他材料费				元	1.62		1		1.62		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2		54		108		
		蝶阀 DN125				个	1		209.67		209.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	8.846365		1		8.85		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.28		176.29		49.36		
项目编码	031003003101		项目名称		蝶阀			计量单位	个		工程量	86	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[蝶阀 DN100]	个	1	153.79	504.55	0	47.6	65.26	153.79	504.55	0	47.6	65.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.36	6.720623	0	0	6.935929	2.091544
小计									160.510623	504.55	0	54.535929	67.351544
清单项目综合单价													786.948096
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	6.720623		1		6.72		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				m3	0.024		18.2		0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.2		4.25		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	蝶阀 DN100				个	3		158.53		475.59		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.935929		1		6.94		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003003102		项目名称		蝶阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	44.37	124.55	236.11	0	40.55	44.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	236.11	0	46.16946	46.06456
清单项目综合单价													458.33904
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		增加人工费				元	5.442835		1		5.44		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				m3	0.02		18.2		0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.2		3.53		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
		蝶阀 DN80				个	1		127		127		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.617205		1		5.62		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003103		项目名称		蝶阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	259.09	0	45.430722	40.853572
清单项目综合单价													458.323508
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	4.729214		1		4.73		
		普工人工费(安装)				元	15.451		1.376		21.26		
		技工人工费(安装)				元	52.313		1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元	11.982		1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18		6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.04		19.58		0.78		
		乙炔气				kg	0.014		16.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42		7.06		2.97		
		其他材料费				元	0.9		1		0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2		16.22		32.44		
		闸阀 DN65				个	1		210.8		210.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.880722		1		4.88		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003104	项目名称	动态平衡阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3691.46	0	47.6	221.62	153.79	3691.46	0	47.6	221.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3691.46	0	54.535929	223.557754
清单项目综合单价													4130.064306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	39	78		
		动态平衡阀 DN100	个	1	3584.5	3584.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003105	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	2811.84	0	47.6	177.64	153.79	2811.84	0	47.6	177.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	2811.84	0	54.535929	179.577754
清单项目综合单价													3206.464306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	静态平衡阀 DN100	个	1	2675	2675		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003106	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	2099.01	0	40.55	137.51	124.55	2099.01	0	40.55	137.51
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	2099.01	0	46.16946	139.20456
清单项目综合单价													2414.37904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	静态平衡阀 DN80	个	1	1964	1964		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003107	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1549.29	0	40.55	104	108.22	1549.29	0	40.55	104
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1549.29	0	45.430722	105.363572
清单项目综合单价													1813.033508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		

工程量清单综合单价分析表

	主材	静态平衡阀 DN65	个	1	1501	1501		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003108	项目名称	静态平衡阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	287.39	0	0	16.58	10.07	287.39	0	0	16.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	287.39	0	0.454157	16.706882
清单项目综合单价													315.061098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	静态平衡阀 DN20	个	1.01	282	284.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003109	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3903.1	0	47.6	232.2	153.79	3903.1	0	47.6	232.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3903.1	0	54.535929	234.137754
清单项目综合单价													4352.284306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
		法兰阀门 DN100 Z45T-10	个	1	355.26	355.26		
	主材	压差控制阀 DN100	片	2	1759.5	3519		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003110	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1548.26	0	40.55	109.98	124.55	1548.26	0	40.55	109.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	1548.26	0	46.16946	111.67456
清单项目综合单价													1836.09904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰	片	2	54	108		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	压差控制阀 DN80	个	1	1413.25	1413.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003111	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1125.79	0	40.55	82.83	108.22	1125.79	0	40.55	82.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1125.79	0	45.430722	84.193572
清单项目综合单价													1368.363508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		

工程量清单综合单价分析表

	主材	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44			
		压差控制阀 DN65	个	1	1077.5	1077.5			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88			
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55			

项目编码	031003003112	项目名称	压差控制阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	515.15	0	0	27.97	10.07	515.15	0	0	27.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	515.15	0	0.454157	28.096882
清单项目综合单价													554.211098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	压差控制阀 DN20	个	1.01	507.5	512.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003113	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	160

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	截止阀 DN20	个	1	10.07	60.14	0	0	5.41	10.07	60.14	0	0	5.41
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.101	4.37	0	0	4.51	1.36	0.44137	0	0	0.45551	0.13736
小计									10.51137	60.14	0	0.45551	5.54736
清单项目综合单价													76.65424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	截止阀 DN20	个	1.01	57	57.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003010007	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	160

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	51.75	0	0	10.29	34.98	51.75	0	0	10.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.35	4.37	0	0	4.51	1.26	1.5295	0	0	1.5785	0.441
小计									36.5095	51.75	0	1.5785	10.731
清单项目综合单价													100.56900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		增加人工费	元	1.528626	1	1.53		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	金属软管 DN20	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.577598	1	1.58		

项目编码	031003003114	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	462.22	0	47.6	60.16	153.79	462.22	0	47.6	60.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	462.22	0	54.535929	62.097754
清单项目综合单价													739.364306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	39	78		
		闸阀 DN100	个	1	355.26	355.26		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.27	176.29	47.6		
项目编码	031003003115	项目名称	闸阀			计量单位	个	工程量	3	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	14.15	0	0	2.92	10.07	14.15	0	0	2.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	14.15	0	0.454157	3.046882
清单项目综合单价													28.161098
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412	1.376		1.94			
		增加人工费				元	0.440059	1		0.44			
		技工人工费(安装)				元	4.901	1.351		6.62			
		高级技工人工费(安装)				元	1.111	1.3594		1.51			
	材料	锯条				根	0.056	0.77		0.04			
		其他材料费				元	0.112	1		0.11			
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01	2.23		2.25			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	7.49		0.01			
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507	0.1		0.15			
	主材	闸阀 DN20				个	1.01	11.47		11.58			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.454157	1		0.45			
项目编码	030601001004	项目名称	温度仪表			计量单位	支	工程量	36				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.26	3.053756	0	0	3.151588	0.880488
小计									72.927756	210.033	0	3.951588	26.805488
清单项目综合单价													313.717832
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.9337	1.376		5.41			
		增加人工费				元	3.053489	1		3.05			
		技工人工费(安装)				元	41.2176	1.351		55.68			
		高级技工人工费(安装)				元	6.458	1.3594		8.78			
	材料	酚醛调和漆				kg	0.01	13		0.13			
		棉纱				kg	0.005	10.6		0.05			
		锯条				根	0.07	0.77		0.05			
		取源部件				套	1	18.1		18.1			
		清洗剂 500mL				瓶	0.005	8		0.04			
		仪表接头				套	1	4.99		4.99			
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	2.05		2.07			
		校验材料费				元	0.26	1		0.26			
		其他材料费				元	3.76	1		3.76			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	7.49		0.01			
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13	0.1		0.11			
		压力表				块	1	135		135			
	主材	截止阀 DN15				个	1.01	45		45.45			
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.151312	1		3.15			
		仪器仪表使用费				元	0.8	1		0.8			
项目编码	030601002005	项目名称	压力仪表			计量单位	台	工程量	54				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.23	4.37	0	0	4.51	1.26	1.0051	0	0	1.0373	0.2898
小计									23.5051	43.34	0	1.4773	7.4398
清单项目综合单价													75.7622
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.655	1.376		0.9			
		增加人工费				元	0.98325	1		0.98			
		技工人工费(安装)				元	13.758	1.351		18.59			
		高级技工人工费(安装)				元	2.212	1.3594		3.01			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
		位号牌				个	1	0.54		0.54			
		插座带丝堵				套	1	5.8		5.8			
		温度计				支	1	35		35			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.01475	1		1.01			
		仪器仪表使用费				元	0.44	1		0.44			
项目编码	031003001009	项目名称	自动排气阀			计量单位	个	工程量	36				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	23.6	45.37	0	0	7.46	23.6	45.37	0	0	7.46
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.34	4.37	0	0	4.51	1.26	1.4858	0	0	1.5334	0.4284
小计									34.9858	93.23	0	1.5334	12.4584
清单项目综合单价													142.2076
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.781	1.376		6.58			
		增加人工费				元	1.46395	1		1.46			
		技工人工费(安装)				元	16.217	1.351		21.91			
		高级技工人工费(安装)				元	3.69	1.3594		5.02			
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5	0.56		0.28			
		角钢 <60				kg	0.65	4.093		2.66			
		钢垫圈 M8.5				个	2.06	0.04		0.08			
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01	2.05		2.07			
		圆钢 Φ8mm~14mm				kg	0.21	2.6		0.55			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002	7.49		0.01			
		锯条				根	0.12	0.77		0.09			
		其他材料费				元	0.52	1		0.52			
		黑玛钢管箍 DN20				个	2.02	1.21		2.44			
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20				个	1.01	0.26		0.26			

工程量清单综合单价分析表

		黑玛钢弯头 DN20	个	1.01	0.46	0.46		
		自动排气阀 DN20 1.0MPa	个	1	38	38		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.186	0.1	0.22		
	主材	截止阀 DN15	个	1.01	45	45.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.51085	1	1.51		

项目编码	030702001074	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	75.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	50.5807461	0	10.7556064	28.9519462
清单项目综合单价													197.7215515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974721	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498252	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008494	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605875	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642361	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001075	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	83.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7924	4.37	0	0	4.51	1.36	3.462788	0	0	3.573724	1.077664
小计									82.702388	52.5512	0	9.616524	23.060064
清单项目综合单价													167.930176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		增加人工费	元	3.462776	1	3.46		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.573712	1	3.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001076	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1492.65

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673273	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790953	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001077	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	644.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	186.43	62.487	70.632	0	2.566	18.643
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06905	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.498229	0.1111705	0	0.943223	0.6677135
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06905	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.655819	0.502684	0	0.4716115	0.4536585
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.599198	0.4274195	0	0.4716115	0.4357055
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06905	23.16	8.88	0	0	5.98	1.599198	0.613164	0	0	0.412919
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06905	23.16	7.77	0	0	5.93	1.599198	0.5365185	0	0	0.4094665
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.715	4.37	0	0	4.51	1.36	3.12455	0	0	3.22465	0.9724
小计									74.563192	72.8229565	0	7.677096	21.994863
清单项目综合单价													177.0581075

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		增加人工费	元	3.12187	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.075264	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		钢丝刷	把	0.010357	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.0145	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.221884	1	3.22		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001078	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3596.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	88.406252	0	7.489556	22.369272
清单项目综合单价													191.189772
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	19.893481		1.376		27.37		
		增加人工费				元	3.05336		1		3.05		
		技工人工费(安装)				元	24.450514		1.351		33.03		
		高级技工人工费(安装)				元	6.962286		1.3594		9.46		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.078916		0.75		0.06		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0025		21.5		0.05		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.12308		7.36		0.91		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.1086		10.9		1.18		
		溶剂汽油				kg	0.015204		6		0.09		
		钢丝刷				把	0.01086		2.77		0.03		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.185		2.6		0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.008		2.4		0.02		
		其他材料费				元	0.69835		1		0.7		
		扁钢 <60				kg	0.102		4.711		0.48		
		角钢 <60				kg	4.7397		4.093		19.4		
		槽钢 5#~16#				kg	2.1776		4.046		8.81		
		角钢 >63				kg	0.0273		4.093		0.11		
		膨胀螺栓 M12				套	0.1		0.58		0.06		
		铁铆钉 M4				kg	0.0231		4.32		0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.335		3.2		1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.081		7.49		0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.0357		7.2		0.26		
		氧气(工业用)				m3	0.0176		19.58		0.34		
		乙炔气				m3	0.0063		18.2		0.11		
		电				kWh	0.0691		0.77		0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm				m2	1.138		46.99		53.47		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.151179		1		3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001448		1365.8		1.98		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班	0.002		56.65		0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班	0.002		276.31		0.55		
		电锤 520W				台班	0.002		8.77		0.02		
		咬口机 板厚1.5mm				台班	0.002		201.33		0.4		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001		153.28		0.15		
项目编码	031208003008	项目名称		通风管道绝热			计量单位		m3		工程量	182.04	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5119	4.37	0	0	4.51	1.26	19.717003	0	0	20.348669	5.684994
小计									470.897003	994.4	0	46.738669	156.474994
清单项目综合单价													1668.510666
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	93.253		1.376		128.32		
		增加人工费				元	19.716567		1		19.72		
		技工人工费(安装)				元	192.227		1.351		259.7		
		高级技工人工费(安装)				元	46.469		1.3594		63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷	3.48		29.7		103.36		
		塑料保温钉				套	560		0.2		112		
		氯丁胶 XY401、88#胶				kg	0.53		11		5.83		
		其他材料费				元	2		1		2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm				m3	1.03		748.75		771.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元	20.348219		1		20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.12		219.91		26.39		
项目编码	030703019015	项目名称		防火软接头			计量单位		m2		工程量	70.32	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737
清单项目综合单价													604.676930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	78.13		1.376		107.51		
		增加人工费				元	12.233813		1		12.23		
		技工人工费(安装)				元	97.954		1.351		132.34		
		高级技工人工费(安装)				元	29.507		1.3594		40.11		
	材料	铁铆钉				kg	0.07		4.32		0.3		
		角钢 <63				kg	18.33		4.093		75.02		
		扁钢 <59				kg	8.32		4.711		39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	2.6		20.95		54.47		
		防火软接头				m2	1.15		14.15		16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.97		7.49		7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg	0.06		8.38		0.5		
		其他材料费				元	1.508		1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	12.625742		1		12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.018		92.59		1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班	0.144		186.72		26.89		
项目编码	030702001079	项目名称		风管穿墙套管(钢制防护套管)			计量单位		m2		工程量	79.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口) 大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	16.8988		1.376		23.25		
		增加人工费				元	4.064595		1		4.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.65729	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008015	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076

清单项目综合单价 25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030702001080	项目名称	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管	计量单位	m2	工程量	204.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	10m2	0.1	604.85	1653.25	0	23.6	228.85	60.485	165.325	0	2.36	22.885
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.07241	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.6197938	0.1165801	0	0.9891206	0.7002047
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.07241	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.7363918	0.5271448	0	0.4945603	0.4757337
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.6770156	0.4482179	0	0.4945603	0.4569071
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.07241	23.16	8.88	0	0	5.98	1.6770156	0.6430008	0	0	0.4330118
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.07241	23.16	7.77	0	0	5.93	1.6770156	0.5626257	0	0	0.4293913
BC-1	支吊架弹簧减振措施	套	1	0	125	0	0	6.25	0	125	0	0	6.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.699	4.37	0	0	4.51	1.36	3.05463	0	0	3.15249	0.95064
小计									72.9268624	292.6225693	0	7.4907312	32.5808886

清单项目综合单价 405.6210515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.05336	1	3.05		
		普工人工费(安装)	元	19.893482	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	主材费	套	0.400841	125	50.11		
		机制金属内衬玻璃棉毡消声风管 外壁1.2mm	m2	1.138	116.6	132.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.15118	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001081	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	2.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	123.401	0	5.088099	20.403174
清单项目综合单价													212.020686
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.8988	1.376		23.25		
		增加人工费				元		2.643203	1		2.64		
		技工人工费(安装)				元		21.1574	1.351		28.58		
		高级技工人工费(安装)				元		6.3618	1.3594		8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0025	21.5		0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.185	2.6		0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm				kg		0.008	2.4		0.02		
		扁钢 <60				kg		0.102	4.711		0.48		
		角钢 <60				kg		4.7397	4.093		19.4		
		角钢 >63				kg		0.0273	4.093		0.11		
		槽钢 5#~16#				kg		2.1776	4.046		8.81		
		膨胀螺栓 M12				套		0.1	0.58		0.06		
		铁铆钉 M4				kg		0.0231	4.32		0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.335	3.2		1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.081	7.49		0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.0357	7.2		0.26		
		氧气(工业用)				m3		0.0176	19.58		0.34		
		乙炔气				m3		0.0063	18.2		0.11		
		电				kWh		0.0691	0.77		0.05		
		其他材料费				元		0.6712	1		0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm				m2		1.138	79.76		90.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.727882	1		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班		0.002	276.31		0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班		0.002	56.65		0.11		
		电锤 520W				台班		0.002	8.77		0.02		
		咬口机 板厚1.5mm				台班		0.002	201.33		0.4		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001	153.28		0.15		
项目编码	030408008016	项目名称			防火堵洞（隔声）			计量单位	处		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204换	防火堵洞（隔声）	处	1	18.26	66.12	0	0	7.33	18.26	66.12	0	0	7.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	66.12	0	0.823526	7.560076
清单项目综合单价													93.561564
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.369	1.376		4.64		
		增加人工费				元		0.797962	1		0.8		
		技工人工费(安装)				元		7.489	1.351		10.12		
		高级技工人工费(安装)				元		2.579	1.3594		3.51		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		汽油 60#~70#				kg		0.1	7.54		0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg		0.05	6.25		0.31		
	主材	柔性隔声防火材料				m3		0.1	650		65		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.823526	1		0.82		
项目编码	031208007009	项目名称			隔声毡			计量单位	m2		工程量	210.71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.0444	1.376		1.44		
		增加人工费				元		0.222171	1		0.22		
		技工人工费(安装)				元		2.1797	1.351		2.94		
		高级技工人工费(安装)				元		0.5167	1.3594		0.7		
	材料	石油沥青 10#				kg		0.183	1.95		0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm				m2		0.11	97.6		10.74		
		木柴				kg		0.15	0.5		0.08		
		镀锌铁丝 φ2.5mm~1.4mm				kg		0.042	6.55		0.28		
		其他材料费				元		0.125	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.229288	1		0.23		
项目编码	030703011207	项目名称			百叶风口			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	26.04	0	5.6	6.09	20.03	26.04	0	5.6	6.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	26.04	0	6.503353	6.342378
清单项目综合单价													59.791042
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.528	1.376		8.98		
		增加人工费				元		0.875311	1		0.88		
		技工人工费(安装)				元		8.177	1.351		11.05		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.711		2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	单层百叶风口 150*150				个		1	22.6		22.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.903353	1		0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011208	项目名称			百叶风口			计量单位	个		工程量	24	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	43.24	0	5.6	6.95	20.03	43.24	0	5.6	6.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	43.24	0	6.503353	7.202378
清单项目综合单价													77.851042
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.875311	1		0.88		
		普工人工费(安装)				元		6.528	1.376		8.98		
		技工人工费(安装)				元		8.177	1.351		11.05		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.711		2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	双层百叶风口 200*200				个		1	39.8		39.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.903353	1		0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011209	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	53.34	0	5.6	8.69	25.7	53.34	0	5.6	8.69
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.26	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1362	0	0	1.1726	0.3276
小计									26.8362	53.34	0	6.7726	9.0176
清单项目综合单价													95.9664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 250*250				个		1	49		49		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011210	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	40.34	0	6.75907	8.36382
清单项目综合单价													82.28598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300				个		1	36		36		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011211	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	58.34	0	5.6	8.94	25.7	58.34	0	5.6	8.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	58.34	0	6.75907	9.26382
清单项目综合单价													101.18598
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.12309	1		1.12		
		普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	双层百叶风口 250*300				个		1	54		54		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.15907	1		1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011212	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.08	0	7.858608	14.431008
清单项目综合单价													122.638112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		增加人工费				元		2.188496	1		2.19		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	单层百叶风口 300*400				个		1	42		42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.258608	1		2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011213	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.58	0	5.6	13.82	50.08	48.58	0	5.6	13.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.58	0	7.858608	14.451008
清单项目综合单价													123.158112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 350*350	个	1	42.5	42.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011214	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	56.08	0	5.6	14.2	50.08	56.08	0	5.6	14.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	56.08	0	7.858608	14.831008
清单项目综合单价													131.038112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*400	个	1	50	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011215	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008
清单项目综合单价													135.238112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011216	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	57.45	0	5.6	19.93	75.78	57.45	0	5.6	19.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	57.45	0	9.017678	20.884828
清单项目综合单价													166.444092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	双层百叶风口 250*250	个	1	49	49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011217	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	90.45	0	5.6	21.58	75.78	90.45	0	5.6	21.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	90.45	0	9.017678	22.534828
清单项目综合单价													201.094092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*400	个	1	82	82		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011218	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	58.45	0	5.6	19.98	75.78	58.45	0	5.6	19.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	58.45	0	9.017678	20.934828
清单项目综合单价													167.494092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*200	个	1	50	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011219	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	80.45	0	5.6	21.08	75.78	80.45	0	5.6	21.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	80.45	0	9.017678	22.034828
清单项目综合单价													190.594092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 900*300	个	1	72	72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011220	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	157.14	0	10.026114	31.066564
清单项目综合单价													300.661396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011221	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	107.84	0	5.6	27.37	98.14	107.84	0	5.6	27.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	107.84	0	10.026114	28.606564
清单项目综合单价													248.901396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 600*300	个	1	96.7	96.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011222	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	136.24	0	5.6	28.79	98.14	136.24	0	5.6	28.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	136.24	0	10.026114	30.026564
清单项目综合单价													278.721396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	双层百叶风口 1250*200	个	1	125.1	125.1			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011223	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	57.94	0	5.6	24.87	98.14	57.94	0	5.6	24.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	57.94	0	10.026114	26.106564
清单项目综合单价													196.501396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*120	个	1	46.8	46.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011224	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	439.41	0	5.6	54.23	144.86	439.41	0	5.6	54.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	439.41	0	12.133186	56.055236
清单项目综合单价													658.788804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1000*2000	个	1	418	418		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011225	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	359.41	0	5.6	50.23	144.86	359.41	0	5.6	50.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	359.41	0	12.133186	52.055236
清单项目综合单价													574.788804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 800*2000	个	1	338	338		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011226	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	694.71	0	5.6	67	144.86	694.71	0	5.6	67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	694.71	0	12.133186	68.825236
清单项目综合单价													926.858804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	双层百叶风口 800*2000	个	1	673.3	673.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011227	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm)9000以内	个	1	240.33	848.16	0	14.94	96.31	240.33	848.16	0	14.94	96.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	848.16	0	25.778883	99.338158
清单项目综合单价													1224.109462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	10.502421	1	10.5		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材	单层百叶风口 2000*2000	个	1	818	818		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.838883	1	10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011228	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-105	百叶风口安装周长(mm)17000以内	个	1	414.55	2240.48	0	22.41	204.77	414.55	2240.48	0	22.41	204.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.1455	4.37	0	0	4.51	1.26	18.115835	0	0	18.696205	5.22333
小计									432.665835	2240.48	0	41.106205	209.99333

清单项目综合单价 2924.245370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	135.145	1.376	185.96		
		增加人工费	元	18.115835	1	18.12		
		技工人工费(安装)	元	169.2	1.351	228.59		
	材料	扁钢 <60	kg	10.54	4.711	49.65		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	7.2	0.9	6.48		
		其他材料费	元	0.349	1	0.35		
	主材	单层百叶风口 1900*5700	个	1	2184	2184		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.696205	1	18.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.12	186.72	22.41		

项目编码	030703011229	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904

清单项目综合单价 90.704656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		增加人工费	元	1.269048	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方型散流器 240*240	个	1	47.4	47.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.309704	1	1.31		

项目编码	030703011230	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	64.64	0	0	9.62	29.04	64.64	0	0	9.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	64.64	0	1.309704	9.985904

清单项目综合单价 106.244656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		增加人工费	元	1.269048	1	1.27		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方型散流器 300*300	个	1	62.2	62.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.309704	1	1.31		

项目编码	030703011231	项目名称	方型散流器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	83.29	0	0	11.65	34.04	83.29	0	0	11.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.341	4.37	0	0	4.51	1.26	1.49017	0	0	1.53791	0.42966
小计									35.53017	83.29	0	1.53791	12.07966

清单项目综合单价 132.43774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		增加人工费	元	1.487548	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方型散流器 360*360	个	1	80.4	80.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.535204	1	1.54		

项目编码	030703011232	项目名称	温控风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	88.99	0	0	11.94	34.04	88.99	0	0	11.94
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3404	4.37	0	0	4.51	1.26	1.487548	0	0	1.535204	0.428904
小计									35.527548	88.99	0	1.535204	12.368904

清单项目综合单价 138.421656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		增加人工费	元	1.487548	1	1.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	温控风口 250*250	个	1	86.1	86.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.535204	1	1.54		

项目编码	030703011233	项目名称	温控风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	296.89	0	0	22.33	34.04	296.89	0	0	22.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3404	4.37	0	0	4.51	1.26	1.487548	0	0	1.535204	0.428904
小计									35.527548	296.89	0	1.535204	22.758904

清单项目综合单价 356.711656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		增加人工费	元	1.487548	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	温控风口 400*400	个	1	294	294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.535204	1	1.54		

项目编码	030703001422	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	58.21	0	0	12.83	45.06	58.21	0	0	12.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	58.21	0	2.032206	13.397756

清单项目综合单价 120.669084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 200*120	个	1	54.3	54.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001423	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	337.21	0	2.032206	27.347756

清单项目综合单价 413.619084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200	个	1	333.3	333.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001424	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756

清单项目综合单价 158.149084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001425	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	443.23	0	0	34.65	56.74	443.23	0	0	34.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	443.23	0	2.558974	35.364924

清单项目综合单价 540.373436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*500	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001426	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	350.43	0	0	30.01	56.74	350.43	0	0	30.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	350.43	0	2.558974	30.724924

清单项目综合单价 442.933436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动开关风阀 500*200	个	1	345.6	345.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001427	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924

清单项目综合单价 187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 400*250	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001428	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	107.63	0	2.558974	18.584924

清单项目综合单价 187.993436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200	个	1	102.8	102.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001429	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.53	0	0	18.66	56.74	123.53	0	0	18.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5674	4.37	0	0	4.51	1.26	2.479538	0	0	2.558974	0.714924
小计									59.219538	123.53	0	2.558974	19.374924

清单项目综合单价 204.683436

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.479538	1	2.48		
		普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*250	个	1	118.7	118.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.558974	1	2.56		

项目编码	030703001430	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	491.89	0	0	35.68	50.4	491.89	0	0	35.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	491.89	0	2.27304	36.31504

清单项目综合单价 583.08056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	电动开关风阀 800*400	个	1	481.7	481.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001431	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	176.79	0	0	19.93	50.4	176.79	0	0	19.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	176.79	0	2.27304	20.56504
清单项目综合单价													252.23056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*200	个	1	166.6	166.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001432	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	154.49	0	0	18.81	50.4	154.49	0	0	18.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	154.49	0	2.27304	19.44504
清单项目综合单价													228.81056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 550*300	个	1	144.3	144.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001433	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	304.49	0	0	26.31	50.4	304.49	0	0	26.31
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	304.49	0	2.27304	26.94504
清单项目综合单价													386.31056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 1000*400	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001434	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	278.99	0	0	25.04	50.4	278.99	0	0	25.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.504	4.37	0	0	4.51	1.26	2.20248	0	0	2.27304	0.63504
小计									52.60248	278.99	0	2.27304	25.67504
清单项目综合单价													359.54056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	2.20248	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.799	1	1.8		
	主材	对开多叶调节阀 900*400	个	1	268.8	268.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.27304	1	2.27		

项目编码	030703001435	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	682.13	0	0	52.48	83.45	682.13	0	0	52.48
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	682.13	0	3.763595	53.53147
清单项目综合单价													826.521830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动开关风阀 1550*400	个	1	667.1	667.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001436	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	694.53	0	0	53.1	83.45	694.53	0	0	53.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	694.53	0	3.763595	54.15147
清单项目综合单价													839.541830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动开关风阀 1600*400	个	1	679.5	679.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001437	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	334.83	0	0	35.11	83.45	334.83	0	0	35.11
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	334.83	0	3.76585	36.1621
清单项目综合单价													461.85690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1100*400	个	1	319.8	319.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001438	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	462.53	0	0	41.5	83.45	462.53	0	0	41.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	462.53	0	3.76585	42.5521
清单项目综合单价													595.94690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*400	个	1	447.5	447.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001439	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	415.93	0	0	39.17	83.45	415.93	0	0	39.17
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.835	4.37	0	0	4.51	1.26	3.64895	0	0	3.76585	1.0521
小计									87.09895	415.93	0	3.76585	40.2221
清单项目综合单价													547.01690

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 900*630	个	1	400.9	400.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703001440	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1097.92	0	0	69.6	66.76	1097.92	0	0	69.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1097.92	0	3.010876	70.441176
清单项目综合单价													1241.049464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动多叶调节阀 1600*800	个	1	1075.2	1075.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001441	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1048.52	0	0	67.13	66.76	1048.52	0	0	67.13
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1048.52	0	3.010876	67.971176
清单项目综合单价													1189.179464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动多叶调节阀 600*2000	个	1	1025.8	1025.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001442	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1097.92	0	0	69.6	66.76	1097.92	0	0	69.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1097.92	0	3.010876	70.441176
清单项目综合单价													1241.049464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动多叶调节阀 800*1600	个	1	1075.2	1075.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001443	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1079.42	0	0	68.67	66.76	1079.42	0	0	68.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1079.42	0	3.010876	69.511176
清单项目综合单价													1221.619464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动开关风阀 1250*1000	个	1	1056.7	1056.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001444	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1272.62	0	0	78.33	66.76	1272.62	0	0	78.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1272.62	0	3.010876	79.171176
清单项目综合单价													1424.479464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		
	主材	电动开关风阀 1250*1250	个	1	1249.9	1249.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001445	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	1196.92	0	0	74.55	66.76	1196.92	0	0	74.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6676	4.37	0	0	4.51	1.26	2.917412	0	0	3.010876	0.841176
小计									69.677412	1196.92	0	3.010876	75.391176
清单项目综合单价													1344.999464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		增加人工费	元	2.917412	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		其他材料费	元	5.908	1	5.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	电动开关风阀 1600*900		个	1	1174.2	1174.2		
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.010876	1	3.01		

项目编码	030703001446	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1097.75	0	0	72.59	80.43	1097.75	0	0	72.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1097.75	0	3.627393	73.603418

清单项目综合单价	1258.925602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	电动多叶调节阀 630*2000	个	1	1062.9	1062.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001447	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1350.55	0	0	85.23	80.43	1350.55	0	0	85.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8043	4.37	0	0	4.51	1.26	3.514791	0	0	3.627393	1.013418
小计									83.944791	1350.55	0	3.627393	86.243418

清单项目综合单价	1524.365602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.222	1.376	36.08		
		增加人工费	元	3.514791	1	3.51		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		其他材料费	元	14.063	1	14.06		
	主材	对开多叶调节阀 1250*1600	个	1	1315.7	1315.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.627393	1	3.63		

项目编码	030703001448	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2029.64	0	0	135.87	156.21	2029.64	0	0	135.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2029.64	0	7.045071	137.838246

清单项目综合单价	2337.559694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节阀 1000*2750	个	1	1984.2	1984.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001449	项目名称	电动多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2267.64	0	0	147.77	156.21	2267.64	0	0	147.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2267.64	0	7.045071	149.738246

清单项目综合单价	2587.459694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动多叶调节阀 1650*1900	个	1	2222.2	2222.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001450	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2029.64	0	0	135.87	156.21	2029.64	0	0	135.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2029.64	0	7.045071	137.838246

清单项目综合单价	2337.559694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		

工程量清单综合单价分析表

	主材	电动开关风阀 1000*2750	个	1	1984.2	1984.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001451	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2208.94	0	0	144.83	156.21	2208.94	0	0	144.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2208.94	0	7.045071	146.798246
清单项目综合单价									2525.819694				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动开关风阀 1600*1900	个	1	2163.5	2163.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001452	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	2307.84	0	0	149.78	156.21	2307.84	0	0	149.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5621	4.37	0	0	4.51	1.26	6.826377	0	0	7.045071	1.968246
小计									163.036377	2307.84	0	7.045071	151.748246
清单项目综合单价									2629.669694				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	50.924	1.376	70.07		
		增加人工费	元	6.826377	1	6.83		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		其他材料费	元	21.024	1	21.02		
	主材	电动开关风阀 1600*2000	个	1	2262.4	2262.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.045071	1	7.05		

项目编码	030703001453	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	256.504	0	15.166189	56.660514
清单项目综合单价									512.111946				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085879	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248813	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001454	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	233.86	0	0	26.39	66.76	233.86	0	0	26.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	260.322	0	10.780008	44.573408
清单项目综合单价													450.388712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640796	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*250	个	1	227.3	227.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821508	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001455	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	264.72	0	0	18.3	23.03	264.72	0	0	18.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									151.384795	317.644	0	13.766285	52.48941
清单项目综合单价													535.284490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729467	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 550*300	个	1	252.8	252.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.848947	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001456	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
小计									151.38698	314.444	0	13.76854	52.33004
清单项目综合单价													531.92956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*200	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001457	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
小计									151.38698	340.044	0	13.76854	53.61004
清单项目综合单价													558.80956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*250	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001458	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	607.47	0	0	71.88	188.58	607.47	0	0	71.88
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
小计									261.856393	633.932	0	16.273639	91.598214
清单项目综合单价													1003.660246

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963893	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1100*630	个	1	589.9	589.9		
	设备							
		增加机械费	元	11.315139	1	11.32		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001459	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	362.97	0	0	59.66	188.58	362.97	0	0	59.66
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
	小计								324.16933	415.894	0	21.23259	95.93534
	清单项目综合单价												857.23126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1550*200	个	1	345.4	345.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001460	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.5089	4.37	0	0	4.51	1.26	10.963893	0	0	11.315139	3.161214
	小计								261.856393	513.232	0	16.273639	85.568214
	清单项目综合单价												876.930246

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963893	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*800	个	1	469.2	469.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315139	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001461	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	369.37	0	0	59.98	188.58	369.37	0	0	59.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	422.294	0	21.23259	93.88234
清单项目综合单价													861.57826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*400	个	1	351.8	351.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001462	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	513.232	0	16.27409	84.38184
清单项目综合单价													875.74476

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*630	个	1	469.2	469.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001463	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	624.67	0	0	72.74	188.58	624.67	0	0	72.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	651.132	0	16.27409	92.45834
清单项目综合单价													1021.72126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*900	个	1	607.1	607.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001464	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	308.67	0	0	56.94	188.58	308.67	0	0	56.94
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	335.132	0	16.27409	76.65834
清单项目综合单价													689.92126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 900*250	个	1	291.1	291.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001465	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	394.87	0	0	61.25	188.58	394.87	0	0	61.25
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	447.794	0	21.23259	97.52534
清单项目综合单价													890.72126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 900*400	个	1	377.3	377.3		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001466	项目名称	70℃防火阀		计量单位	个	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	527.07	0	0	67.86	188.58	527.07	0	0	67.86
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	579.994	0	21.23259	104.13534
清单项目综合单价													1029.531260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964002	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 900*630	个	1	509.5	509.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315252	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001467	项目名称	70℃防火阀		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	754.58	0	0	111.34	334.45	754.58	0	0	111.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	781.042	0	22.852827	132.896302
清单项目综合单价													1350.892478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*900	个	1	722	722		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001468	项目名称	70℃防火阀		计量单位	个	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1057.88	0	0	126.51	334.45	1057.88	0	0	126.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1110.804	0	27.811327	164.623302
清单项目综合单价													1779.652478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338521	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1100*1250	个	1	1025.3	1025.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893989	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001469	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	844.942	0	22.852827	134.909802
清单项目综合单价													1416.805978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1250	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001470	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	588.68	0	0	103.05	334.45	588.68	0	0	103.05
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	641.604	0	27.811327	141.163302
清单项目综合单价													1286.992478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338521	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*400	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893989	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001471	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1023.642	0	22.852827	145.026302
清单项目综合单价													1605.622478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001472	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	871.404	0	27.811327	152.653302
清单项目综合单价													1528.282478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*500	个	1	785.9	785.9		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001473	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	946.18	0	0	120.92	334.45	946.18	0	0	120.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	972.642	0	22.852827	142.476302
清单项目综合单价													1552.072478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 600*2000	个	1	913.6	913.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001474	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	984.48	0	0	122.84	334.45	984.48	0	0	122.84
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1010.942	0	22.852827	144.396302
清单项目综合单价													1592.292478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*2000	个	1	951.9	951.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001475	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1023.642	0	22.852827	145.026302
清单项目综合单价													1605.622478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1600	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001476	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1938.65	0	0	163.06	300.41	1938.65	0	0	163.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1965.112	0	21.317623	184.187398
清单项目综合单价													2549.190822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851126	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*2750	个	1	1903	1903		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358943	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001477	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1459.95	0	0	139.12	300.41	1459.95	0	0	139.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1486.412	0	21.317623	160.247398
清单项目综合单价													2046.550822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851126	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*1600	个	1	1424.3	1424.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358943	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001478	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2123.85	0	0	172.32	300.41	2123.85	0	0	172.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2176.774	0	26.276123	210.004398
清单项目综合单价													2853.940822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*1900	个	1	2088.2	2088.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001479	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2225.95	0	0	177.42	300.41	2225.95	0	0	177.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2278.874	0	26.276123	215.104398
清单项目综合单价													2961.140822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850973	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70℃防火阀 1600*2000	个	1	2190.3	2190.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358785	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001480	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2184.45	0	0	175.35	300.41	2184.45	0	0	175.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	2210.912	0	21.317623	196.477398
清单项目综合单价													2807.280822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1650*1900	个	1	2148.8	2148.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001481	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2225.95	0	0	177.42	300.41	2225.95	0	0	177.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	2252.412	0	21.317623	197.360898
清单项目综合单价													2849.664322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2000*1600	个	1	2190.3	2190.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001482	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	872.65	0	0	109.76	300.41	872.65	0	0	109.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	899.112	0	21.317172	130.887272
清单项目综合单价													1429.889808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850864	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*2700	个	1	837	837		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358672	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001483	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1269.05	0	0	129.58	300.41	1269.05	0	0	129.58
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1321.974	0	26.276123	167.264398
清单项目综合单价													1956.400822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*2700	个	1	1233.4	1233.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001484	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1470.15	0	0	139.63	300.41	1470.15	0	0	139.63
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1496.612	0	21.317623	160.757398
清单项目综合单价													2057.260822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*3200	个	1	1434.5	1434.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703020190	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	230.1	698.56	0	0	85.58	230.1	698.56	0	0	85.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4307	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622159	0	0	10.962457	3.062682
小计									253.686159	703.37	0	13.694457	92.169682
清单项目综合单价													1062.920298

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.621941	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 500*250	台	1	645.42	645.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962232	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020191	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	790.65	0	0	104.58	295.56	790.65	0	0	104.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0854	4.37	0	0	4.51	1.26	13.483198	0	0	13.915154	3.887604
小计									322.007198	795.46	0	16.647154	111.994604
清单项目综合单价													1246.108956

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.483198	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1200*160	台	1	728.98	728.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.915154	1	13.92		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020192	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	713.27	0	0	100.72	295.56	713.27	0	0	100.72

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	718.08	0	16.646703	107.884478
清单项目综合单价													1164.617942
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	13.482543	1		13.48		
		普工人工费(安装)					元	86.6183	1.376		119.19		
		技工人工费(安装)					元	107.9535	1.351		145.85		
		高级技工人工费(安装)					元	31.9934	1.3594		43.49		
	材料	角钢 <63					kg	7.55	4.093		30.9		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	0.91	7.49		6.82		
		其他材料费					元	0.5435	1		0.54		
	主材	消声器 1000*500					台	1	651.6		651.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	13.914478	1		13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020193	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1038.6	0	0	132.76	367.25	1038.6	0	0	132.76
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1043.41	0	19.879922	141.077772
清单项目综合单价													1601.197308
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.615352	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1000*900					台	1	965.5		965.5		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.147651	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020194	项目名称	消声器				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	575.59	0	0	109.61	367.25	575.59	0	0	109.61
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	580.4	0	19.880373	117.927898
清单项目综合单价													1115.038322
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1550*200					台	1	502.49		502.49		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020195	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	818.88	0	0	121.77	367.25	818.88	0	0	121.77
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	823.69	0	19.880373	130.087898
清单项目综合单价													1370.488322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1550*400	台	1	745.78	745.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020196	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	834.57	0	0	122.56	367.25	834.57	0	0	122.56
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	839.38	0	19.879922	130.877772
清单项目综合单价													1386.967308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*400	台	1	761.47	761.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020197	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	897.36	0	0	125.7	367.25	897.36	0	0	125.7
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	902.17	0	19.879922	134.017772
清单项目综合单价													1452.897308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*900	台	1	824.26	824.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020198	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2490.5	0	0	205.35	367.25	2490.5	0	0	205.35
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									513.505614	2538.6	0	44.467922	245.410772
清单项目综合单价													3341.984308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615352	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*2750	台	1	2417.4	2417.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147651	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020199	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2277.04	0	0	194.68	367.25	2277.04	0	0	194.68
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	2281.85	0	19.880373	202.997898
清单项目综合单价													2901.558322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1100*1250	台	1	2203.94	2203.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020200	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2121.2	0	0	186.89	367.25	2121.2	0	0	186.89
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	2126.01	0	19.880373	194.957898
清单项目综合单价													2737.678322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*1000	台	1	2048.1	2048.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020201	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	363.69	0	0	99.01	367.25	363.69	0	0	99.01
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	368.5	0	19.879471	107.077646
清单项目综合单价													892.286294

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16.615177	1	16.62		
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 200*200	台	1	290.59	290.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020202	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1901.9	0	0	175.92	367.25	1901.9	0	0	175.92
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	1906.71	0	19.880373	184.237898
清单项目综合单价													2507.658322

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*1600	台	1	1828.8	1828.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020203	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1901.9	0	0	175.92	367.25	1901.9	0	0	175.92
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	1906.71	0	19.879471	184.237646
清单项目综合单价													2507.656294
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615177		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1250*1600				台	1		1828.8		1828.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147471		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020204	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4352.97	0	0	298.48	367.25	4352.97	0	0	298.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	4357.78	0	19.879471	306.797646
清单项目综合单价													5081.286294
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615177		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1600*1900				台	1		4279.87		4279.87		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147471		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020205	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	13			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4552.5	0	0	308.45	367.25	4552.5	0	0	308.45
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	4557.31	0	19.879922	316.767772
清单项目综合单价													5290.787308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615345		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1600*2000				台	1		4479.4		4479.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147644		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703020206	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2158.48	0	0	188.75	367.25	2158.48	0	0	188.75
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	2163.29	0	19.880373	197.067898
清单项目综合单价													2777.068322
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1600*800					台	1	2085.38		2085.38		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020207	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2358.09	0	0	198.73	367.25	2358.09	0	0	198.73
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2362.9	0	19.879922	207.047772
清单项目综合单价													2986.657308
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16					10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm					kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费					元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1600*900					台	1	2284.99		2284.99		
	设备												
	机械	增加机械费					元	17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020208	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4352.97	0	0	298.48	367.25	4352.97	0	0	298.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	4357.78	0	19.879922	306.797772
清单项目综合单价													5081.287308
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费					元	16.615323	1		16.62		
		技工人工费(安装)					元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)					元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63					kg	9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10					10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25					套	29.12	0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*1900	台	1	4279.87	4279.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020209	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	4552.5	0	0	308.45	367.25	4552.5	0	0	308.45
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	4557.31	0	19.880373	316.767898
清单项目综合单价													5290.788322

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2000*1600	台	1	4479.4	4479.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020210	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1809.5	0	0	171.3	367.25	1809.5	0	0	171.3
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	1814.31	0	19.879922	179.617772
清单项目综合单价													2410.637308

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2000*500	台	1	1736.4	1736.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020211	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2058.9	0	0	183.77	367.25	2058.9	0	0	183.77
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2063.71	0	19.879922	192.087772
清单项目综合单价													2672.507308

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 600*2000	台	1	1985.8	1985.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020212	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2133.67	0	0	187.51	367.25	2133.67	0	0	187.51
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2138.48	0	19.879922	195.827772
清单项目综合单价													2751.017308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615323	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 630*2000	台	1	2060.57	2060.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020213	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	2158.6	0	0	188.76	367.25	2158.6	0	0	188.76
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	2163.41	0	19.879922	197.077772
清单项目综合单价													2777.197308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 800*1600	台	1	2085.5	2085.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703021016	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4455.37	0	146.11	366.38	608.01	4455.37	0	146.11	366.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4561.218	0	201.796245	442.62437
清单项目综合单价													6097.637930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	34.739097		1		34.74		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	静压箱 1500*2700*2000				个	1		3303.4		3303.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.85202		1		35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021017	项目名称		静压箱			计量单位		个		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5147.97	0	146.11	401.01	608.01	5147.97	0	146.11	401.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.95	4.37	0	0	4.51	1.26	34.7415	0	0	35.8545	10.017
小计									892.0015	5253.818	0	201.7985	477.255
清单项目综合单价													6824.87300
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	34.739315		1		34.74		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	静压箱 2200*2300*2200				个	1		3996		3996		
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.852245		1		35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021018	项目名称		静压箱			计量单位		个		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	5147.97	0	146.11	401.01	608.01	5147.97	0	146.11	401.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	5253.818	0	201.796245	472.50837
清单项目综合单价													6820.121930
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	34.739097		1		34.74		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 2200*2300*3000	个	1	3996	3996		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021019	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4508.57	0	146.11	369.04	608.01	4508.57	0	146.11	369.04
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4614.418	0	201.796245	440.53837
清单项目综合单价													6148.751930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 2300*1800*2200	个	1	3356.6	3356.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021020	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	4455.37	0	146.11	366.38	608.01	4455.37	0	146.11	366.38
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.26	34.739315	0	0	35.852245	10.01637
小计									891.999315	4561.218	0	201.796245	437.87837
清单项目综合单价													6092.891930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.739097	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		

工程量清单综合单价分析表

主材	静压箱 3100*2100*1000	个	1	3303.4	3303.4		
设备								
机械	增加机械费	元	35.85202	1	35.85		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
	立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003119	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(四管制卧式) 3000CMH	台	1	1167.77	11.29	40000	195.85	270.71	1167.77	11.29	40000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	40000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													43259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003120	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	组合式空调箱(四管制卧式) 5000CMH	台	1	1167.77	11.29	55000	195.85	270.71	1167.77	11.29	55000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	55000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													58259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 5000CMH						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030701003121	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	组合式空调箱(卧式)22000CMH	台	1	1999.15	20.26	160000	408.54	468.4	1999.15	20.26	160000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	26.644	4.37	0	0	4.51	1.26	116.43428	0	0	120.16444	33.57144
小计									2780.82928	544.525	160000	578.28944	690.59644
清单项目综合单价													164594.24016

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		增加人工费	元	116.43428	1	116.43		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 20000CMH						
	机械	增加机械费	元	120.16444	1	120.16		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003122	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(卧式)175.0kW 25000CMH	台	1	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48	4307.42	33.11	200000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5813.095679	821.44	200000	782.387417	1397.305642
清单项目综合单价													208814.228738

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305461	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	组合式空调箱(四管制卧式) 25000CMH						
	机械	增加机械费	元	224.267192	1	224.27		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003123	项目名称	组合式空调箱(四管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	组合式空调箱(卧式二次回风)38000/25000CMH	台	1	4307.42	33.11	380000	458.95	980.48	4307.42	33.11	380000	458.95	980.48

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	380000	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													387711.908738
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1391.7965	1.376		1915.11				
		增加人工费			元	217.305679	1		217.31				
		技工人工费(安装)			元	1739.367	1.351		2349.88				
		高级技工人工费(安装)			元	520.568	1.3594		707.66				
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)			kg	1.055	13.37		14.11				
		角钢 <60			kg	27.635	4.093		113.11				
		棉纱			kg	1.19	10.6		12.61				
		铁砂布 0#-2#			张	0.545	0.75		0.41				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.8705	5.12		4.46				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75	10.9		8.18				
		钢丝刷			把	0.075	2.77		0.21				
		角钢 >63			kg	24.365	4.093		99.73				
		煤油			kg	2.39	8.44		20.17				
		设备支架CG327			100kg	0.5	4.89		2.45				
		溶剂汽油			kg	0.069	6		0.41				
		氧气(工业用)			m3	0.575	19.58		11.26				
		乙炔气			m3	0.205	18.2		3.73				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805	7.26		5.84				
		其他材料费			元	0.7155	1		0.72				
	主材	低频弹簧隔振器			个	4	65		260				
	设备	组合式空调箱(卧式二次回风) 总风量CMH38000/25000											
	机械	增加机械费			元	224.267417	1		224.27				
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.292	579.22		169.13				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.01	1365.8		13.66				
		汽车式起重机 提升质量8t			台班	0.251	942.07		236.46				
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN			台班	0.183	216.89		39.69				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.02	186.72		3.73				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN			台班	0.06	227.72		13.66				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.21	153.28		32.19				
项目编码	030701003124	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(四管制卧式) 2500CMH	台	1	1167.77	11.29	28000	195.85	270.71	1167.77	11.29	28000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	28000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													31259.208228
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	514.7595	1.376		708.31				
		增加人工费			元	80.102974	1		80.1				
		技工人工费(安装)			元	641.181	1.351		866.24				
		高级技工人工费(安装)			元	190.13	1.3594		258.46				
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)			kg	1.055	13.37		14.11				
		角钢 <60			kg	27.635	4.093		113.11				
		棉纱			kg	0.41	10.6		4.35				
		铁砂布 0#-2#			张	0.545	0.75		0.41				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.8705	5.12		4.46				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75	10.9		8.18				
		钢丝刷			把	0.075	2.77		0.21				
		角钢 >63			kg	24.365	4.093		99.73				
		煤油			kg	0.81	8.44		6.84				
		设备支架CG327			100kg	0.5	4.89		2.45				
		溶剂汽油			kg	0.069	6		0.41				
		氧气(工业用)			m3	0.575	19.58		11.26				
		乙炔气			m3	0.205	18.2		3.73				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805	7.26		5.84				
		其他材料费			元	0.4995	1		0.5				
	主材	低频弹簧隔振器			个	4	65		260				
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH2500											
	机械	增加机械费			元	82.669202	1		82.67				
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.146	579.22		84.57				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.01	1365.8		13.66				
		汽车式起重机 提升质量8t			台班	0.073	942.07		68.77				
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN			台班	0.196	216.89		42.51				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.02	186.72		3.73				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.21	153.28		32.19				
项目编码	030701003125	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 6500CMH	台	1	1167.77	11.29	43000	195.85	270.71	1167.77	11.29	43000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.3302	4.37	0	0	4.51	1.26	80.102974	0	0	82.669202	23.096052
小计									1913.117974	535.555	43000	328.104202	482.431052
清单项目综合单价													46259.208228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		增加人工费	元	80.102974	1	80.1		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(四管制卧式) 总风量CMH6500						
	机械	增加机械费	元	82.669202	1	82.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003126	项目名称	新风组合式空调箱(两管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	新风组合式空调箱(卧式) 10000CMH	台	1	4307.42	33.11	95000	458.95	980.48	4307.42	33.11	95000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	95000	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													102711.908738

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305679	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH10000						
	机械	增加机械费	元	224.267417	1	224.27		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003127	项目名称	组合式空调箱(两管制卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-15	新风组合式空调箱(卧式) 35000CMH	台	1	4307.42	33.11	285000	458.95	980.48	4307.42	33.11	285000	458.95	980.48
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	49.7267	4.37	0	0	4.51	1.26	217.305679	0	0	224.267417	62.655642
小计									5189.970679	557.375	285000	732.802417	1231.760642
清单项目综合单价													292711.908738

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1391.7965	1.376	1915.11		
		增加人工费	元	217.305679	1	217.31		
		技工人工费(安装)	元	1739.367	1.351	2349.88		
		高级技工人工费(安装)	元	520.568	1.3594	707.66		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	1.19	10.6	12.61		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	2.39	8.44	20.17		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.7155	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH35000						
	机械	增加机械费	元	224.267417	1	224.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.251	942.07	236.46		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.183	216.89	39.69		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004066	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0376	4.37	0	0	4.51	1.26	17.644312	0	0	18.209576	5.087376
小计									421.388312	4315.319	1440	46.901576	311.889376
清单项目综合单价													6535.498264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.644312	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	18.209576	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004067	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH	台	1	292.72	54.29	1771	25.96	68.88	292.72	54.29	1771	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0376	4.37	0	0	4.51	1.26	17.644312	0	0	18.209576	5.087376
小计									421.388312	4315.319	1771	46.901576	311.889376
清单项目综合单价													6866.498264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.644312	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 850CMH						
	机械	增加机械费	元	18.209576	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004068	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1930	25.96	68.88	292.72	54.29	1930	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0375	4.37	0	0	4.51	1.26	17.643875	0	0	18.209125	5.08725
小计									421.387875	4315.319	1930	46.901125	311.88925
清单项目综合单价													7025.497250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643535	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1020CMH						
	机械	增加机械费	元	18.208774	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004069	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1360CMH	台	1	292.72	54.29	2218	25.96	68.88	292.72	54.29	2218	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0376	4.37	0	0	4.51	1.26	17.644312	0	0	18.209576	5.087376
小计									421.388312	4315.319	2218	46.901576	311.889376
清单项目综合单价													7313.498264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.644312	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(四管制) 1360CMH						
	机械	增加机械费	元	18.209576	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004070	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 340CMH	台	1	292.72	54.29	730	25.96	68.88	292.72	54.29	730	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.038	4.37	0	0	4.51	1.26	17.64606	0	0	18.21138	5.08788
小计									421.39006	4315.319	730	46.90338	311.88988
清单项目综合单价													5825.50232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643676	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 340CMH						
	机械	增加机械费	元	18.20892	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004071	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.038	4.37	0	0	4.51	1.26	17.64606	0	0	18.21138	5.08788
小计									421.39006	4315.319	1100	46.90338	311.88988
清单项目综合单价													6195.50232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643563	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH						
	机械	增加机械费	元	18.208803	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004072	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 680CMH	台	1	292.72	54.29	1282	25.96	68.88	292.72	54.29	1282	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0375	4.37	0	0	4.51	1.26	17.643875	0	0	18.209125	5.08725
小计									421.387875	4315.319	1282	46.901125	311.88925
清单项目综合单价													6377.497250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643729	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 680CMH						
	机械	增加机械费	元	18.208975	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004073	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(四管制)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0375	4.37	0	0	4.51	1.26	17.643875	0	0	18.209125	5.08725
小计									421.387875	4315.319	1440	46.901125	311.88925
清单项目综合单价													6535.497250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643657	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH						
	机械	增加机械费	元	18.2089	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004074	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0375	4.37	0	0	4.51	1.26	17.643875	0	0	18.209125	5.08725
小计									538.063875	4357.61	1541	71.489125	343.58725
清单项目综合单价													6851.750250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643613	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH						
	机械	增加机械费	元	18.208854	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004075	项目名称	直流无刷卧式风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH	台	1	292.72	54.29	2100	25.96	68.88	292.72	54.29	2100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.0375	4.37	0	0	4.51	1.26	17.643875	0	0	18.209125	5.08725
小计									421.387875	4315.319	2100	46.901125	311.88925
清单项目综合单价													7195.497250

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	113.1773	1.376	155.73		
		增加人工费	元	17.643657	1	17.64		
		技工人工费(安装)	元	19.622	1.351	26.51		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	41.9664	1.3594	57.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7795	1	0.78		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH						
	机械	增加机械费	元	18.2089	1	18.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004076	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装(制冷量KW) 6	台	1	311.98	8.6	5200	0	69.1	311.98	8.6	5200	0	69.1
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.2301	4.37	0	0	4.51	1.26	18.485537	0	0	19.077751	5.329926
小计									441.489537	4269.629	5200	21.809751	312.351926
清单项目综合单价													10245.280214

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	118.6223	1.376	163.22		
		增加人工费	元	18.485319	1	18.49		
		技工人工费(安装)	元	128.745	1.351	173.93		
		技工人工费(安装)	元	19.2685	1.351	26.03		
		高级技工人工费(安装)	元	43.9914	1.3594	59.8		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	0.92	9.35	8.6		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		其他材料费	元	0.2985	1	0.3		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	分体式空调机						
	机械	增加机械费	元	19.077526	1	19.08		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030701004077	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-32	分体式空调器安装(制冷量KW) 12	台	1	499.68	15.48	5700	0	110.76	499.68	15.48	5700	0	110.76
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.1071	4.37	0	0	4.51	1.26	26.688027	0	0	27.543021	7.694946
小计									637.392027	4276.509	5700	30.275021	356.376946
清单项目综合单价													11000.552994

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	171.0673	1.376	235.39		
		增加人工费	元	26.687809	1	26.69		
		技工人工费(安装)	元	194.411	1.351	262.65		
		技工人工费(安装)	元	19.2685	1.351	26.03		
		高级技工人工费(安装)	元	63.7204	1.3594	86.62		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制螺形带帽螺栓 M12×100	10套	1.656	9.35	15.48		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		其他材料费	元	0.2985	1	0.3		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		纳米光子净化装置	个	1	3990	3990		
	设备	分体式空调机						
	机械	增加机械费	元	27.542796	1	27.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030701003128	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）3.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003129	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）4.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003130	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）5.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003131	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）9.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003132	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）11.2kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003133	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）12.5kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003134	项目名称	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）14.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（卡式四面吹）14.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003135	项目名称	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式)	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(单向气流嵌入式) 4.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272
清单项目综合单价													471.531808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（单向气流嵌入式）4.0kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701003136	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 28.0kW	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.8924	4.37	0	0	4.51	1.26	25.749788	0	0	26.574724	7.424424
小计									614.989788	38.17	0	54.394724	140.894424
清单项目综合单价													848.448936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376	226.54		
		增加人工费	元	25.749788	1	25.75		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351	278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.96	1.3594	84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 28.0kW						
	机械	增加机械费	元	26.574724	1	26.57		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003137	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 50.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.006	4.37	0	0	4.51	1.26	43.72622	0	0	45.12706	12.60756
小计									1044.32622	44.52	0	72.94706	236.92756
清单项目综合单价													1398.72084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		增加人工费	元	43.72622	1	43.73		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 50.0kW						
	机械	增加机械费	元	45.12706	1	45.13		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003138	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	变频多联式空调室外机 106.5kW	台	1	2251.69	86.39	0	50.4	503.29	2251.69	86.39	0	50.4	503.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	22.5169	4.37	0	0	4.51	1.26	98.398853	0	0	101.551219	28.371294
小计									2350.088853	86.39	0	151.951219	531.661294
清单项目综合单价													3120.091366

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	629.054	1.376	865.58		
		增加人工费	元	98.398853	1	98.4		
		技工人工费(安装)	元	787.567	1.351	1064		
		高级技工人工费(安装)	元	236.946	1.3594	322.1		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	24.48	2.46	60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21	5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2	9.98		
		棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		煤油	kg	0.253	8.44	2.14		
		其他材料费	元	0.855	1	0.86		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 106.5kW						
	机械	增加机械费	元	101.551219	1	101.55		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		

项目编码	030702001082	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	48.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04257	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5401826	0.0685377	0	0.5815062	0.4116519
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04257	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0208286	0.3099096	0	0.2907531	0.2796849
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9859212	0.2635083	0	0.2907531	0.2686167
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04257	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9859212	0.3780216	0	0	0.2545686
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04257	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9859212	0.3307689	0	0	0.2524401
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0294	4.37	0	0	4.51	1.36	4.498478	0	0	4.642594	1.399984
小计									107.4332528	50.5807461	0	10.7556064	28.9519462
清单项目综合单价													197.7215515

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.97472	1.376	39.87		
		增加人工费	元	4.498244	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	36.008494	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605875	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006385	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.642353	1	4.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001083	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	57.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.793	4.37	0	0	4.51	1.36	3.46541	0	0	3.57643	1.07848
小计									82.70501	52.5512	0	9.61923	23.06088
清单项目综合单价													167.93632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		增加人工费	元	3.46277	1	3.46		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

	圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
设备							
机械	增加机械费	元	3.573705	1	3.57		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
	剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
	折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
	电锤 520W	台班	0.03	8.77	0.26		
	咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001084	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	24.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.71	220.63	78.871	57.131	0	5.171	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8406	4.37	0	0	4.51	1.36	3.673422	0	0	3.791106	1.143216
小计									87.730022	58.4002	0	10.054906	24.584616
清单项目综合单价													180.769744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		增加人工费	元	3.673286	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.790966	1	3.79		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.77	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001085	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	269.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06906	36.18	1.61	0	13.66	8.96	2.4985908	0.1111866	0	0.9433596	0.6187776
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06906	23.98	7.28	0	6.83	6.1	1.6560588	0.5027568	0	0.4716798	0.421266
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	6.19	0	6.83	5.86	1.5994296	0.4274814	0	0.4716798	0.4046916
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06906	23.16	8.88	0	0	5.54	1.5994296	0.6132528	0	0	0.3825924
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	7.77	0	0	5.48	1.5994296	0.5365962	0	0	0.3784488
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7144	4.37	0	0	4.51	1.26	3.121928	0	0	3.221944	0.900144
小计									74.5618664	72.8232738	0	7.6746632	20.5619204
清单项目综合单价													175.6217238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.309516	1.376	27.95		
		增加人工费	元	3.12187	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	24.99284	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075265	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.010358	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.014501	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
		增加机械费	元	3.221884	1	3.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001086	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	546.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6988	4.37	0	0	4.51	1.36	3.053756	0	0	3.151588	0.950368
小计									72.924692	88.406252	0	7.489556	22.369272
清单项目综合单价													191.1897720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		增加人工费	元	3.053361	1	3.05		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.151181	1	3.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019016	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	11.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7996	4.37	0	0	4.51	1.26	12.234252	0	0	12.626196	3.527496
小计									292.184252	194.54	0	41.176196	76.777496
清单项目综合单价													604.677944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.23383	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.62576	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001087	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	2.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.06464	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657309	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008017	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076
清单项目综合单价													25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030703001485	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1099.38	0	0	128.58	334.45	1099.38	0	0	128.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1152.304	0	27.811327	166.693302
清单项目综合单价													1823.222478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*900	个	1	1066.8	1066.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001486	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	189.28	0	0	21.37	54.07	189.28	0	0	21.37
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	242.204	0	15.166189	55.950514
清单项目综合单价													497.101946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.085879	1	5.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 240*240	个	1	184.3	184.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.248813	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703011234	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	33.86	0	5.6	7.72	25.7	33.86	0	5.6	7.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	33.86	0	6.75907	8.04382
清单项目综合单价													75.48598

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 240*240	个	1	29.52	29.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030108001166	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 2000CMH	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	2800	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													4449.869594

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001167	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机 3500CMH	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5300	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6949.869594
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费					元	33.199327	1		33.2		
		技工人工费(安装)					元	265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)					元	77.277	1.3594		105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	3.9	6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 3500CMH											
	机械	增加机械费					元	34.262921	1		34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001168	项目名称			低噪音柜式离心风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音柜式离心风机3500CMH	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5300	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6949.869594
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	214.8685	1.376		295.66		
		增加人工费					元	33.199327	1		33.2		
		技工人工费(安装)					元	265.721	1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)					元	77.277	1.3594		105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板					kg	3.9	6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.6625	1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 3500CMH											
	机械	增加机械费					元	34.262921	1		34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108001169	项目名称			低噪音柜式离心风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机4400CMH	台	1	377.44	48.96	6120	0	85.53	377.44	48.96	6120	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6120	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8165.153766
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	293.7625	1.376		404.22		
		增加人工费					元	45.565553	1		45.57		
		技工人工费(安装)					元	364.767	1.351		492.8		
		高级技工人工费(安装)					元	107.152	1.3594		145.66		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4400CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001170	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 4600CMH	台	1	377.44	48.96	6120	0	85.53	377.44	48.96	6120	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1711.375553	837.29	6120	146.195319	452.387894
清单项目综合单价													9267.248766

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565335	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4600CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025094	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001171	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5200CMH	台	1	377.44	48.96	48000	0	85.53	377.44	48.96	48000	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	48000	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													50045.153766

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5200CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001172	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 5500CMH	台	1	377.44	48.96	6400	0	85.53	377.44	48.96	6400	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	6400	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													8445.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 5500CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001173	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 10000CMH	台	1	377.44	48.96	11500	0	85.53	377.44	48.96	11500	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	11500	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													13545.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 10000CMH						
		增加机械费	元	47.025319	1	47.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001174	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 17000CMH	台	1	377.44	48.96	18000	0	85.53	377.44	48.96	18000	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	18000	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													20045.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 17000CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001175	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 20000CMH	台	1	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56	1737.07	167.2	23500	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	23500	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													27495.780248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	104.981384	1	104.98		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 20000CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001176	项目名称	低噪音柜式离心风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-46	低噪音柜式离心风机 24500CMH	台	1	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56	1737.07	167.2	39717	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	39717	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													43712.780248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	104.981384		1		104.98		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 24500CMH											
	机械	增加机械费				元	108.344632		1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001177		项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 38000CMH	台	1	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	52000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													55995.780248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	104.981384		1		104.98		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 38000CMH											
	机械	增加机械费				元	108.344632		1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001178		项目名称		低噪音柜式离心风机			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 38500CMH	台	1	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	52000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													55995.780248
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		104.981384	1		104.98		
		技工人工费(安装)				元		840.356	1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 38500CMH											
	机械	增加机械费				元		108.344632	1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		

项目编码	040602044003	项目名称	除臭设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-58	除臭装置 2000CMH	台	1	390.02	2.26	100000	0	93.32	390.02	2.26	100000	0	93.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	7.77	0	0	5.48	3.474	1.1655	0	0	0.822
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.1907	4.37	0	0	4.51	1.36	27.053359	0	0	27.920057	8.419352
小计									646.130859	341.6795	100000	42.795557	174.415352
清单项目综合单价													101205.021268
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		173.68605	1.376		238.99		
		增加人工费				元		27.053359	1		27.05		
		技工人工费(安装)				元		216.5015	1.351		292.49		
		高级技工人工费(安装)				元		64.4285	1.3594		87.58		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.225	10.9		2.45		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.093		33.93		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.26115	5.12		1.34		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.3165	13.37		4.23		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		煤油				kg		0.15	8.44		1.27		
		溶剂汽油				kg		0.0207	6		0.12		
		角钢 >63				kg		7.3095	4.093		29.92		
		钢丝刷				把		0.0225	2.77		0.06		
		设备支架CG327				100kg		0.15	4.89		0.73		
		其他材料费				元		1.25425	1		1.25		
		氧气(工业用)				m3		0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气				m3		0.0615	18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.2415	7.26		1.75		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	除臭装置 2000CMH											
	机械	增加机械费				元		27.920057	1		27.92		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.003	1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.063	153.28		9.66		

项目编码	030701004078	项目名称	空气净化装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装 m3/h2000~5000 配电功率w8	台	1	55.94	3996.13	0	0	212.12	55.94	3996.13	0	0	212.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.5594	6.72	0	0	2.74	1.66	3.759168	0	0	1.532756	0.928604
小计									59.699168	3996.13	0	1.532756	213.048604
清单项目综合单价													4270.410528
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.759168	1		3.76		
		普工人工费(安装)				元		15.56	1.376		21.41		
		技工人工费(安装)				元		19.622	1.351		26.51		
		高级技工人工费(安装)				元		5.901	1.3594		8.02		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.1	6.24		0.62		
		密封胶 KS型				kg		0.46	11.83		5.44		
		其他材料费				元		0.061	1		0.06		
	主材	纳米光子净化装置				个		1	3990		3990		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.532756	1	1.53			

项目编码	030108001179	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	2100	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													3349.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.92241	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881022	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001180	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	3907	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5156.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.92241	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881022	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001181	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1500CMH	台	1	517.98	2.26	4280	0	114.12	517.98	2.26	4280	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	4280	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5529.610622
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107		1.376		263.79		
		增加人工费				元	29.922483		1		29.92		
		技工人工费(安装)				元	239.522		1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元	71.601		1.3594		97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		煤油				kg	0.15		8.44		1.27		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		其他材料费				元	1.2355		1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 1500CMH											
	机械	增加机械费				元	30.881098		1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030108001182	项目名称		静音型箱形管道风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 2000CMH	台	1	517.98	2.26	4558	0	114.12	517.98	2.26	4558	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	29.923138	0	0	30.881774	8.627724
小计									714.648138	315.273	4558	40.798774	178.891724
清单项目综合单价													5807.611636
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107		1.376		263.79		
		增加人工费				元	29.923138		1		29.92		
		技工人工费(安装)				元	239.522		1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元	71.601		1.3594		97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		煤油				kg	0.15		8.44		1.27		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		其他材料费				元	1.2355		1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 2000CMH											
	机械	增加机械费				元	30.881774		1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030108001183	项目名称		静音型箱形管道风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 2000CMH	台	1	517.98	2.26	4558	0	114.12	517.98	2.26	4558	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8474	4.37	0	0	4.51	1.26	29.923138	0	0	30.881774	8.627724
小计									714.648138	315.273	4558	40.798774	178.891724
清单项目综合单价													5807.611636
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	191.7107		1.376		263.79		
		增加人工费				元	29.923138		1		29.92		
		技工人工费(安装)				元	239.522		1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元	71.601		1.3594		97.33		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881774	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030404033009	项目名称	嵌墙式百叶窗型排气扇	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	嵌墙式百叶窗型排气扇 930CMH[嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH]	10套	0.1	705.98	6806.84	0	0	495.73	70.598	680.684	0	0	49.573
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	680.684	0	3.18406	50.46256
清单项目综合单价													808.013840

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.3566	1.376	11.5		
		增加人工费	元	3.085119	1	3.09		
		技工人工费(安装)	元	36.6199	1.351	49.47		
		高级技工人工费(安装)	元	7.0809	1.3594	9.63		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	嵌墙式百叶窗型排气扇 546CMH	台	1	680	680		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.183956	1	3.18		

项目编码	030404033010	项目名称	嵌墙式百叶窗型排气扇	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	嵌墙式百叶窗型排气扇 930CMH	10套	0.1	705.98	7606.84	0	0	535.73	70.598	760.684	0	0	53.573
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.706	4.37	0	0	4.51	1.26	3.08522	0	0	3.18406	0.88956
小计									73.68322	760.684	0	3.18406	54.46256
清单项目综合单价													892.01384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.3566	1.376	11.5		
		增加人工费	元	3.08522	1	3.09		
		技工人工费(安装)	元	36.6199	1.351	49.47		
		高级技工人工费(安装)	元	7.0809	1.3594	9.63		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.049	1	0.05		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	嵌墙式百叶窗型排气扇 930CMH	台	1	760	760		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.18406	1	3.18		

项目编码	030702001088	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	662.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-78换	不锈钢矩形风管制作安装(δ=2氩弧焊)大边长(mm) 560以下	10m2	0.1	3122.41	2250.89	0	2177.71	945.72	312.241	225.089	0	217.771	94.572
030903-391	不锈钢风管吊托支架制作	100kg	0.04	897.38	1128.56	0	88.21	259.85	35.8952	45.1424	0	3.5284	10.394
030903-411	不锈钢风管吊托支架安装	100kg	0.04	417.15	2181.23	0	14.94	201.88	16.686	87.2492	0	0.5976	8.0752
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.7001	4.37	0	0	4.51	1.26	16.169437	0	0	16.687451	4.662126
小计									386.177237	358.7498	0	239.677251	119.081726
清单项目综合单价													1103.686014

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.33578	1.376	66.51		
		增加人工费	元	16.16934	1	16.17		
		技工人工费(安装)	元	158.14836	1.351	213.66		
		高级技工人工费(安装)	元	66.08772	1.3594	89.84		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.82	4.711	3.86		
		铁砂布 0#-2#	张	1.9936	0.75	1.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		不锈钢扁钢 ＜59	kg	0.82	20	16.4		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.306	80	24.48		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 ＜60	kg	2.52	4.093	10.31		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	22.5	0.23		
		不锈钢吊托支架	100kg	0.04	2000	80		
		不锈钢垫圈 M10～12	10个	0.2592	5.98	1.55		
		硝酸	kg	0.4	2.42	0.97		
		氧气(工业用)	m3	0.3168	19.58	6.2		
		煤油	kg	0.195	8.44	1.65		
		乙炔气	m3	0.1192	18.2	2.17		
		钢锯条	根	2.1	0.66	1.39		
		不锈钢电焊条 奥102Φ3.2mm	kg	0.016	36	0.58		

工程量清单综合单价分析表

		不锈钢六角带帽螺栓 M8×50以下	10套	0.1576	71.8	11.32		
		氩气	m3	0.9922	20	19.84		
		钍钨棒	kg	0.0019	690	1.31		
		其他材料费	元	5.3017	1	5.3		
	主材	不锈钢板 δ=1.2mm	m2	1.08	156	168.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.687351	1	16.69		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0112	186.72	2.09		
		直流电焊机 20kW	台班	0.012	169.55	2.03		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.968	201.58	195.13		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.068	276.31	18.79		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.068	56.65	3.85		

项目编码	030702001089	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	69.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-80换	不锈钢矩形风管制作安装(δ=3氩弧焊)大边长(mm) 1120以下	10m2	0.1	2640.41	2812.18	0	1341.62	811.66	264.041	281.218	0	134.162	81.166
030903-391	不锈钢风管吊托支架制作	100kg	0.04	897.38	1128.56	0	88.21	259.85	35.8952	45.1424	0	3.5284	10.394
030903-411	不锈钢风管吊托支架安装	100kg	0.04	417.15	2181.23	0	14.94	201.88	16.686	87.2492	0	0.5976	8.0752
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.2181	4.37	0	0	4.51	1.26	14.063097	0	0	14.513631	4.054806
小计									335.870897	414.8788	0	153.894431	105.068406
清单项目综合单价													1009.712534

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.39538	1.376	59.71		
		增加人工费	元	14.06301	1	14.06		
		技工人工费(安装)	元	136.85436	1.351	184.89		
		高级技工人工费(安装)	元	56.79402	1.3594	77.21		
	材料	扁钢 <60	kg	0.82	4.711	3.86		
		铁砂布 0#-2#	张	1.9936	0.75	1.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		不锈钢扁钢 <59	kg	0.82	20	16.4		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.5125	80	41		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 <60	kg	2.52	4.093	10.31		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.015	22.5	0.34		
		不锈钢吊托支架	100kg	0.04	2000	80		
		不锈钢垫圈 M10~12	10个	0.2592	5.98	1.55		
		硝酸	kg	0.4	2.42	0.97		
		氧气(工业用)	m3	0.3168	19.58	6.2		
		煤油	kg	0.195	8.44	1.65		
		乙炔气	m3	0.1192	18.2	2.17		
		钢锯条	根	2.1	0.66	1.39		
		不锈钢电焊条 奥102Φ3.2mm	kg	0.016	36	0.58		
		不锈钢六角带帽螺栓 M8×50以下	10套	0.1576	71.8	11.32		
		氩气	m3	0.6314	20	12.63		
		钍钨棒	kg	0.0012	690	0.83		
		其他材料费	元	7.1375	1	7.14		
	主材	不锈钢板 δ=1.5mm	m2	1.08	198	213.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.513541	1	14.51		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0112	186.72	2.09		
		直流电焊机 20kW	台班	0.012	169.55	2.03		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.616	201.58	124.17		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.03	276.31	8.29		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.03	56.65	1.7		

项目编码	031208003009	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	41.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-194	纤维类制品(板)安装矩形管道厚度(mm) 50	m3	0.05	250.67	284.93	0	26.39	71.19	12.5335	14.2465	0	1.3195	3.5595
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1252	4.37	0	0	4.51	1.26	0.547124	0	0	0.564652	0.157752
小计									13.080624	14.2465	0	1.884152	3.717252
清单项目综合单价													32.928528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.585528	1.376	3.56		
		增加人工费	元	0.546793	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	5.331485	1.351	7.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.288671	1.3594	1.75		
	材料	热轧薄钢板 δ=0.5mm~1.0mm	kg	0.199662	4.137	0.83		
		铁皮箍	kg	0.149747	5.46	0.82		
	主材	岩棉板	m3	0.052411	240	12.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.56431	1	0.56		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.00599	219.91	1.32		

项目编码	031208007010	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	252.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.306433	11.568	0	0.229559	1.762134
清单项目综合单价													18.866126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.22217	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
		石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229288	1	0.23		

项目编码	030703019017	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	4.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	194.54	0	41.175745	76.77737

清单项目综合单价 604.676930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233775	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625703	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001090	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	16.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.605	6.72	0	0	2.74	1.66	4.0656	0	0	1.6577	1.0043
小计									64.5506	123.401	0	4.0177	20.6453

清单项目综合单价 212.61460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064606	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657295	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.77	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008018	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.057962	1.12	0	0.823526	4.310076

清单项目综合单价 25.311564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		增加人工费	元	0.797962	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823526	1	0.82		

项目编码	030703001487	项目名称	150℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1303.58	0	0	138.79	334.45	1303.58	0	0	138.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
小计									414.100912	1330.042	0	22.852376	160.346176
清单项目综合单价													1927.341464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费				元		17.338412	1		17.34		
		技工人工费(安装)				元		158.3125	1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		5.00475	1		5		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	150℃防火阀 1100*1600				个		1	1271		1271		
	设备												
	机械	增加机械费				元		17.893876	1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001488	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	446.932	0	16.27409	82.24834
清单项目综合单价													807.31126
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)				元		98.7765	1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 400*1000				个		1	402.9		402.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001489	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8535	4.37	0	0	4.51	1.26	3.729795	0	0	3.849285	1.07541
小计									89.072295	313.582	0	8.807785	37.05241
清单项目综合单价													448.514490
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		25.17735	1.376		34.64		
		增加人工费				元		3.729795	1		3.73		
		技工人工费(安装)				元		31.2015	1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.55	8		4.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 250*800	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703020214	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	469.34	0	0	74.12	230.1	469.34	0	0	74.12
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	474.15	0	13.694908	80.709808
清单项目综合单价													822.241312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.622596	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 250*800	台	1	416.2	416.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.962908	1	10.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020215	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	634.77	0	0	96.79	295.56	634.77	0	0	96.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	639.58	0	16.646703	104.204478
清单项目综合单价													1082.437942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.482543	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 400*1000	台	1	573.1	573.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.914478	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020216	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1713.55	0	0	166.5	367.25	1713.55	0	0	166.5
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	1718.36	0	19.88353	174.81878
清单项目综合单价													2309.89542
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.615468		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 1100*1600				台	1		1640.45		1640.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.147772		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020217	项目名称	消声器			计量单位			个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	3079.1	0	0	234.78	367.25	3079.1	0	0	234.78
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	3083.91	0	19.880373	243.097898
清单项目综合单价													3743.718322
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	16.616051		1		16.62		
		技工人工费(安装)				元	133.0175		1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材	消声器 3500*1000				台	1		3006		3006		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.148373		1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030108001184	项目名称	油烟净化机组			计量单位			台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56	1737.07	167.2	48000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	48000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													51995.780248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	104.981384		1		104.98		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	油烟净化机组 36000CMH						
	机械	增加机械费	元	108.344632	1	108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001185	项目名称	油烟净化机组	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	油烟净化机组 4000CMH	台	1	94.46	28.66	4800	0	22.22	94.46	28.66	4800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	4800	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6449.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	油烟净化机组 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001186	项目名称	低噪音离心风机箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-44	低噪音柜式离心风机 8500CMH	台	1	377.44	48.96	11500	0	85.53	377.44	48.96	11500	0	85.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.4269	4.37	0	0	4.51	1.26	45.565553	0	0	47.025319	13.137894
小计									1088.250553	573.225	11500	96.610319	287.067894
清单项目综合单价													13545.153766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.7625	1.376	404.22		
		增加人工费	元	45.565553	1	45.57		
		技工人工费(安装)	元	364.767	1.351	492.8		
		高级技工人工费(安装)	元	107.152	1.3594	145.66		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.4315	1	1.43		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 8500CMH						
	机械	增加机械费	元	47.025319	1	47.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001187	项目名称	低噪音防爆离心风机箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音离心风机箱 4000CMH	台	1	94.46	28.66	5300	0	22.22	94.46	28.66	5300	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5300	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6949.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 4000CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001188	项目名称	低噪音离心风机箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	低噪音离心风机箱 3000CMH	台	1	94.46	28.66	5104	0	22.22	94.46	28.66	5104	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.5971	4.37	0	0	4.51	1.26	33.199327	0	0	34.262921	9.572346
小计									792.904327	552.925	5104	83.847921	220.192346
清单项目综合单价													6753.869594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	214.8685	1.376	295.66		
		增加人工费	元	33.199327	1	33.2		
		技工人工费(安装)	元	265.721	1.351	358.99		
		高级技工人工费(安装)	元	77.277	1.3594	105.05		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6625	1	0.66		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 3000CMH						
	机械	增加机械费	元	34.262921	1	34.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001189	项目名称	低噪音离心风机箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音离心风机箱 36000CMH	台	1	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56	1737.07	167.2	52000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									2507.296384	691.465	52000	185.789632	611.229232
清单项目综合单价													55995.780248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	104.981384		1		104.98		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 36000CMH											
	机械	增加机械费				元	108.344632		1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001190	项目名称		大门风幕机（室温型）			计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	大门风幕机1110CMH	台	1	1737.07	167.2	1800	27.86	392.56	1737.07	167.2	1800	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									3130.421384	955.53	1800	235.374632	776.549232
清单项目综合单价													6897.875248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	104.981166		1		104.98		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	大门风幕机1110CMH											
	机械	增加机械费				元	108.344407		1		108.34		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030108001191	项目名称		大门风幕机（室温型）			计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	大门风幕机820CMH	台	1	1737.07	167.2	1300	27.86	392.56	1737.07	167.2	1300	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	24.0232	4.37	0	0	4.51	1.26	104.981384	0	0	108.344632	30.269232
小计									3130.421384	955.53	1300	235.374632	776.549232

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									6397.875248
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06			
		增加人工费	元	104.981166	1	104.98			
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32			
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93			
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46			
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11			
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11			
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06			
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09			
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41			
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21			
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73			
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26			
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66			
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6			
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84			
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19			
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260			
	设备	大门风幕机820CMH							
	机械	增加机械费	元	108.344407	1	108.34			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66			
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19			

项目编码	030704001005	项目名称	多功能剧场风系统调试费	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	9781.9628	2.93	3.35	0	0	0.81	28661.151	32769.57538	0	0	7923.389868
小计									28661.151	32769.57538	0	0	7923.389868

清单项目综合单价									69354.116252
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	28661.151	1	28661.15			
	材料	增加材料费	元	32769.57538	1	32769.58			
	主材								
	设备								
	机械								

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	106628.03	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	41138.95	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					147766.98
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	106628.03
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	79971.02
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	26657.01
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	41138.95
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							147766.98

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	237377.15
1	增值税应纳税额	A5	3.02	211943.88
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	25433.27
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	247129.55
合计				484506.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 1 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					1482313.78	0	
1-1		管道					918500.07	0	
1-1-1		空调冷水管					686267.26	0	
1-1-1-1	031001001037	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	2669.74	48.22	128734.86		
1-1-1-2	031001001038	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	73.74	62.67	4621.29		
1-1-1-3	031001001039	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	173.5	75.04	13019.44		
1-1-1-4	031001001040	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	603.08	81.11	48915.82		
1-1-1-5	031001001041	镀锌钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.规格:DN50 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	626.04	95.66	59886.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 2 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-6	031001002035	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN65 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	633.24	111.28	70466.95		
1-1-1-7	031001002036	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN80 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	549.2	127.78	70176.78		
1-1-1-8	031001002037	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN100 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	682.59	150.7	102866.31		
1-1-1-9	031001002038	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	213.48	185.01	39495.93		
1-1-1-10	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	12.97	2455.42	31846.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 3 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-11	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度36mm、导热系数≤0.034°C、适用DN32~DN100管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	39.78	2455.42	97676.61		
1-1-1-12	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034°C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	6.46	2309.84	14921.57		
1-1-1-13	031002003029	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	20	68.65	1373		
1-1-1-14	031002003030	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN80以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	13	101.25	1316.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 4 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-1-15	031002003031	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN125以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	6	158.11	948.66		
1-1-2		冷凝水管					232232.81	0	
1-1-2-1	031001001042	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN25 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	1344.35	62.67	84250.41		
1-1-2-2	031001001043	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	994.86	75.04	74654.29		
1-1-2-3	031001001044	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	623.09	81.11	50538.83		
1-1-2-4	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度28mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	8.75	2455.42	21484.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 5 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2-5	031002003032	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	19	68.65	1304.35		
1-2		阀门					563813.71	0	
1-2-1	031003003116	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	672.39	3361.95		
1-2-2	031003003117	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	571.58	5144.22		
1-2-3	031003003118	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	548	132.17	72429.16		
1-2-4	031003003119	电动二通阀	1.类型:电动二通阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	515	318.48	164017.2		
1-2-5	031003003120	电磁阀	1.类型:电磁阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	95.77	1340.78		
1-2-6	031003003121	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	826.48	1652.96		
1-2-7	031003003122	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN125 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	658.69	3952.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 6 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	031003003123	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	645.7	21953.8		
1-2-9	031003003124	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	36	445.58	16040.88		
1-2-10	031003003125	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	342.72	685.44		
1-2-11	031003003126	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN100 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	4114.47	20572.35		
1-2-12	031003003127	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	2583.38	23250.42		
1-2-13	031003003128	动态平衡阀	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	19	327.83	6228.77		
1-2-14	031003003129	截止阀	1.类型:截止阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1030	75.62	77888.6		
1-2-15	031003010008	软接头(软管)	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1030	97.02	99930.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 7 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	031003010009	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN20 3.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	80	241.92	19353.6		
1-2-17	031003003130	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	723.77	3618.85		
1-2-18	031003003131	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	602.89	5426.01		
1-2-19	031003003132	闸阀	1.类型:闸阀 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	52	27.14	1411.28		
1-2-20	030601001005	温度仪表	1.名称:压力表 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	支	28	306.62	8585.36		
1-2-21	030601002006	压力仪表	1.名称:温度计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	42	73.43	3084.06		
1-2-22	031003001010	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	138.76	3885.28		
2		空调风系统					5856255.79	0	
2-1		风管					2064242.04	0	
2-1-1	030702001091	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	24.73	187.19	4629.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 8 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	030702001092	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	732.31	159.84	117052.43		
2-1-3	030702001093	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	5124.75	172.18	882379.46		
2-1-4	030702001094	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	3422.72	168.56	576933.68		
2-1-5	030702001095	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	143.95	184.04	26492.56		
2-1-6	031208003010	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.棉板容重48kg/m3、导热系数0.034W/m.k、憎水率≥98%、贴面水汽渗透率≤1.15ng/(NS) 3.保温层厚度:30mm 4.含高层室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.含阀门及管件的绝热保温	m3	141.68	1668.52	236395.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 9 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	030703019018	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	295.15	576.29	170091.99		
2-1-8	030702001096	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	218	212.61	46348.98		
2-1-9	030408008019	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	167	23.46	3917.82		
2-2		风口阀门					396776.30	0	
2-2-1	030703011235	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	61.33	183.99		
2-2-2	030703011236	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	61.33	61.33		
2-2-3	030703011237	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	125	73.91	9238.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 10 页，共 42 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	030703011238	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	32	79.68	2549.76		
2-2-5	030703011239	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	118.61	237.22		
2-2-6	030703011240	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	5	140.87	704.35		
2-2-7	030703011241	百叶风口	1.名称:百叶风口 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	127.01	127.01		
2-2-8	030703011242	百叶风口	1.名称:百叶风口 2.规格:350*350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	126.17	126.17		
2-2-9	030703011243	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	200.34	200.34		
2-2-10	030703011244	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	206.71	206.71		
2-2-11	030703011245	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2000*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	288.28	1729.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 11 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-12	030703011246	百叶风口	1.名称:百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	10	140.34	1403.4		
2-2-13	030703011247	百叶风口	1.名称:百叶风口 2.规格:800*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	19	189.11	3593.09		
2-2-14	030703011248	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	274	190.11	52090.14		
2-2-15	030703011249	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:900*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	197	268.49	52892.53		
2-2-16	030703011250	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:1200*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	42	343.21	14414.82		
2-2-17	030703011251	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	5	70.72	353.6		
2-2-18	030703011252	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	255	87.76	22378.8		
2-2-19	030703011253	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	17	90.07	1531.19		
2-2-20	030703011254	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	345	103.3	35638.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 12 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-21	030703011255	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:350*350 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	125.52	376.56		
2-2-22	030703011256	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:360*360 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	134	128.98	17283.32		
2-2-23	030703011257	方形散流器	1.名称:方形散流器 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	5	186.94	934.7		
2-2-24	030703001490	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	353.48	353.48		
2-2-25	030703001491	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	352.43	352.43		
2-2-26	030703001492	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	5	407.17	2035.85		
2-2-27	030703001493	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	7	372.77	2609.39		
2-2-28	030703001494	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	412.98	1238.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 13 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-29	030703001495	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	473.36	946.72		
2-2-30	030703001496	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	411.3	411.3		
2-2-31	030703001497	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	440.91	440.91		
2-2-32	030703001498	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	474.72	1424.16		
2-2-33	030703001499	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	620.91	1241.82		
2-2-34	030703001500	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	681.28	681.28		
2-2-35	030703001501	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	781.87	781.87		
2-2-36	030703001502	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	6	848.86	5093.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 14 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-37	030703001503	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	936.01	1872.02		
2-2-38	030703001504	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	781.87	781.87		
2-2-39	030703001505	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	4	890.76	3563.04		
2-2-40	030703001506	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	932.65	1865.3		
2-2-41	030703001507	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	724.86	724.86		
2-2-42	030703001508	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	724.86	2174.58		
2-2-43	030703001509	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	781.87	1563.74		
2-2-44	030703001510	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	898.95	1797.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 15 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-45	030703001511	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	4	942.73	3770.92		
2-2-46	030703001512	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1000*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	6	1377.76	8266.56		
2-2-47	030703001513	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1754.81	1754.81		
2-2-48	030703001514	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	6	1235.27	7411.62		
2-2-49	030703001515	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1250*650 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	4	1252.07	5008.28		
2-2-50	030703001516	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	1176.68	2353.36		
2-2-51	030703001517	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1176.68	1176.68		
2-2-52	030703001518	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1779.91	1779.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 16 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-53	030703001519	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	5	975.61	4878.05		
2-2-54	030703001520	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1243.67	1243.67		
2-2-55	030703001521	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	1565.39	4696.17		
2-2-56	030703001522	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1800*700 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1552.06	1552.06		
2-2-57	030703001523	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2100*550 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1481.6	1481.6		
2-2-58	030703001524	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*1250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1377.76	1377.76		
2-2-59	030703001525	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:2500*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	4	1724.8	6899.2		
2-2-60	030703001526	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	2277.84	4555.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 17 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-61	030703001527	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:3000*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	2277.84	2277.84		
2-2-62	030703001528	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:320*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	11	390.25	4292.75		
2-2-63	030703001529	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:120*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	109.59	328.77		
2-2-64	030703001530	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:160*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	12	112.84	1354.08		
2-2-65	030703001531	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	120.09	120.09		
2-2-66	030703001532	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	120.09	240.18		
2-2-67	030703001533	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:250*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	126.81	380.43		
2-2-68	030703001534	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	99	142.87	14144.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 18 页，共 42 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-69	030703001535	电动调节风阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	476.13	952.26		
2-2-70	030703001536	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	52	168.8	8777.6		
2-2-71	030703001537	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:500*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	37	182.24	6742.88		
2-2-72	030703001538	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	533.77	533.77		
2-2-73	030703001539	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	574.72	1724.16		
2-2-74	030703001540	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	8	197.56	1580.48		
2-2-75	030703001541	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	248.17	496.34		
2-2-76	030703001542	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	327.55	327.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 19 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-77	030703001543	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	1227.14	1227.14		
2-2-78	030703001544	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	926.84	1853.68		
2-2-79	030703001545	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*1000 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	824.57	824.57		
2-2-80	030703001546	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	535.5	1071		
2-2-81	030703001547	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1400*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	627.69	1255.38		
2-2-82	030703001548	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	501.69	1003.38		
2-2-83	030703001549	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*800 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	496.34	992.68		
2-2-84	030703001550	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:800*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	496.34	496.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 20 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-85	030703020218	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1042.26	1042.26		
2-2-86	030703020219	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	5	1080.87	5404.35		
2-2-87	030703020220	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	1051.18	2102.36		
2-2-88	030703020221	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	1618.08	4854.24		
2-2-89	030703020222	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*630 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	4	1887.73	7550.92		
2-2-90	030703020223	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*450 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	1799.36	3598.72		
2-2-91	030703020224	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1881.2	1881.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 21 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-92	030703021021	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1600*1000*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装 5.做法:采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.2mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm	个	2	4463.93	8927.86		
2-3		空调设备					3395237.45	0	
2-3-1	030701003139	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)3-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):65 3.规格:3100*1000*700 风量(CMH)4650 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	34401.86	34401.86		
2-3-2	030701003140	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)4-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):42 3.规格:3100*1000*700 风量(CMH)3000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	34401.86	34401.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 22 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-3	030701003141	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)6-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):98 3.规格:3300*1600*1100 风量(CMH)6500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	51073.42	51073.42		
2-3-4	030701003142	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)6-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):112.0 3.规格:2700*1600*1100风量(CMH):8000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	67073.42	67073.42		
2-3-5	030701003143	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)5-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):112.0 3.规格:2700*1600*1100风量(CMH):8000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	67073.42	67073.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 23 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-6	030701003144	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)7-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):112.0 3.规格:2700*1600*1100风量(CMH):8000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	67073.42	67073.42		
2-3-7	030701003145	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)7-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):115 3.规格:2700*1600*1100 风量(CMH):8500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	75073.42	75073.42		
2-3-8	030701003146	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)4-FAHU(2)-MF-01 2.制冷量(kW):140.0 3.规格:3300*1700*1100 风量(CMH):10000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	104824.15	104824.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 24 页，共 42 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-9	030701003147	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)2-FAHU(2)-02-01 2.制冷量(kW):140.0 3.规格:3300*1700*1100 风量(CMH):10000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	104824.15	104824.15		
2-3-10	030701003148	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)5-FAHU(2)-02-01 2.制冷量(kW):189.0 3.规格:3500*1800*1400 风量(CMH):13500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	120324.15	120324.15		
2-3-11	030701003149	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)6-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):210.0 3.规格:3500*1800*1400 风量(CMH):15000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	124324.15	124324.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 25 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-12	030701003150	新风组合式空调箱(卧式)	1.名称:新风组合式空调箱(两管制卧式)2-FAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):252.0 3.规格:3900*2300*1600 风量(CMH):20000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	156324.15	156324.15		
2-3-13	030701004079	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU01 2.制冷量(kW):1.8 3.规格:465*726*223 风量(CMH):340 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	18	1913.4	34441.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 26 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-14	030701004080	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU02 2.制冷量(kW):2.7 3.规格:465*826*223 风量(CMH):510 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	18	1890.4	34027.2		
2-3-15	030701004081	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU03 2.制冷量(kW):3.6 3.规格:465*926*223 风量(CMH):680 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	11	1913.4	21047.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 27 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-16	030701004082	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU04 2.制冷量(kW):4.5 3.规格:465*1026*223 风量(CMH):850 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	33	2230.4	73603.2		
2-3-17	030701004083	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU05 2.制冷量(kW):5.4 3.规格:465*1126*223 风量(CMH):1020 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	332	2331.4	774024.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 28 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-18	030701004084	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU06 2.制冷量(kW):7.2 3.规格:465*1426*223 风量(CMH):1360 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	278	2890.4	803531.2		
2-3-19	030701004085	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU07 2.制冷量(kW):9.0 3.规格:465*1726*223 风量(CMH):1700 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	91	3166.4	288142.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 29 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-20	030701004086	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	1.名称:直流无刷卧式风机盘管(两管制)FCU08 2.制冷量(kW):10.8 3.规格:465*1926*223 风量(CMH):2040 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	57	3440.4	196102.8		
2-3-21	030701004087	直流无刷地面风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷地面风机盘管(两管制)DFCU01 2.制冷量(kW):2.5 3.规格:风量(CMH)672 配电功率108w 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风	台	11	2072.4	22796.4		
2-3-22	030701004088	直流无刷地面风机盘管(两管制)	1.名称:直流无刷地面风机盘管(两管制)DFCU02 2.制冷量(kW):3.7 3.规格:风量(CMH)1008 配电功率162w 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.自带回风箱，后回风	台	10	2331.4	23314		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 30 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-23	030701004089	空调器	1.名称:超薄型吊装空调器8-DFAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):18 3.规格:880*500*400 风量(CMH):1200 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	1	9690.4	9690.4		
2-3-24	030701004090	空调器	1.名称:超薄型吊装空调器9-DFAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):21 3.规格:880*500*400 风量(CMH):1500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	1	9690.4	9690.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 31 页，共 42 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-25	030701004091	空调器	1.名称:超薄型吊装空调器10-DFAHU（2）-01-01 2.制冷量(kW):50 3.规格:1410*850*500 风量(CMH):3500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	1	18290.4	18290.4		
2-3-26	030701004092	空调器	1.名称:超薄型吊装空调器2-KFAHU(2)-01-01/4-KFAHU(2)-MF-01 2.制冷量(kW):128 3.规格:2250*1120*680 风量(CMH):4000 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	2	19790.4	39580.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 32 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-27	030701004093	空调器	1.名称:超薄型吊装空调器2-KFAHU(2)-01-01 2.制冷量(kW):128 3.规格:2250*1120*680 风量(CMH):7500 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.自带回风箱，后回风	台	1	26790.4	26790.4		
2-3-28	030701003151	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):4.5 3.其他:配合安装	台	1	441.85	441.85		
2-3-29	030701003152	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装	台	1	441.85	441.85		
2-3-30	030701003153	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):8.0 3.其他:配合安装	台	12	441.85	5302.2		
2-3-31	030701003154	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):11.2 3.其他:配合安装	台	5	441.85	2209.25		
2-3-32	030701003155	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):28.0 3.其他:配合安装	台	1	788.7	788.7		
2-3-33	030701003156	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):40.0 3.其他:配合安装	台	1	1297.26	1297.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 33 页，共 42 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-34	030701003157	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机(不含设备) 2.规格:制冷量(kW):101.5 3.其他:配合安装	台	1	2891.77	2891.77		
3		通风系统					336299.81	0	
3-1		风管					99434.00	0	
3-1-1	030702001097	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	138.3	187.19	25888.38		
3-1-2	030702001098	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	97.22	159.84	15539.64		
3-1-3	030702001099	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	50.27	172.18	8655.49		
3-1-4	030702001100	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	228.93	184.04	42132.28		
3-1-5	030703019019	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	8.06	576.29	4644.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 34 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-6	030702001101	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	11	212.61	2338.71		
3-1-7	030408008020	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	10	23.46	234.6		
3-2		风口阀门					39151.16	0	
3-2-1	030703011258	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	73.91	295.64		
3-2-2	030703011259	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	118.61	474.44		
3-2-3	030703011260	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	178.71	357.42		
3-2-4	030703001551	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	42	400.94	16839.48		
3-2-5	030703001552	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	915.76	2747.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 35 页，共 42 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-6	030703001553	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	134.26	268.52		
3-2-7	030703001554	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:320*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	390.25	1170.75		
3-2-8	030703001555	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	142.87	142.87		
3-2-9	030703001556	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	409.05	2454.3		
3-2-10	030703001557	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	218.66	437.32		
3-2-11	030703001558	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	500.06	500.06		
3-2-12	030703001559	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	831.08	831.08		
3-2-13	030703001560	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	587.48	587.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 36 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-14	030703020225	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	606.79	2427.16		
3-2-15	030703020226	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	797.62	1595.24		
3-2-16	030703020227	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	1900.82	3801.64		
3-2-17	030703020228	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	2110.24	4220.48		
3-3		通风设备					197714.65	0	
3-3-1	030108001192	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机7-EAF-01-01~02 2.规格:640*940*580 风量(CMH):1200 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	2	3072.92	6145.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 37 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-2	030108001193	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机7-SAF-01-01 2.规格:640*940*580 风量(CMH):2000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	4372.92	4372.92		
3-3-3	030108001194	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF01（FV-20NS1C） 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	16	3280.21	52483.36		
3-3-4	030108001195	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF02（FV-25NS1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH)1000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	13	5087.21	66133.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 38 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3-5	030108001196	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF03（FV-25NF1C） 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1500 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	5	5460.21	27301.05		
3-3-6	030404033011	风扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型换气扇WCV01 2.规格:250*250 风量CMH:546 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	39	1013.91	39542.49		
3-3-7	030404033012	风扇	1.名称:嵌墙式百叶窗型换气扇WCV01 2.规格:350*350 风量CMH:930 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	1	1735.26	1735.26		
4		排油烟系统					840869.66	0	
4-1		风管					602907.46	0	
4-1-1	030702001102	碳钢通风管道	1.名称:304 奥氏体不锈钢风管 2.形状:矩形 3.用途:厨房排油烟、通风风管 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	540.21	1066.19	575966.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-2	031208003011	通风管道绝热	1.名称:绝热材料品种岩棉 2.规格:隔热厚度:50mm、容重100kg/m3、导热系数不大于0.043W/m.K 3.其它:高层增加费 4.含阀门及管件的绝热保温	m2	594.23	32.94	19573.94		
4-1-3	030703019020	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	7.99	576.29	4604.56		
4-1-4	030702001103	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平,套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	12	212.61	2551.32		
4-1-5	030408008021	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	9	23.46	211.14		
4-2		风口阀门					21959.34	0	
4-2-1	030703001561	150℃防火阀	1.名称:150℃防火阀 2.规格:500*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	508.85	1017.7		
4-2-2	030703001562	150℃防火阀	1.名称:150℃防火阀 2.规格:800*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	685.27	685.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 40 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-3	030703001563	150℃防火阀	1.名称:150℃防火阀 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	8	932.65	7461.2		
4-2-4	030703001564	150℃防火阀	1.名称:150℃防火阀 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	1243.67	1243.67		
4-2-5	030703020229	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	843.71	1687.42		
4-2-6	030703020230	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	1881.2	5643.6		
4-2-7	030703020231	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1600*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	2110.24	4220.48		
4-3		排油烟设备					216002.86	0	
4-3-1	030108001197	低噪音离心风机箱	1.名称:厨房送风风机2-KSAF-02-01/4-KSAF-MF-01 2.规格:1180*940*800 风量(CMH):8000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	2	12122.31	24244.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 41 页，共 42 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-2	030108001198	低噪音离心风机箱	1.名称:厨房送风风机2-KSAF-01-01/4-KEF-MF-01 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):15000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	2	12122.31	24244.62		
4-3-3	030108001199	油烟净化机组	1.名称:油烟净化机组2-YYJH-02-02/4-YYJH-MF-01 2.规格:870*1394*770 风量(CMH):15000 3.功率kw0.37 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施、坐地安装	台	2	27752.27	55504.54		
4-3-4	030108001200	油烟净化机组	1.名称:油烟净化机组2-YYJH-02-01/6-YYJH-02-01 2.规格:风量(CMH):30000 3.功率kw0.62 规格870*2326*770 4.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施、坐地安装	台	2	32552.27	65104.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　第 42 页，共 42 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-5	030108001201	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机2-KEF-02-01（HTFC(A)111-22） 2.规格:1450*1250*1043 风量(CMH):15000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	17152.27	17152.27		
4-3-6	030108001202	离心式通风机	1.名称:低噪音柜式离心风机2-KEF-02-01（HTFC(A)111-28） 2.规格:1700*1520*1323 风量(CMH):28000 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	29752.27	29752.27		
5		风系统调试					110510.98	0	
5-1	030704001006	文化村落系统调试费		系统	1	110510.98	110510.98		
合计							8626250.02	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001037	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	2669.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.1160573	0.7501059	0	0.9667383	0.3479316
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00141	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.6009843	0.2215392	0	0.4076028	0.1706664
小计									26.5180416	13.4336451	0	1.6693411	6.620598
清单项目综合单价													48.2416258

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771834	1.376	5.19		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835967	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921394	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001001038	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	73.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5513988	1.0427004	0	1.3438348	0.4836496
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00196	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8354108	0.3079552	0	0.5665968	0.2372384
小计									32.2538096	19.5666556	0	2.5964316	8.251888
清单项目综合单价													62.6687848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.610567	1.376	6.34		
		技工人工费(安装)	元	1.17035	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.54449	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.205799	4.1	0.84		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.013157	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.00659	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001039	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	173.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9471638	1.3086954	0	1.6866498	0.6070296
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0485258	0.3865152	0	0.7111368	0.2977584
小计									35.3176896	27.1122106	0	3.2977866	9.350788
清单项目综合单价													75.0784748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.04459	1.376	6.94		
		技工人工费(安装)	元	1.462959	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881992	1.3594	5.28		
		砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.257253	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001040	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	603.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
小计									36.5885696	30.8117656	0	3.8821416	9.854688
清单项目综合单价													81.1371648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.219963	1.376	7.18		
		技工人工费(安装)	元	1.761505	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.01773	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.309751	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031001001041	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	626.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-17	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	354.22	383.85	0	10.29	97.85	35.422	38.385	0	1.029	9.785
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.6991173	1.8140859	0	2.3379983	0.8414516
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00341	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.4534443	0.5357792	0	0.9857628	0.4127464
小计									39.5745616	40.7348651	0	4.3527611	11.039198
清单项目综合单价													95.7013858

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.646941	1.376	7.77		
		技工人工费(安装)	元	2.030208	1.351	2.74		
		技工人工费(安装)	元	17.1247	1.351	23.14		
		高级技工人工费(安装)	元	4.350256	1.3594	5.91		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.022	18.3	0.4		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.014426	7.1	0.1		
		型钢(综合)	kg	0.357001	4.1	1.46		
		水	m3	0.016	3.77	0.06		
		氧气	m3	0.014198	6.99	0.1		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.014416	7.5	0.11		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.004593	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004733	16.54	0.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022824	6.33	0.14		
		其他材料费	元	0.310642	1	0.31		
		室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	0.651	11.48	7.47		
		电	kWh	0.011431	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000313	4.27	0		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.004	6.25	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005875	21.5	0.13		
		机油	kg	0.00205	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000255	410	0.1		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.02	29.57	30.16		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003628	186.72	0.68		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001578	192.65	0.3		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013178	169.55	2.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003998	24.59	0.1		

项目编码	031001002035	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	633.24

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-61	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	350.91	440.04	0	86.56	111.83	35.091	44.004	0	8.656	11.183
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.007814	2.021562	0	2.605394	0.937688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0038	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.619674	0.597056	0	1.098504	0.459952
小计									39.718488	46.622618	0	12.359898	12.58064
清单项目综合单价													111.2816440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.671862	1.376	7.8		
		技工人工费(安装)	元	16.9613	1.351	22.91		
		技工人工费(安装)	元	2.263081	1.351	3.06		
		高级技工人工费(安装)	元	4.362025	1.3594	5.93		
	材料	型钢(综合)	kg	0.39795	4.1	1.63		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.016081	7.1	0.11		
		电	kWh	0.054242	0.77	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.01607	7.5	0.12		
		氧气	m3	0.015827	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.005276	16.54	0.09		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.00512	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.290553	1	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.132	19.58	2.58		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025442	6.33	0.16		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000349	4.27	0		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.006549	21.5	0.14		
		机油	kg	0.002285	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000284	410	0.12		
		压制弯头 DN65	个	0.07	15.6	1.09		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.041	6.57	0.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.081	7.2	0.58		
	主材	无缝钢管 DN65	m	1.02	37.36	38.11		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004044	186.72	0.76		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001759	192.65	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.01469	169.55	2.49		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004457	24.59	0.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0428	176.29	7.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.004	34.63	0.14		
		其他机械费	元	0.105	1	0.11		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.005	134.96	0.67		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.003	50.94	0.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002036	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	549.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-62	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	397.8	519.17	0	99.71	127.9	39.78	51.917	0	9.971	12.79
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.245273	2.181159	0	2.811083	1.011716
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0041	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.747543	0.644192	0	1.185228	0.496264
小计									44.772816	54.742351	0	13.967311	14.29798
清单项目综合单价													127.7804580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.390207	1.376	8.79		
		技工人工费(安装)	元	19.2365	1.351	25.99		
		技工人工费(安装)	元	2.448188	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	4.916452	1.3594	6.68		
	材料	型钢(综合)	kg	0.4305	4.1	1.77		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.017396	7.1	0.12		
		电	kWh	0.065784	0.77	0.05		
		压制弯头 DN80	个	0.074	22.4	1.66		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.017384	7.5	0.13		
		氧气	m3	0.017122	6.99	0.12		
		乙炔气	kg	0.005707	16.54	0.09		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.005539	7.2	0.04		
		其他材料费	元	0.308933	1	0.31		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58	2.76		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.027523	6.33	0.17		
		乙炔气	m3	0.047	18.2	0.86		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000377	4.27	0		
		水	m3	0.0204	3.77	0.08		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.007085	21.5	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.092	7.2	0.66		
		机油	kg	0.002472	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000308	410	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.011	18.3	0.2		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.076	6.57	0.5		
	主材	无缝钢管 DN80	m	1.02	43.97	44.85		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004375	186.72	0.82		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001902	192.65	0.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.015892	169.55	2.69		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004822	24.59	0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005	34.63	0.17		
		其他机械费	元	0.115	1	0.12		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96	0.81		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.008	50.94	0.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0478	176.29	8.43		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002037	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	682.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-63	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	442.67	649.54	0	117.95	146.4	44.267	64.954	0	11.795	14.64
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	791.53	531.99	0	685.63	246.76	3.6647839	2.4631137	0	3.1744669	1.1424988
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00463	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.9734449	0.7274656	0	1.3384404	0.5604152
小计									49.9052288	68.1445793	0	16.3079073	16.342914
清单项目综合单价													150.7006294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	7.126162	1.376	9.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.4024	1.351	28.91		
		技工人工费(安装)	元	2.764659	1.351	3.74		
		高级技工人工费(安装)	元	5.480221	1.3594	7.45		
	材料	型钢(综合)	kg	0.48615	4.1	1.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.019645	7.1	0.14		
		电	kWh	0.068466	0.77	0.05		
		压制弯头 DN100	个	0.099	30.5	3.02		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.019631	7.5	0.15		
		氧气	m3	0.019335	6.99	0.14		
		乙炔气	kg	0.006445	16.54	0.11		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.006255	7.2	0.05		
		其他材料费	元	0.361422	1	0.36		
		氧气(工业用)	m3	0.174	19.58	3.41		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.031081	6.33	0.2		
		乙炔气	m3	0.059	18.2	1.07		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000426	4.27	0		
		水	m3	0.0353	3.77	0.13		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.008001	21.5	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.124	7.2	0.89		
		机油	kg	0.002792	12	0.03		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000347	410	0.14		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.101	6.57	0.66		
	主材	无缝钢管 DN100	m	1.02	54.01	55.09		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00494	186.72	0.92		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.002148	192.65	0.41		
		直流电焊机 20kW	台班	0.017946	169.55	3.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005445	24.59	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006	34.63	0.21		
		其他机械费	元	0.162	1	0.16		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.013	134.96	1.75		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.006	50.94	0.31		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0529	176.29	9.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002038	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	213.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-64	室内钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	463.15	885.73	0	110.57	162.6	46.315	88.573	0	11.057	16.26
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5486253	3.7292499	0	4.8062663	1.7297876
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9878723	1.1014112	0	2.0264508	0.8484904
小计									54.8514976	93.4036611	0	17.8897171	18.838278
清单项目综合单价													184.9831538

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.838227	1.376	10.79		
		技工人工费(安装)	元	22.3972	1.351	30.26		
		技工人工费(安装)	元	4.185791	1.351	5.66		
		高级技工人工费(安装)	元	5.997107	1.3594	8.15		
	材料	型钢(综合)	kg	0.736048	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		电	kWh	0.077268	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.446051	1	0.45		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		氧气	m3	0.029274	6.99	0.2		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.00947	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		氧气(工业用)	m3	0.157	19.58	3.07		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.047058	6.33	0.3		
		乙炔气	m3	0.053	18.2	0.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		水	m3	0.0547	3.77	0.21		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	0.014	3.84	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.034	6.57	0.22		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		压制弯头 DN125	个	0.175	34.2	5.99		
		铁丝 Φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.168	7.2	1.21		
	主材	无缝钢管 DN125	m	1.02	74.28	75.77		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003253	192.65	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.027171	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.007	34.63	0.24		
		其他机械费	元	0.245	1	0.25		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.007	50.94	0.36		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0576	176.29	10.15		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031208002022	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	12.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755635	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740942	1	31.74		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031208002023	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	39.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.415320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755627	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740933	1	31.74		

项目编码	031208002024	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	6.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	1434.36	0	0	205.59	608.22	1434.36	0	0	205.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.083	4.37	0	0	4.51	1.26	26.58271	0	0	27.43433	7.66458
小计									634.80271	1434.36	0	27.43433	213.25458
清单项目综合单价													2309.85162

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.579206	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430714	1	27.43		

项目编码	031002003029	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.4	0	1.75	7.65
清单项目综合单价													68.65

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003030	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.86	0	2.14	10.63	35.62	52.86	0	2.14	10.63
小计									35.62	52.86	0	2.14	10.63
清单项目综合单价													101.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材	焊接钢管 DN125	m	0.318	57.63	18.33		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003031	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	6

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 125	个	1	66.11	70.98	0	2.74	18.28	66.11	70.98	0	2.74	18.28
小计									66.11	70.98	0	2.74	18.28
清单项目综合单价									158.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	32.425	1.351	43.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.15	6.99	1.05		
		乙炔气	m3	0.05	18.2	0.91		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.032	6.33	0.2		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.063	21.5	1.35		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	2.849	13	37.04		
		密封油膏	kg	0.273	7.75	2.12		
		水泥 P.042.5	kg	0.462	0.46	0.21		
		砂子	kg	1.387	0.8	1.11		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.014	169.55	2.37		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.015	24.59	0.37		

项目编码	031001001042	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	1344.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-14	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	298.67	182.16	0	6.86	75.31	29.867	18.216	0	0.686	7.531
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00197	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.5593141	1.0480203	0	1.3506911	0.4861172
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00197	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.8396731	0.3095264	0	0.5694876	0.2384488
小计									32.2659872	19.5735467	0	2.6061787	8.255566
清单项目综合单价									62.7012786				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.610568	1.376	6.34		
		技工人工费(安装)	元	1.170355	1.351	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.4411	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	3.544491	1.3594	4.82		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.008316	7.1	0.06		
		型钢(综合)	kg	0.2058	4.1	0.84		
		水	m3	0.008	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.008185	6.99	0.06		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.00831	7.5	0.06		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.002648	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.002728	16.54	0.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.013157	6.33	0.08		
		其他材料费	元	0.168695	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	1.14	3.61	4.12		
		电	kWh	0.00659	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00018	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.55	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.044	6.25	0.28		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003387	21.5	0.07		
		机油	kg	0.001182	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000147	410	0.06		
	主材	镀锌钢管 DN25	m	0.991	13.53	13.41		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002091	186.72	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.000909	192.65	0.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.007597	169.55	1.29		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002305	24.59	0.06		

项目编码	031001001043	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	994.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9471638	1.3086954	0	1.6866498	0.6070296
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0485258	0.3865152	0	0.7111368	0.2977584
小计									35.3176896	27.1122106	0	3.2977866	9.350788
清单项目综合单价									75.0784748				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044585	1.376	6.94		
		技工人工费(安装)	元	1.462943	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.881989	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010395	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25725	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010231	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.00341	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.169619	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009496	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001044	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	623.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
小计									36.5885696	30.8117656	0	3.8821416	9.854688
清单项目综合单价													81.1371648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.219963	1.376	7.18		
		技工人工费(安装)	元	1.761505	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.01773	1.3594	5.46		
	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.309751	4.1	1.27		
		水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003985	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019803	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031208002025	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	8.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道ID(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0379	4.37	0	0	4.51	1.26	30.755623	0	0	31.740929	8.867754
小计									734.545623	1452.72	0	31.740929	236.407754
清单项目综合单价													2455.414306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.755611	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740916	1	31.74		

项目编码	031002003032	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.4	0	1.75	7.65
清单项目综合单价													68.65

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031003003116	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	413.29	0	47.6	57.71	153.79	413.29	0	47.6	57.71
小计									153.79	413.29	0	47.6	57.71
清单项目综合单价													672.39
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				m3	0.024		18.2		0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.2		4.25		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	Y型过滤器 DN100				个	1		306.33		306.33		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		39		78		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003003117	项目名称			Y型过滤器		计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	356.11	0	40.55	50.37	124.55	356.11	0	40.55	50.37
小计									124.55	356.11	0	40.55	50.37
清单项目综合单价													571.58
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				m3	0.02		18.2		0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.2		3.53		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	Y型过滤器 DN80				个	1		247		247		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003118	项目名称			Y型过滤器		计量单位		个		工程量	548	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	Y型过滤器 DN20	个	1	10.07	114	0	0	8.1	10.07	114	0	0	8.1
小计									10.07	114	0	0	8.1
清单项目综合单价													132.17
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
	主材	Y型过滤器 DN20				个	1.01		110.33		111.43		
	设备												
	机械												
项目编码	031003003119	项目名称			电动二通阀		计量单位		个		工程量	515	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电动二通阀 DN20	个	1	10.07	291.43	0	0	16.98	10.07	291.43	0	0	16.98
小计									10.07	291.43	0	0	16.98
清单项目综合单价													318.48
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
	主材	电动二通阀 DN20				个	1.01		286		288.86		
	设备												
	机械												
项目编码	031003003120	项目名称			电磁阀		计量单位		个		工程量	14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	电磁阀 DN20	个	1	10.07	79.33	0	0	6.37	10.07	79.33	0	0	6.37
小计									10.07	79.33	0	0	6.37
清单项目综合单价													95.77
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
	主材	电磁阀 DN20				个	1.01		76		76.76		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	031003003121	项目名称	蝶阀			计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	462.87	0	52.89	77.93	232.79	462.87	0	52.89	77.93
小计									232.79	462.87	0	52.89	77.93
清单项目综合单价													826.48
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.188	1.376		45.67			
		技工人工费(安装)				元	112.528	1.351		152.03			
		高级技工人工费(安装)				元	25.817	1.3594		35.1			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55	6.24		3.43			
		清油 C01-1				kg	0.03	19.2		0.58			
		氧气(工业用)				m3	0.11	19.58		2.15			
		乙炔气				m3	0.037	18.2		0.67			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88	7.2		6.34			
		其他材料费				元	1.88	1		1.88			
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48	2.76		45.48			
	主材	平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2	80		160			
		蝶阀 DN150				个	1	242.33		242.33			
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.3	176.29		52.89			
项目编码	031003003122	项目名称	蝶阀			计量单位	个		工程量	6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	349.23	0	49.36	63.95	196.15	349.23	0	49.36	63.95
小计									196.15	349.23	0	49.36	63.95
清单项目综合单价													658.69
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.962	1.376		38.48			
		技工人工费(安装)				元	94.815	1.351		128.1			
		高级技工人工费(安装)				元	21.761	1.3594		29.58			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.46	6.24		2.87			
		清油 C01-1				kg	0.02	19.2		0.38			
		氧气(工业用)				m3	0.09	19.58		1.76			
		乙炔气				m3	0.034	18.2		0.62			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72	7.2		5.18			
		其他材料费				元	1.62	1		1.62			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.16		19.12			
	主材	平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2	54		108			
		蝶阀 DN125				个	1	209.67		209.67			
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.28	176.29		49.36			
项目编码	031003003123	项目名称	蝶阀			计量单位	个		工程量	34			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6]	个	1	153.79	385.02	0	47.6	59.29	153.79	385.02	0	47.6	59.29
小计									153.79	385.02	0	47.6	59.29
清单项目综合单价													645.70
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979	1.376		30.24			
		技工人工费(安装)				元	74.385	1.351		100.49			
		高级技工人工费(安装)				元	16.961	1.3594		23.06			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35	6.24		2.18			
		清油 C01-1				kg	0.02	19.2		0.38			
		氧气(工业用)				m3	0.07	19.58		1.37			
		乙炔气				m3	0.024	18.2		0.44			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59	7.2		4.25			
		其他材料费				元	1.22	1		1.22			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.16		19.12			
	主材	蝶阀 DN100				个	2	158.53		317.06			
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				个	1	39		39			
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.27	176.29		47.6			
项目编码	031003003124	项目名称	蝶阀			计量单位	个		工程量	36			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[蝶阀 DN80]	个	1	124.55	236.11	0	40.55	44.37	124.55	236.11	0	40.55	44.37
小计									124.55	236.11	0	40.55	44.37
清单项目综合单价													445.58
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737	1.376		24.41			
		技工人工费(安装)				元	60.215	1.351		81.35			
		高级技工人工费(安装)				元	13.827	1.3594		18.8			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26	6.24		1.62			
		清油 C01-1				kg	0.015	19.2		0.29			
		氧气(工业用)				m3	0.06	19.58		1.17			
		乙炔气				m3	0.02	18.2		0.36			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49	7.2		3.53			
		其他材料费				元	1.02	1		1.02			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48	1.16		19.12			
	主材	蝶阀 DN80				个	1	127		127			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2	41		82			
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.23	176.29		40.55			
项目编码	031003003125	项目名称	蝶阀			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-32	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	159.44	0	40.55	34.51	108.22	159.44	0	40.55	34.51
小计									108.22	159.44	0	40.55	34.51
清单项目综合单价													342.72
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.451		1.376		21.26		
		技工人工费(安装)				元	52.313		1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元	11.982		1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18		6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.04		19.58		0.78		
		乙炔气				m3	0.014		18.2		0.25		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42		7.2		3.02		
		其他材料费				元	0.9		1		0.9		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材	平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2		16.22		32.44		
		蝶阀 DN65				个	1		111.07		111.07		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003126	项目名称			动态平衡阀		计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3691.46	0	47.6	221.62	153.79	3691.46	0	47.6	221.62
小计									153.79	3691.46	0	47.6	221.62
清单项目综合单价													4114.47
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				m3	0.024		18.2		0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.2		4.25		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		39		78		
		动态平衡阀 DN100				个	1		3584.5		3584.5		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003003127	项目名称			动态平衡阀		计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[动态平衡阀 DN80]	个	1	124.55	2272.11	0	40.55	146.17	124.55	2272.11	0	40.55	146.17
小计									124.55	2272.11	0	40.55	146.17
清单项目综合单价													2583.38
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				m3	0.02		18.2		0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.2		3.53		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
		动态平衡阀 DN80				个	1		2163		2163		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003128	项目名称			动态平衡阀		计量单位		个		工程量	19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	300.52	0	0	17.24	10.07	300.52	0	0	17.24
小计									10.07	300.52	0	0	17.24
清单项目综合单价													327.83
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
	主材	动态平衡阀 DN20				个	1.01		295		297.95		
	设备												
	机械												
项目编码	031003003129	项目名称			截止阀		计量单位		个		工程量	1030	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	截止阀 DN20	个	1	10.07	60.14	0	0	5.41	10.07	60.14	0	0	5.41
小计									10.07	60.14	0	0	5.41
清单项目综合单价													75.62
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		

工程量清单综合单价分析表

	主材	截止阀 DN20	个	1.01	57	57.57		
	设备								
	机械								

项目编码	031003010008	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	1030

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	51.75	0	0	10.29	34.98	51.75	0	0	10.29
小计									34.98	51.75	0	0	10.29
清单项目综合单价									97.02				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	金属软管 DN20	个	1	33	33		
	设备							
	机械							

项目编码	031003010009	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-24	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	34.98	189.75	0	0	17.19	34.98	189.75	0	0	17.19
小计									34.98	189.75	0	0	17.19
清单项目综合单价									241.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.008	1.376	6.89		
		技工人工费(安装)	元	16.896	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.04	6.24	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.1	0.77	0.08		
		螺纹法兰 DN20 0.6MPa	片	2	6.6	13.2		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.34	0.1	0.03		
	主材	橡胶软接头 DN20	个	1	171	171		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003130	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	462.22	0	47.6	60.16	153.79	462.22	0	47.6	60.16
小计									153.79	462.22	0	47.6	60.16
清单项目综合单价									723.77				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	m3	0.024	18.2	0.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.2	4.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	39	78		
		闸阀 DN100	个	1	355.26	355.26		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003131	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	388.25	0	40.55	49.54	124.55	388.25	0	40.55	49.54
小计									124.55	388.25	0	40.55	49.54
清单项目综合单价									602.89				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	m3	0.02	18.2	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.2	3.53		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		闸阀 DN80	个	1	279.14	279.14		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003132	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-2	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	14.15	0	0	2.92	10.07	14.15	0	0	2.92
小计									10.07	14.15	0	0	2.92
清单项目综合单价													27.14
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
	主材	闸阀 DN20				个		1.01	11.47		11.58		
	设备												
	机械												
项目编码	030601001005	项目名称			温度仪表			计量单位	支		工程量		28
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
小计									69.874	210.033	0	0.8	25.925
清单项目综合单价													306.632
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.9337	1.376		5.41		
		技工人工费(安装)				元		41.2176	1.351		55.68		
		高级技工人工费(安装)				元		6.458	1.3594		8.78		
	材料	酚醛调和漆				kg		0.01	13		0.13		
		棉纱				kg		0.005	10.6		0.05		
		锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		取源部件				套		1	18.1		18.1		
		清洗剂 500mL				瓶		0.005	8		0.04		
		仪表接头				套		1	4.99		4.99		
		黑玛钢活接头 DN15				个		1.01	2.05		2.07		
		校验材料费				元		0.26	1		0.26		
		其他材料费				元		3.76	1		3.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.13	0.1		0.11		
		压力表				块		1	135		135		
	主材	截止阀 DN15				个		1.01	45		45.45		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.8	1		0.8		
项目编码	030601002006	项目名称			压力仪表			计量单位	台		工程量		42
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
小计									22.5	43.34	0	0.44	7.15
清单项目综合单价													73.43
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.655	1.376		0.9		
		技工人工费(安装)				元		13.758	1.351		18.59		
		高级技工人工费(安装)				元		2.212	1.3594		3.01		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		插座带丝堵				套		1	5.8		5.8		
		温度计				支		1	35		35		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		0.44	1		0.44		
项目编码	031003001010	项目名称			自动排气阀			计量单位	个		工程量		28
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-20	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	23.6	45.37	0	0	7.46	23.6	45.37	0	0	7.46
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
小计									33.5	93.23	0	0	12.03
清单项目综合单价													138.76
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.781	1.376		6.58		
		技工人工费(安装)				元		16.217	1.351		21.91		
		高级技工人工费(安装)				元		3.69	1.3594		5.02		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		角钢 <60				kg		0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5				个		2.06	0.04		0.08		
		黑玛钢活接头 DN15				个		1.01	2.05		2.07		
		圆钢 Φ8mm~14mm				kg		0.21	2.6		0.55		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		其他材料费				元		0.52	1		0.52		
		黑玛钢管箍 DN20				个		2.02	1.21		2.44		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN20				个		1.01	0.26		0.26		
		黑玛钢弯头 DN20				个		1.01	0.46		0.46		
		自动排气阀 DN20 1.0MPa				个		1	38		38		
		六角螺母 M8				个		2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m		2.186	0.1		0.22		
	主材	截止阀 DN15				个		1.01	45		45.45		
	设备												
	机械												
项目编码	030702001091	项目名称			碳钢通风管道			计量单位	m2		工程量		24.73
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506

工程量清单综合单价分析表

031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
小计									102.9360712	50.5810634	0	6.1132856	27.5523068
清单项目综合单价													187.1827270
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	28.974729	1.376		39.87		
		技工人工费(安装)					元	36.008504	1.351		48.65		
		高级技工人工费(安装)					元	10.605877	1.3594		14.42		
	材料	酚醛防锈漆(各色)					kg	0.072369	7.36		0.53		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.063855	10.9		0.7		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.0027	21.5		0.06		
		铁砂布 0#-2#					张	0.046401	0.75		0.03		
		钢丝刷					把	0.006386	2.77		0.02		
		溶剂汽油					kg	0.00894	6		0.05		
		扁钢 <60					kg	0.215	4.711		1.01		
		角钢 <60					kg	4.042	4.093		16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12					套	0.2	1.4		0.28		
		铁铆钉 M4					kg	0.043	4.32		0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下					10套	1.69	1.96		3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.184	7.49		1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm					kg	0.224	7.2		1.61		
		氧气(工业用)					m3	0.015	19.58		0.29		
		乙炔气					m3	0.0054	18.2		0.1		
		电					kWh	0.0759	0.77		0.06		
		其他材料费					元	0.360864	1		0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm					kg	0.135	2.4		0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm					m2	1.138	20.85		23.73		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.000851	1365.8		1.16		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm					台班	0.0075	186.72		1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.004	276.31		1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.004	56.65		0.23		
		电锤 520W					台班	0.03	8.76		0.26		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.004	201.33		0.81		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.0075	153.28		1.15		
项目编码	030702001092	项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2		工程量	732.31	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									79.2396	52.5512	0	6.0428	21.9824
清单项目综合单价													159.816000
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.34012	1.376		30.74		
		技工人工费(安装)					元	27.7171	1.351		37.45		
		高级技工人工费(安装)					元	8.13166	1.3594		11.05		
	材料	酚醛防锈漆(各色)					kg	0.068	7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.06	10.9		0.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.0024	21.5		0.05		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0436	0.75		0.03		
		钢丝刷					把	0.006	2.77		0.02		
		扁钢 <60					kg	0.133	4.711		0.63		
		溶剂汽油					kg	0.0084	6		0.05		
		角钢 <60					kg	3.566	4.093		14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12					套	0.15	1.4		0.21		
		铁铆钉 M4					kg	0.024	4.32		0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.13	7.49		0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm					kg	0.106	7.2		0.76		
		氧气(工业用)					m3	0.0135	19.58		0.26		
		乙炔气					m3	0.0048	18.2		0.09		
		电					kWh	0.0673	0.77		0.05		
		其他材料费					元	0.3366	1		0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm					kg	0.193	2.4		0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.905	3.2		2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm					m2	1.138	26.25		29.87		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.0008	1365.8		1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm					台班	0.0075	186.72		1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.004	276.31		1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.004	56.65		0.23		
		电锤 520W					台班	0.03	8.76		0.26		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.004	201.33		0.81		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.0075	153.28		1.15		
项目编码	030702001093	项目名称		碳钢通风管道			计量单位		m2		工程量	5124.75	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	220.63	78.871	57.131	0	5.17	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									84.0566	58.4002	0	6.2628	23.4414
清单项目综合单价													172.16100
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	23.68952	1.376		32.6		
		技工人工费(安装)					元	29.4067	1.351		39.73		
		高级技工人工费(安装)					元	8.62966	1.3594		11.73		
	材料	酚醛防锈漆(各色)					kg	0.068	7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.06	10.9		0.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.0024	21.5		0.05		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0436	0.75		0.03		
		钢丝刷					把	0.006	2.77		0.02		
		电焊条 结422 φ3.2mm					kg	0.106	7.2		0.76		
		溶剂汽油					kg	0.0084	6		0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001094	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3422.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	706.32	0	25.66	174.56	62.487	70.632	0	2.566	17.456
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.06906	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.4985908	0.1111866	0	0.9433596	0.6678102
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.06906	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.6560588	0.5027568	0	0.4716798	0.4537242
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.5994296	0.4274814	0	0.4716798	0.4357686
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.06906	23.16	8.88	0	0	5.98	1.5994296	0.6132528	0	0	0.4129788
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.06906	23.16	7.77	0	0	5.93	1.5994296	0.5365962	0	0	0.4095258
小计									71.4399384	72.8232738	0	4.4527192	19.8358076
清单项目综合单价													168.5517390

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.309515	1.376	27.95		
		技工人工费(安装)	元	24.992839	1.351	33.77		
		高级技工人工费(安装)	元	7.155701	1.3594	9.73		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.103575	10.9	1.13		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.117385	7.36	0.86		
		铁砂布 0#-2#	张	0.075265	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.010358	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.014501	6	0.09		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.498394	1	0.5		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0453	7.2	0.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	m3	0.0051	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001381	1365.8	1.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001095	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	143.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
小计									69.870936	88.406252	0	4.337968	21.418904
清单项目综合单价													184.0340600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	031208003010	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	141.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5118	4.37	0	0	4.51	1.26	19.716566	0	0	20.348218	5.684868
小计									470.896566	994.4	0	46.738218	156.474868
清单项目综合单价													1668.509652

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.253	1.376	128.32		
		增加人工费	元	19.716565	1	19.72		
		技工人工费(安装)	元	192.227	1.351	259.7		
		高级技工人工费(安装)	元	46.469	1.3594	63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.48	29.7	103.36		
		塑料保温钉	套	560	0.2	112		
		氯丁胶 XY401、88#胶	kg	0.53	11	5.83		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm	m3	1.03	748.75	771.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.348217	1	20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.12	219.91	26.39		

项目编码	030703019018	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	295.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价													576.2900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001096	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	218

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008019	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	167

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价													23.46

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703011235	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	29.44	0	5.6	6.26	20.03	29.44	0	5.6	6.26
小计									20.03	29.44	0	5.6	6.26
清单项目综合单价													61.33

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*200	个	1	26	26		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011236	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	29.44	0	5.6	6.26	20.03	29.44	0	5.6	6.26
小计									20.03	29.44	0	5.6	6.26
清单项目综合单价													61.33

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	单层百叶风口 200*200	个	1	26	26		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011237	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	125

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	34.84	0	5.6	7.77	25.7	34.84	0	5.6	7.77
小计									25.7	34.84	0	5.6	7.77
清单项目综合单价													73.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 250*250	个	1	30.5	30.5		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011238	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	40.34	0	5.6	8.04	25.7	40.34	0	5.6	8.04
小计									25.7	40.34	0	5.6	8.04
清单项目综合单价													79.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 300*300	个	1	36	36		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011239	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	49.08	0	5.6	13.85	50.08	49.08	0	5.6	13.85
小计									50.08	49.08	0	5.6	13.85
清单项目综合单价													118.61

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*250	个	1	43	43		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011240	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	70.28	0	5.6	14.91	50.08	70.28	0	5.6	14.91
小计									50.08	70.28	0	5.6	14.91
清单项目综合单价													140.87
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	双层百叶风口 500*200				个		1	64.2		64.2		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011241	项目名称		百叶风口			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	57.08	0	5.6	14.25	50.08	57.08	0	5.6	14.25
小计									50.08	57.08	0	5.6	14.25
清单项目综合单价													127.01
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	百叶风口 630*200				个		1	51		51		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011242	项目名称		百叶风口			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	56.28	0	5.6	14.21	50.08	56.28	0	5.6	14.21
小计									50.08	56.28	0	5.6	14.21
清单项目综合单价													126.17
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	百叶风口 350*350				个		1	50.2		50.2		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011243	项目名称		百叶风口			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	97.05	0	5.6	21.91	75.78	97.05	0	5.6	21.91
小计									75.78	97.05	0	5.6	21.91
清单项目综合单价													200.34
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		24.702	1.376		33.99		
		技工人工费(安装)				元		30.929	1.351		41.79		
	材料	扁钢 <60				kg		1.57	4.711		7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.11	0.9		1		
		其他材料费				元		0.052	1		0.05		
	主材	双层百叶风口 800*200				个		1	88.6		88.6		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011244	项目名称		百叶风口			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	77.14	0	5.6	25.83	98.14	77.14	0	5.6	25.83
小计									98.14	77.14	0	5.6	25.83
清单项目综合单价													206.71
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.995	1.376		44.03		
		技工人工费(安装)				元		40.052	1.351		54.11		
	材料	扁钢 <60				kg		2.07	4.711		9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	单层百叶风口 800*500				个		1	66		66		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011245	项目名称		百叶风口			计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96	百叶风口安装周长(mm) 4800以内	个	1	112.47	138.17	0	5.6	32.04	112.47	138.17	0	5.6	32.04
小计									112.47	138.17	0	5.6	32.04
清单项目综合单价													288.28
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		36.666	1.376		50.45		
		技工人工费(安装)				元		45.907	1.351		62.02		
	材料	扁钢 <59				kg		2.79	4.711		13.14		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)				10套		1.432	2.73		3.91		
		其他材料费				元		0.114	1		0.11		
	主材	双层百叶风口 2000*120				个		1	121		121		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011246	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	10		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	69.78	0	5.6	14.88	50.08	69.78	0	5.6	14.88
小计									50.08	69.78	0	5.6	14.88
清单项目综合单价									140.34				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	16.325		1.376		22.46			
		技工人工费(安装)			元	20.439		1.351		27.61			
	材料	扁钢 <60			kg	1.13		4.711		5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8		0.9		0.72			
		其他材料费			元	0.038		1		0.04			
	主材	百叶风口 600*300			个	1		63.7		63.7			
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03		186.72		5.6			
项目编码	030703011247	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	19					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	86.35	0	5.6	21.38	75.78	86.35	0	5.6	21.38
小计									75.78	86.35	0	5.6	21.38
清单项目综合单价									189.11				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	24.702		1.376		33.99			
		技工人工费(安装)			元	30.929		1.351		41.79			
	材料	扁钢 <60			kg	1.57		4.711		7.4			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	1.11		0.9		1			
		其他材料费			元	0.052		1		0.05			
	主材	百叶风口 800*300			个	1		77.9		77.9			
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03		186.72		5.6			
项目编码	030703011248	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	274					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	117.18	0	5.6	17.25	50.08	117.18	0	5.6	17.25
小计									50.08	117.18	0	5.6	17.25
清单项目综合单价									190.11				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	16.325		1.376		22.46			
		技工人工费(安装)			元	20.439		1.351		27.61			
	材料	扁钢 <60			kg	1.13		4.711		5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	0.8		0.9		0.72			
		其他材料费			元	0.038		1		0.04			
	主材	门铰式百叶风口 600*300			个	1		111.1		111.1			
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03		186.72		5.6			
项目编码	030703011249	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	197					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	161.95	0	5.6	25.16	75.78	161.95	0	5.6	25.16
小计									75.78	161.95	0	5.6	25.16
清单项目综合单价									268.49				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	24.702		1.376		33.99			
		技工人工费(安装)			元	30.929		1.351		41.79			
	材料	扁钢 <60			kg	1.57		4.711		7.4			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	1.11		0.9		1			
		其他材料费			元	0.052		1		0.05			
	主材	门铰式百叶风口 900*300			个	1		153.5		153.5			
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03		186.72		5.6			
项目编码	030703011250	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	42					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	207.14	0	5.6	32.33	98.14	207.14	0	5.6	32.33
小计									98.14	207.14	0	5.6	32.33
清单项目综合单价									343.21				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	31.995		1.376		44.03			
		技工人工费(安装)			元	40.052		1.351		54.11			
	材料	扁钢 <60			kg	2.07		4.711		9.75			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20			10套	1.47		0.9		1.32			
		其他材料费			元	0.069		1		0.07			
	主材	门铰式百叶风口 1200*300			个	1		196		196			
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03		186.72		5.6			
项目编码	030703011251	项目名称	方形散流器		计量单位	个	工程量	5					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-143	方形、矩形散流器安装周长(mm) 800以内	个	1	22.37	41.36	0	0	6.99	22.37	41.36	0	0	6.99
小计									22.37	41.36	0	0	6.99
清单项目综合单价									70.72				
	-	内容			单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)			元	7.293		1.376		10.04			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	9.132	1.351	12.34		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.12	7.49	0.9		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.377	1	0.38		
	主材	方形散流器 200*200	个	1	39.3	39.3		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011252	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	255

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装 周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
小计									29.04	49.84	0	0	8.88
清单项目综合单价													87.76

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器 240*240	个	1	47.4	47.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011253	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装 周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	52.04	0	0	8.99	29.04	52.04	0	0	8.99
小计									29.04	52.04	0	0	8.99
清单项目综合单价													90.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器 250*250	个	1	49.6	49.6		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011254	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	345

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装 周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	64.64	0	0	9.62	29.04	64.64	0	0	9.62
小计									29.04	64.64	0	0	9.62
清单项目综合单价													103.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.469	1.376	13.03		
		技工人工费(安装)	元	11.849	1.351	16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.17	7.49	1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
	主材	方形散流器 300*300	个	1	62.2	62.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011255	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装 周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	79.99	0	0	11.49	34.04	79.99	0	0	11.49
小计									34.04	79.99	0	0	11.49
清单项目综合单价													125.52

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方形散流器 350*350	个	1	77.1	77.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011256	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	134

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装 周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	83.29	0	0	11.65	34.04	83.29	0	0	11.65
小计									34.04	83.29	0	0	11.65
清单项目综合单价													128.98

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.099	1.376	15.27		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.23	7.49	1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.4	1.96	0.78		
		其他材料费	元	0.385	1	0.39		
	主材	方形散流器 360*360	个	1	80.4	80.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703011257	项目名称	方形散流器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-145	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1600以内	个	1	34.04	138.49	0	0	14.41	34.04	138.49	0	0	14.41
小计									34.04	138.49	0	0	14.41
清单项目综合单价													186.94
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.099	1.376		15.27		
		技工人工费(安装)				元		13.895	1.351		18.77		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.23	7.49		1.72		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.385	1		0.39		
	主材	方形散流器 500*500				个		1	135.6		135.6		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001490	项目名称		70℃防火阀				计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	168.78	0	0	20.34	54.07	168.78	0	0	20.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									116.3825	195.242	0	4.9585	36.897
清单项目综合单价													353.4800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		35.29335	1.376		48.56		
		技工人工费(安装)				元		43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		其他材料费				元		1.30575	1		1.31		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 160*160				个		1	163.8		163.8		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001491	项目名称		70℃防火阀				计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	167.78	0	0	20.29	54.07	167.78	0	0	20.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									116.3825	194.242	0	4.9585	36.847
清单项目综合单价													352.4300
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		35.29335	1.376		48.56		
		技工人工费(安装)				元		43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		其他材料费				元		1.30575	1		1.31		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 200*120				个		1	162.8		162.8		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001492	项目名称		70℃防火阀				计量单位	个		工程量		5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	205.16	0	0	24.96	66.76	205.16	0	0	24.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									129.0725	231.622	0	4.9585	41.517
清单项目综合单价													407.1700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		技工人工费(安装)				元	49.0515		1.351		66.27		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.275		8		2.2		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	1.248		1.96		2.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	1.93475		1		1.93		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 500*160				个	1		198.6		198.6		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001493	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	223.22	0	0	16.23	23.03	223.22	0	0	16.23
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									85.3425	249.682	0	4.9585	32.787
清单项目综合单价													372.7700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	2.21575		1		2.22		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 500*200				个	1		211.3		211.3		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001494	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									85.3425	287.982	0	4.9585	34.697
清单项目综合单价													412.9800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001495	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	319.02	0	0	21.02	23.03	319.02	0	0	21.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									147.655	371.944	0	9.917	54.134

清单项目综合单价													583.650
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元		25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)			元		31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)			元		6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg		0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套		1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg		0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套		0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60			kg		2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#			张		0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费			元		2.21575		1		2.22		
		钢丝刷			把		0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63			kg		2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油			kg		0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327			100kg		0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)			m3		0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气			m3		0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg		0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 500*500			个		1		307.1		307.1		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t			台班		0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班		0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班		0.021		153.28		3.22		

项目编码	030703001496	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	259.92	0	0	18.06	23.03	259.92	0	0	18.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									85.3425	286.382	0	4.9585	34.617

清单项目综合单价													411.3000
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元		25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)			元		31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)			元		6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg		0.55		8		4.4		
		角钢 <60			kg		2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#			张		0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套		0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)			kg		0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套		1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.1055		13.37		1.41		
		溶剂汽油			kg		0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327			100kg		0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63			kg		2.4365		4.093		9.97		
		其他材料费			元		2.21575		1		2.22		
		钢丝刷			把		0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)			m3		0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气			m3		0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg		0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*250			个		1		248		248		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t			台班		0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班		0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班		0.021		153.28		3.22		

项目编码	030703001497	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	288.12	0	0	19.47	23.03	288.12	0	0	19.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									85.3425	314.582	0	4.9585	36.027
清单项目综合单价													440.9100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		其他材料费				元	2.21575		1		2.22		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*320				个	1		276.2		276.2		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001498	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	320.32	0	0	21.08	23.03	320.32	0	0	21.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									85.3425	346.782	0	4.9585	37.637
清单项目综合单价													474.7200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.17735		1.376		34.64		
		技工人工费(安装)				元	31.2015		1.351		42.15		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.55		8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.664		3.2		5.32		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	2.21575		1		2.22		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*400				个	1		308.4		308.4		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001499	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	267.17	0	0	54.87	188.58	267.17	0	0	54.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	320.094	0	9.917	87.984
清单项目综合单价													731.200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*160	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001500	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	324.67	0	0	57.74	188.58	324.67	0	0	57.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	351.132	0	4.9585	74.297
清单项目综合单价													681.2800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*250	个	1	307.1	307.1		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001501	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	446.932	0	4.9585	79.087
清单项目综合单价													781.8700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*400	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001502	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	484.27	0	0	65.72	188.58	484.27	0	0	65.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	537.194	0	9.917	98.834
清单项目综合单价													959.150
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	79.14335			1.376		108.9		
		技工人工费(安装)			元	98.7765			1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875			1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739			8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704			3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055			13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08			10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705			5.12		0.45		
		角钢 <60			kg	2.7635			4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545			0.75		0.04		
		其他材料费			元	3.02475			1		3.02		
		钢丝刷			把	0.0075			2.77		0.02		
		角钢 >63			kg	2.4365			4.093		9.97		
		溶剂汽油			kg	0.00705			6		0.04		
		设备支架CG327			100kg	0.05			4.89		0.24		
		氧气(工业用)			m3	0.0575			19.58		1.13		
		乙炔气			m3	0.0205			18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805			7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*500			个	1			466.7		466.7		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001			1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002			186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021			153.28		3.22		
项目编码	030703001503	项目名称		70℃防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	567.27	0	0	69.87	188.58	567.27	0	0	69.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	620.194	0	9.917	102.984
清单项目综合单价													1046.300
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	79.14335			1.376		108.9		
		技工人工费(安装)			元	98.7765			1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875			1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739			8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704			3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055			13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08			10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705			5.12		0.45		
		角钢 <60			kg	2.7635			4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545			0.75		0.04		
		其他材料费			元	3.02475			1		3.02		
		钢丝刷			把	0.0075			2.77		0.02		
		角钢 >63			kg	2.4365			4.093		9.97		
		溶剂汽油			kg	0.00705			6		0.04		
		设备支架CG327			100kg	0.05			4.89		0.24		
		氧气(工业用)			m3	0.0575			19.58		1.13		
		乙炔气			m3	0.0205			18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805			7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*630			个	1			549.7		549.7		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001			1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002			186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021			153.28		3.22		
项目编码	030703001504	项目名称		70℃防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	446.932	0	4.9585	79.087
清单项目综合单价													781.8700
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)			元	79.14335			1.376		108.9		
		技工人工费(安装)			元	98.7765			1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875			1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739			8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704			3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055			13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08			10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*320	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001505	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	524.17	0	0	67.72	188.58	524.17	0	0	67.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	577.094	0	9.917	100.834
清单项目综合单价													1001.050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*450	个	1	506.6	506.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001506	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	616.994	0	9.917	102.824
清单项目综合单价													1042.940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*500	个	1	546.5	546.5		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001507	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	392.632	0	4.9585	76.377
清单项目综合单价													724.8600
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500				个	1		348.6		348.6		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001508	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	366.17	0	0	59.82	188.58	366.17	0	0	59.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	392.632	0	4.9585	76.377
清单项目综合单价													724.8600
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 630*500				个	1		348.6		348.6		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001509	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	420.47	0	0	62.53	188.58	420.47	0	0	62.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	473.394	0	9.917	95.644
清单项目综合单价													892.160
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*500	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001510	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	486.77	0	0	65.85	188.58	486.77	0	0	65.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	287.74	40.29	0	76.05	70.45	28.774	4.029	0	7.605	7.045
小计									341.979	543.723	0	17.522	106.009
清单项目综合单价													1009.233

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	83.24605	1.376	114.55		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	9.4773	1.3594	12.88		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电	kWh	0.5	0.77	0.39		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.32475	1	3.32		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.061	0.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*630	个	1	469.2	469.2		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001511	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	573.67	0	0	70.19	188.58	573.67	0	0	70.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	626.594	0	9.917	103.304
清单项目综合单价													1053.020

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*800	个	1	556.1	556.1		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001512	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									459.075	871.404	0	9.917	147.654
清单项目综合单价													1488.050

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1000*1000	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001513	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1177.58	0	0	132.49	334.45	1177.58	0	0	132.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	1204.042	0	4.9585	149.047
清单项目综合单价													1754.8100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*1250	个	1	1145	1145		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001514	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	682.78	0	0	107.75	334.45	682.78	0	0	107.75
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									459.075	735.704	0	9.917	140.864
清单项目综合单价													1345.560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*630	个	1	650.2	650.2		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001515	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	698.78	0	0	108.55	334.45	698.78	0	0	108.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									459.075	751.704	0	9.917	141.664
清单项目综合单价													1362.360

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*650	个	1	666.2	666.2		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001516	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									459.075	679.904	0	9.917	138.074
清单项目综合单价													1286.970

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*500	个	1	594.4	594.4		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001517	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	626.98	0	0	104.96	334.45	626.98	0	0	104.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	653.442	0	4.9585	121.517
清单项目综合单价													1176.6800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1400*500	个	1	594.4	594.4		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001518	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1201.48	0	0	133.69	334.45	1201.48	0	0	133.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	1227.942	0	4.9585	150.247
清单项目综合单价													1779.9100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*1000	个	1	1168.9	1168.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001519	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	435.48	0	0	95.39	334.45	435.48	0	0	95.39
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	461.942	0	4.9585	111.947
清单项目综合单价													975.6100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*250	个	1	402.9	402.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001520	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	717.242	0	4.9585	124.707

清单项目综合单价							1243.6700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*500	个	1	658.2	658.2		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001521	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	997.18	0	0	123.47	334.45	997.18	0	0	123.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	1023.642	0	4.9585	140.027

清单项目综合单价							1565.3900
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*800	个	1	964.6	964.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001522	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	984.48	0	0	122.84	334.45	984.48	0	0	122.84
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	1010.942	0	4.9585	139.397
清单项目综合单价													1552.0600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1800*700	个	1	951.9	951.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001523	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	917.38	0	0	119.48	334.45	917.38	0	0	119.48
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	943.842	0	4.9585	136.037
清单项目综合单价													1481.6000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2100*550	个	1	884.8	884.8		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001524	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	818.48	0	0	114.54	334.45	818.48	0	0	114.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	844.942	0	4.9585	131.097
清单项目综合单价													1377.7600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*1250	个	1	785.9	785.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001525	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1188.55	0	0	125.55	300.41	1188.55	0	0	125.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									425.035	1241.474	0	9.917	158.664
清单项目综合单价													1835.090

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 2500*630	个	1	1152.9	1152.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001526	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									425.035	1768.174	0	9.917	185.004
清单项目综合单价													2388.130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800	个	1	1679.6	1679.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001527	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1715.25	0	0	151.89	300.41	1715.25	0	0	151.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									362.7225	1741.712	0	4.9585	168.447
清单项目综合单价													2277.8400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 3000*800	个	1	1679.6	1679.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001528	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	319.31	0	0	25.88	45.06	319.31	0	0	25.88
小计									45.06	319.31	0	0	25.88
清单项目综合单价													390.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动调节风阀 320*160	个	1	315.4	315.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001529	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	52.01	0	0	12.52	45.06	52.01	0	0	12.52
小计									45.06	52.01	0	0	12.52
清单项目综合单价													109.59

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 120*120	个	1	48.1	48.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001530	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	55.11	0	0	12.67	45.06	55.11	0	0	12.67
小计									45.06	55.11	0	0	12.67
清单项目综合单价													112.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 160*120	个	1	51.2	51.2		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001531	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
小计									45.06	62.01	0	0	13.02
清单项目综合单价													120.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001532	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	62.01	0	0	13.02	45.06	62.01	0	0	13.02
小计									45.06	62.01	0	0	13.02
清单项目综合单价													120.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*120	个	1	58.1	58.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001533	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	68.41	0	0	13.34	45.06	68.41	0	0	13.34
小计									45.06	68.41	0	0	13.34
清单项目综合单价													126.81

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 250*160	个	1	64.5	64.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001534	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
小计									45.06	83.71	0	0	14.1
清单项目综合单价													142.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*160	个	1	79.8	79.8		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001535	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	387.53	0	0	31.86	56.74	387.53	0	0	31.86
小计									56.74	387.53	0	0	31.86
清单项目综合单价													476.13

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	电动调节风阀 400*400	个	1	382.7	382.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001536	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	94.83	0	0	17.23	56.74	94.83	0	0	17.23
小计									56.74	94.83	0	0	17.23
清单项目综合单价													168.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.501	1.376	25.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.186	1	1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*160	个	1	90	90		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001537	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	107.63	0	0	17.87	56.74	107.63	0	0	17.87
小计									56.74	107.63	0	0	17.87
清单项目综合单价													182.24
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.501	1.376		25.46		
		技工人工费(安装)				元		23.156	1.351		31.28		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.186	1		1.19		
	主材	对开多叶调节阀 500*200				个		1	102.8		102.8		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001538	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	449.79	0	0	33.58	50.4	449.79	0	0	33.58
小计									50.4	449.79	0	0	33.58
清单项目综合单价													533.77
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*400				个		1	439.6		439.6		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001539	项目名称		电动调节风阀			计量单位		个		工程量		3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	488.79	0	0	35.53	50.4	488.79	0	0	35.53
小计									50.4	488.79	0	0	35.53
清单项目综合单价													574.72
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	电动调节风阀 630*500				个		1	478.6		478.6		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001540	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量		8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	129.59	0	0	17.57	50.4	129.59	0	0	17.57
小计									50.4	129.59	0	0	17.57
清单项目综合单价													197.56
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*200				个		1	119.4		119.4		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001541	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量		2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	177.79	0	0	19.98	50.4	177.79	0	0	19.98
小计									50.4	177.79	0	0	19.98
清单项目综合单价													248.17
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*320				个		1	167.6		167.6		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001542	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	253.39	0	0	23.76	50.4	253.39	0	0	23.76
小计									50.4	253.39	0	0	23.76
清单项目综合单价													327.55
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元		20.567	1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		1.872	3.2		5.99		
		其他材料费				元		1.799	1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 800*400				个		1	243.2		243.2		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	030703001543	项目名称	电动调节风阀		计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	1071.73	0	0	71.96	83.45	1071.73	0	0	71.96
小计									83.45	1071.73	0	0	71.96
清单项目综合单价													1227.14
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		其他材料费				元	3.154	1		3.15			
	主材	电动调节风阀 1250*1000				个	1	1056.7		1056.7			
	设备												
	机械												
项目编码	030703001544	项目名称	电动调节风阀		计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	785.73	0	0	57.66	83.45	785.73	0	0	57.66
小计									83.45	785.73	0	0	57.66
清单项目综合单价													926.84
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		其他材料费				元	3.154	1		3.15			
	主材	电动调节风阀 1250*630				个	1	770.7		770.7			
	设备												
	机械												
项目编码	030703001545	项目名称	电动调节风阀		计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	688.33	0	0	52.79	83.45	688.33	0	0	52.79
小计									83.45	688.33	0	0	52.79
清单项目综合单价													824.57
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		其他材料费				元	3.154	1		3.15			
	主材	电动调节风阀 630*1000				个	1	673.3		673.3			
	设备												
	机械												
项目编码	030703001546	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	413.03	0	0	39.02	83.45	413.03	0	0	39.02
小计									83.45	413.03	0	0	39.02
清单项目综合单价													535.50
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		其他材料费				元	3.154	1		3.15			
	主材	对开多叶调节阀 1250*450				个	1	398		398			
	设备												
	机械												
项目编码	030703001547	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	500.83	0	0	43.41	83.45	500.83	0	0	43.41
小计									83.45	500.83	0	0	43.41
清单项目综合单价													627.69
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		其他材料费				元	3.154	1		3.15			
	主材	对开多叶调节阀 1400*500				个	1	485.8		485.8			
	设备												
	机械												
项目编码	030703001548	项目名称	对开多叶调节阀		计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	380.83	0	0	37.41	83.45	380.83	0	0	37.41
小计									83.45	380.83	0	0	37.41
清单项目综合单价													501.69
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
		普工人工费(安装)				元	27.206	1.376		37.44			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*320	个	1	365.8	365.8		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001549	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
小计									83.45	375.73	0	0	37.16
清单项目综合单价													496.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 630*800	个	1	360.7	360.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001550	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	375.73	0	0	37.16	83.45	375.73	0	0	37.16
小计									83.45	375.73	0	0	37.16
清单项目综合单价													496.34

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	对开多叶调节阀 800*630	个	1	360.7	360.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030703020218	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	702.33	0	0	85.77	230.1	702.33	0	0	85.77
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									243.064	707.14	0	2.732	89.297
清单项目综合单价													1042.233

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 400*320	台	1	649.19	649.19		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020219	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	739.11	0	0	87.6	230.1	739.11	0	0	87.6
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									243.064	743.92	0	2.732	91.127
清单项目综合单价													1080.843

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 630*250	台	1	685.97	685.97		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020220	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	634.77	0	0	96.79	295.56	634.77	0	0	96.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									308.524	639.58	0	2.732	100.317
清单项目综合单价													1051.153

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*400	台	1	573.1	573.1		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020221	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	1174.67	0	0	123.79	295.56	1174.67	0	0	123.79
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									308.524	1179.48	0	2.732	127.317
清单项目综合单价													1618.053

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*500	台	1	1113	1113		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020222	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1348.18	0	0	148.24	367.25	1348.18	0	0	148.24
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1352.99	0	2.732	151.767
清单项目综合单价													1887.703

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1000*630	台	1	1275.08	1275.08		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020223	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1264.02	0	0	144.03	367.25	1264.02	0	0	144.03
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1268.83	0	2.732	147.557
清单项目综合单价													1799.333

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*450	台	1	1190.92	1190.92		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020224	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1341.96	0	0	147.93	367.25	1341.96	0	0	147.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1346.77	0	2.732	151.457
清单项目综合单价													1881.173

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*500	台	1	1268.86	1268.86		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703021021	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	静压箱 1600*1000*1000	个	1	608.01	3070.07	0	146.11	308.88	608.01	3070.07	0	146.11	308.88
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
小计									857.26	3175.918	0	165.944	375.108
清单项目综合单价													4574.230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	静压箱 1600*1000*1000	个	1	1918.1	1918.1		
	设备							
	机械	立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003139	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	新风组合式空调箱(卧式) 65kW 4650CMH	台	1	640.65	5.83	32000	174.59	152.99	640.65	5.83	32000	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1305.895	530.095	32000	224.175	341.615
清单项目综合单价													34401.780

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		技工人工费(安装)	元	456.856	1.351	617.21		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH4650						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003140	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-12	新风组合式空调箱(卧式) 42kW 3000CMH	台	1	640.65	5.83	32000	174.59	152.99	640.65	5.83	32000	174.59	152.99
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1305.895	530.095	32000	224.175	341.615
清单项目综合单价													34401.780

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	367.3135	1.376	505.42		
		技工人工费(安装)	元	456.856	1.351	617.21		
		高级技工人工费(安装)	元	134.806	1.3594	183.26		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.21	10.6	2.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.42	8.44	3.54		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4455	1	0.45		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH3000						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.098	216.89	21.26		

工程量清单综合单价分析表

		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003141	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 84.0kW 6500CMH	台	1	1167.77	11.29	48000	195.85	270.71	1167.77	11.29	48000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
				小计					1833.015	535.555	48000	245.435	459.335
				清单项目综合单价									51073.340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH6500						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003142	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 112.0kW 8000CMH	台	1	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
				小计					1833.015	535.555	64000	245.435	459.335
				清单项目综合单价									67073.340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	514.7595	1.376	708.31		
		技工人工费(安装)	元	641.181	1.351	866.24		
		高级技工人工费(安装)	元	190.13	1.3594	258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.41	10.6	4.35		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH8000						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003143	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 112.0kW 8000CMH	台	1	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1833.015	535.555	64000	245.435	459.335
清单项目综合单价													67073.340
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	514.7595		1.376		708.31		
		技工人工费(安装)				元	641.181		1.351		866.24		
		高级技工人工费(安装)				元	190.13		1.3594		258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.41		10.6		4.35		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		煤油				kg	0.81		8.44		6.84		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4995		1		0.5		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH8000											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.146		579.22		84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.073		942.07		68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.196		216.89		42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030701003144	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 112.0kW 8000CMH	台	1	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71	1167.77	11.29	64000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1833.015	535.555	64000	245.435	459.335
清单项目综合单价													67073.340
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	514.7595		1.376		708.31		
		技工人工费(安装)				元	641.181		1.351		866.24		
		高级技工人工费(安装)				元	190.13		1.3594		258.46		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.41		10.6		4.35		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		煤油				kg	0.81		8.44		6.84		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4995		1		0.5		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH8000											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.146		579.22		84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.073		942.07		68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN				台班	0.196		216.89		42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030701003145	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-13	新风组合式空调箱(卧式) 115.0kW 8500CMH	台	1	1167.77	11.29	72000	195.85	270.71	1167.77	11.29	72000	195.85	270.71
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1833.015	535.555	72000	245.435	459.335
清单项目综合单价													75073.340
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	514.7595		1.376		708.31		
		技工人工费(安装)				元	641.181		1.351		866.24		
		高级技工人工费(安装)				元	190.13		1.3594		258.46		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		棉纱				kg	0.41		10.6		4.35		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	0.81	8.44	6.84		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4995	1	0.5		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH8500						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.146	579.22	84.57		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.073	942.07	68.77		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003146	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(卧式) 140.0kW 10000CMH	台	1	1999.15	20.26	100500	408.54	468.4	1999.15	20.26	100500	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2664.395	544.525	100500	458.125	657.025
清单项目综合单价													104824.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH10000						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003147	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(卧式) 140.0kW 10000CMH	台	1	1999.15	20.26	100500	408.54	468.4	1999.15	20.26	100500	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2664.395	544.525	100500	458.125	657.025
清单项目综合单价													104824.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH10000						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003148	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(卧式) 189.0kW 13500CMH	台	1	1999.15	20.26	116000	408.54	468.4	1999.15	20.26	116000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2664.395	544.525	116000	458.125	657.025
清单项目综合单价													120324.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH13500						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003149	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(卧式) 210.0kW 15000CMH	台	1	1999.15	20.26	120000	408.54	468.4	1999.15	20.26	120000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2664.395	544.525	120000	458.125	657.025
清单项目综合单价													124324.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH15000						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701003150	项目名称	新风组合式空调箱(卧式)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-14	新风组合式空调箱(卧式) 20000CMH	台	1	1999.15	20.26	152000	408.54	468.4	1999.15	20.26	152000	408.54	468.4
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.93	11.58	3.885	0	0	2.965
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2664.395	544.525	152000	458.125	657.025
清单项目综合单价													156324.070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	746.8635	1.376	1027.68		
		技工人工费(安装)	元	932.041	1.351	1259.19		
		高级技工人工费(安装)	元	277.713	1.3594	377.52		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		棉纱	kg	0.73	10.6	7.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		煤油	kg	1.46	8.44	12.32		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.5885	1	0.59		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	新风组合式空调箱(两管制卧式) 总风量CMH20000						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.292	579.22	169.13		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.209	942.07	196.89		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.196	216.89	42.51		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030701004079	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）1.8kW 340CMH	台	1	292.72	54.29	1123	25.96	68.88	292.72	54.29	1123	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1123	28.692	94.682
清单项目综合单价													1913.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制)1.8kW 340CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004080	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）2.7kW 510CMH	台	1	292.72	54.29	1100	25.96	68.88	292.72	54.29	1100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1100	28.692	94.682
清单项目综合单价													1890.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	角钢 ＜63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 510CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004081	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）3.6kW 680CMH	台	1	292.72	54.29	1123	25.96	68.88	292.72	54.29	1123	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1123	28.692	94.682
清单项目综合单价													1913.367

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制)3.6kW 680CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004082	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）4.5kW 850CMH	台	1	292.72	54.29	1440	25.96	68.88	292.72	54.29	1440	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1440	28.692	94.682
清单项目综合单价													2230.367

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 850CMH						

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004083	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	332

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）5.4kW 1020CMH	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1541	28.692	94.682
清单项目综合单价													2331.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1020CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004084	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	278

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）7.2kW 1360CMH	台	1	292.72	54.29	2100	25.96	68.88	292.72	54.29	2100	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	2100	28.692	94.682
清单项目综合单价													2890.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1360CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004085	项目名称	直流无刷卧式风机盘管（两管制）	计量单位	台	工程量	91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）9.0kW 1700CMH	台	1	292.72	54.29	2376	25.96	68.88	292.72	54.29	2376	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	2376	28.692	94.682
清单项目综合单价													3166.367
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元	36.0654		1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	3.51		4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55		2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272		0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24		0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48		0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1		38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01		8.94		0.09		
		煤油				kg	2.8		8.44		23.63		
		棉纱				kg	0.05		10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01		7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008		14.11		0.11		
		其他材料费				元	0.7185		1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1700CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01		186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1		92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04		200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01		683.25		6.83		
项目编码	030701004086	项目名称		直流无刷卧式风机盘管（两管制）			计量单位		台		工程量		57
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管（两管制）10.8kW 2040CMH	台	1	292.72	54.29	2650	25.96	68.88	292.72	54.29	2650	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	2650	28.692	94.682
清单项目综合单价													3440.367
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元	36.0654		1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	3.51		4.093		14.37		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55		2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272		0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24		0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个	8.48		0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1		38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01		8.94		0.09		
		煤油				kg	2.8		8.44		23.63		
		棉纱				kg	0.05		10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01		7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008		14.11		0.11		
		其他材料费				元	0.7185		1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 2040CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01		186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1		92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04		200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01		683.25		6.83		
项目编码	030701004087	项目名称		直流无刷地面风机盘管(两管制)			计量单位		台		工程量		11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 672CMH	台	1	292.72	54.29	1282	25.96	68.88	292.72	54.29	1282	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									347.804	319.189	1282	28.692	94.682
清单项目综合单价													2072.367
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	97.6173		1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元	121.7195		1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元	36.0654		1.3594		49.03		
		角钢 <63				kg	3.51		4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15		10.9		1.64		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0138		6		0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55		2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 672CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004088	项目名称	直流无刷地面风机盘管(两管制)	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1008CMH	台	1	292.72	54.29	1541	25.96	68.88	292.72	54.29	1541	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.93	23.16	7.77	0	0	5.93
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									464.48	361.48	1541	53.28	126.38
清单项目综合单价													2546.62

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	直流无刷卧式风机盘管(两管制) 1008CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004089	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	超薄型吊装空调器 1200CMH	台	1	292.72	54.29	8900	25.96	68.88	292.72	54.29	8900	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	0	55.94	3996.13	0	0	212.12	0	0	0	0	0
小计									347.804	319.189	8900	28.692	94.682
清单项目综合单价													9690.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	超薄型吊装空调器 1200CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量8t		台班	0.01	683.25	6.83		
项目编码	030701004090	项目名称	空调器		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	超薄型吊装空调器 1500CMH	台	1	292.72	54.29	8900	25.96	68.88	292.72	54.29	8900	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	0	55.94	3996.13	0	0	212.12	0	0	0	0	0
		小计							347.804	319.189	8900	28.692	94.682
		清单项目综合单价											9690.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	超薄型吊装空调器 1500CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004091	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	超薄型吊装空调器 3500CMH	台	1	292.72	54.29	17500	25.96	68.88	292.72	54.29	17500	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	0	55.94	3996.13	0	0	212.12	0	0	0	0	0
		小计							347.804	319.189	17500	28.692	94.682
		清单项目综合单价											18290.367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	97.6173	1.376	134.32		
		技工人工费(安装)	元	121.7195	1.351	164.44		
		高级技工人工费(安装)	元	36.0654	1.3594	49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
		其他材料费	元	0.7185	1	0.72		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	超薄型吊装空调器 3500CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		

项目编码	030701004092	项目名称	空调器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	超薄型吊装空调器 4000CMH	台	1	292.72	54.29	19000	25.96	68.88	292.72	54.29	19000	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28

工程量清单综合单价分析表

030901-76换	高效过滤器安装	台	0	55.94	3996.13	0	0	212.12	0	0	0	0	0
小计									347.804	319.189	19000	28.692	94.682
清单项目综合单价													19790.367
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	超薄型吊装空调器 4000CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701004093	项目名称		空调器			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	超薄型吊装空调器 7500CMH	台	1	292.72	54.29	26000	25.96	68.88	292.72	54.29	26000	25.96	68.88
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.93	2.316	0.777	0	0	0.593
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
030901-76换	高效过滤器安装	台	0	55.94	3996.13	0	0	212.12	0	0	0	0	0
小计									347.804	319.189	26000	28.692	94.682
清单项目综合单价													26790.367
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		97.6173	1.376		134.32		
		技工人工费(安装)				元		121.7195	1.351		164.44		
		高级技工人工费(安装)				元		36.0654	1.3594		49.03		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
		其他材料费				元		0.7185	1		0.72		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	超薄型吊装空调器 7500CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.01	683.25		6.83		
项目编码	030701003151	项目名称		变频多联式空调室内机(风管内藏型)			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 4.5kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
小计									292.72	54.29	0	25.96	68.88
清单项目综合单价													441.85
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		81.717	1.376		112.44		
		技工人工费(安装)				元		102.451	1.351		138.41		
		高级技工人工费(安装)				元		30.796	1.3594		41.86		
	材料	角钢 <63				kg		3.51	4.093		14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10				10个		1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10				个		4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10				个		8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg		0.1	38.82		3.88		
		其他材料费				元		0.481	1		0.48		
		聚氯乙烯薄膜				kg		0.01	8.94		0.09		
		煤油				kg		2.8	8.44		23.63		
		棉纱				kg		0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个		0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片		0.008	14.11		0.11		
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）4.5kW											
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.1	92.59		9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.01	186.72		1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班		0.04	200.03		8		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量8t			台班	0.01	683.25	6.83		
项目编码	030701003152	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)			计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
小计									292.72	54.29	0	25.96	68.88
清单项目综合单价													441.85
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.717	1.376		112.44			
		技工人工费(安装)				元	102.451	1.351		138.41			
		高级技工人工费(安装)				元	30.796	1.3594		41.86			
	材料	角钢 <63				kg	3.51	4.093		14.37			
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	2.6		6.63			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.6		0.76			
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.05		0.21			
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.16		1.36			
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	38.82		3.88			
		其他材料费				元	0.481	1		0.48			
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	8.94		0.09			
		煤油				kg	2.8	8.44		23.63			
		棉纱				kg	0.05	10.6		0.53			
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01	7.2		0.07			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	14.11		0.11			
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）5.6kW											
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1	92.59		9.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01	186.72		1.87			
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04	200.03		8			
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01	683.25		6.83			
项目编码	030701003153	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)			计量单位	台	工程量	12				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 8.0kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
小计									292.72	54.29	0	25.96	68.88
清单项目综合单价													441.85
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.717	1.376		112.44			
		技工人工费(安装)				元	102.451	1.351		138.41			
		高级技工人工费(安装)				元	30.796	1.3594		41.86			
	材料	角钢 <63				kg	3.51	4.093		14.37			
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	2.6		6.63			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.6		0.76			
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.05		0.21			
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.16		1.36			
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	38.82		3.88			
		其他材料费				元	0.481	1		0.48			
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	8.94		0.09			
		煤油				kg	2.8	8.44		23.63			
		棉纱				kg	0.05	10.6		0.53			
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01	7.2		0.07			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	14.11		0.11			
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）8.0kW											
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1	92.59		9.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01	186.72		1.87			
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04	200.03		8			
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01	683.25		6.83			
项目编码	030701003154	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)			计量单位	台	工程量	5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 11.2kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
小计									292.72	54.29	0	25.96	68.88
清单项目综合单价													441.85
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	81.717	1.376		112.44			
		技工人工费(安装)				元	102.451	1.351		138.41			
		高级技工人工费(安装)				元	30.796	1.3594		41.86			
	材料	角钢 <63				kg	3.51	4.093		14.37			
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	2.55	2.6		6.63			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺母 M10				10个	1.272	0.6		0.76			
		镀锌弹簧垫圈 M10				个	4.24	0.05		0.21			
		镀锌垫圈 M10				个	8.48	0.16		1.36			
		聚脂乙烯泡沫塑料				kg	0.1	38.82		3.88			
		其他材料费				元	0.481	1		0.48			
		聚氯乙烯薄膜				kg	0.01	8.94		0.09			
		煤油				kg	2.8	8.44		23.63			
		棉纱				kg	0.05	10.6		0.53			
		冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.01	7.2		0.07			
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm				片	0.008	14.11		0.11			
	主材												
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）11.2kW											
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班	0.1	92.59		9.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.01	186.72		1.87			
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN				台班	0.04	200.03		8			
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.01	683.25		6.83			
项目编码	030701003155	项目名称	变频多联式空调室外机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 28.0kW[变频多联式空调室外机 28.0kW]	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
小计									589.24	38.17	0	27.82	133.47
清单项目综合单价													788.70
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	164.636	1.376		226.54			
		技工人工费(安装)				元	206.122	1.351		278.47			
		高级技工人工费(安装)				元	61.961	1.3594		84.23			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	10.2	2.46	25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21	2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2	4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.378	1	0.38		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 28.0kW						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003156	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-21	变频多联式空调室外机 40.0kW	台	1	1000.6	44.52	0	27.82	224.32	1000.6	44.52	0	27.82	224.32
小计									1000.6	44.52	0	27.82	224.32
清单项目综合单价													1297.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	279.541	1.376	384.65		
		技工人工费(安装)	元	349.983	1.351	472.83		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	12.24	2.46	30.11		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	12.48	0.21	2.62		
		镀锌垫圈 M16	个	24.96	0.2	4.99		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44	1.06		
		其他材料费	元	0.441	1	0.44		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 40.0kW						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		

项目编码	030701003157	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	变频多联式空调室外机 101.5kW	台	1	2251.69	86.39	0	50.4	503.29	2251.69	86.39	0	50.4	503.29
小计									2251.69	86.39	0	50.4	503.29
清单项目综合单价													2891.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	629.054	1.376	865.58		
		技工人工费(安装)	元	787.567	1.351	1064		
		高级技工人工费(安装)	元	236.946	1.3594	322.1		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85～100	套	24.48	2.46	60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21	5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2	9.98		
		棉纱	kg	0.75	10.6	7.95		
		煤油	kg	0.253	8.44	2.14		
		其他材料费	元	0.855	1	0.86		
	主材							
	设备	变频多联式空调室外机 101.5kW						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72	13.66		

项目编码	030702001097	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	138.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
小计									102.9360712	50.5810634	0	6.1132856	27.5523068
清单项目综合单价													187.1827270

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	28.974729	1.376	39.87		
		技工人工费(安装)	元	36.008503	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605877	1.3594	14.42		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 ＜60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 ＜60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001098	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	97.22

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									79.2396	52.5512	0	6.0428	21.9824
清单项目综合单价													159.816000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001099	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	50.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	220.63	78.871	57.131	0	5.17	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									84.0566	58.4002	0	6.2628	23.4414
清单项目综合单价													172.161000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001100	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	228.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌钢板 δ=1.2mm	10m2	0.1	604.85	861.09	0	23.6	189.24	60.485	86.109	0	2.36	18.924
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.0724	36.18	1.61	0	13.66	9.67	2.619432	0.116564	0	0.988984	0.700108
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.0724	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.736152	0.527072	0	0.494492	0.475668
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	6.19	0	6.83	6.31	1.676784	0.448156	0	0.494492	0.456844
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.0724	23.16	8.88	0	0	5.98	1.676784	0.642912	0	0	0.432952
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.0724	23.16	7.77	0	0	5.93	1.676784	0.562548	0	0	0.429332
小计									69.870936	88.406252	0	4.337968	21.418904
清单项目综合单价													184.0340600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.893481	1.376	27.37		
		技工人工费(安装)	元	24.450514	1.351	33.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.962286	1.3594	9.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.078916	0.75	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.12308	7.36	0.91		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.1086	10.9	1.18		
		钢丝刷	把	0.01086	2.77	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.015204	6	0.09		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.69835	1	0.7		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	46.99	53.47		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001448	1365.8	1.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019019	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	8.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价									576.2900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001101	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价									212.613488				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064623	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657301	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008020	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价									23.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械									
项目编码	030703011258	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	34.84	0	5.6	7.77	25.7	34.84	0	5.6	7.77
小计									25.7	34.84	0	5.6	7.77
清单项目综合单价									73.91				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 250*250	个	1	30.5	30.5		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011259	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	49.08	0	5.6	13.85	50.08	49.08	0	5.6	13.85
小计									50.08	49.08	0	5.6	13.85
清单项目综合单价									118.61				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*250	个	1	43	43		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011260	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	76.45	0	5.6	20.88	75.78	76.45	0	5.6	20.88
小计									75.78	76.45	0	5.6	20.88
清单项目综合单价									178.71				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 500*500	个	1	68	68		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703001551	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	168.78	0	0	20.34	54.07	168.78	0	0	20.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	287.74	40.29	0	76.05	70.45	28.774	4.029	0	7.605	7.045
小计									207.469	225.733	0	17.522	60.499
清单项目综合单价									511.223				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.39605	1.376	54.21		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	9.4773	1.3594	12.88		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电	kWh	0.5	0.77	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.061	0.42		
		其他材料费	元	1.60575	1	1.61		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 160*160	个	1	163.8	163.8		
	设备							
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001552	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	333.28	0	0	90.28	334.45	333.28	0	0	90.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	287.74	40.29	0	76.05	70.45	28.774	4.029	0	7.605	7.045
小计									425.5365	363.771	0	12.5635	113.882
清单项目综合单价													915.7530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	130.80105	1.376	179.98		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	9.4773	1.3594	12.88		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		电	kWh	0.5	0.77	0.39		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.061	0.42		
		其他材料费	元	5.30475	1	5.3		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1600*150	个	1	300.7	300.7		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		仪器仪表使用费	元	7.605	1	7.61		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001553	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	75.51	0	0	13.69	45.06	75.51	0	0	13.69
小计									45.06	75.51	0	0	13.69
清单项目综合单价													134.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*160	个	1	71.6	71.6		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001554	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	319.31	0	0	25.88	45.06	319.31	0	0	25.88
小计									45.06	319.31	0	0	25.88
清单项目综合单价													390.25

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	电动开关风阀 320*160	个	1	315.4	315.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001555	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	83.71	0	0	14.1	45.06	83.71	0	0	14.1
小计									45.06	83.71	0	0	14.1
清单项目综合单价													142.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*200	个	1	79.8	79.8		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030703001556	项目名称	电动开关风阀			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	337.21	0	0	26.78	45.06	337.21	0	0	26.78
小计									45.06	337.21	0	0	26.78
清单项目综合单价													409.05
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.687		1.376		20.21		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.16		7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套	0.985		1.96		1.93		
		其他材料费				元	0.781		1		0.78		
	主材	电动开关风阀 400*200				个	1		333.3		333.3		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001557	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	149.69	0	0	18.57	50.4	149.69	0	0	18.57
小计									50.4	149.69	0	0	18.57
清单项目综合单价													218.66
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.434		1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		其他材料费				元	1.799		1		1.8		
	主材	对开多叶调节阀 630*250				个	1		139.5		139.5		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001558	项目名称	电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	417.69	0	0	31.97	50.4	417.69	0	0	31.97
小计									50.4	417.69	0	0	31.97
清单项目综合单价													500.06
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.434		1.376		22.61		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		其他材料费				元	1.799		1		1.8		
	主材	电动开关风阀 800*250				个	1		407.5		407.5		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001559	项目名称	电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	694.53	0	0	53.1	83.45	694.53	0	0	53.1
小计									83.45	694.53	0	0	53.1
清单项目综合单价													831.08
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	电动开关风阀 1600*400				个	1		679.5		679.5		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001560	项目名称	对开多叶调节阀			计量单位	个		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	462.53	0	0	41.5	83.45	462.53	0	0	41.5
小计									83.45	462.53	0	0	41.5
清单项目综合单价													587.48
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.206		1.376		37.44		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		其他材料费				元	3.154		1		3.15		
	主材	对开多叶调节阀 1600*400				个	1		447.5		447.5		
	设备												
	机械												
项目编码	030703020225	项目名称	消声器			计量单位	个		工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-359	管式消声器安装周长(mm) ≤1280	节	1	161.58	367.22	0	0	53.93	161.58	367.22	0	0	53.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									174.544	372.03	0	2.732	57.457
清单项目综合单价													606.763
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	49.2963	1.376		67.83			
		技工人工费(安装)				元	61.0835	1.351		82.52			
		高级技工人工费(安装)				元	17.7904	1.3594		24.18			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		角钢 <63				kg	3.46	4.093		14.16			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	2.5	2.6		6.5			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		膨胀螺栓 M8				10套	4.16	4.5		18.72			
		镀锌六角螺栓带螺母 M6×16～25				10套	1.248	1.96		2.45			
		六角螺母 M6～10				10个	0.424	2.02		0.86			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.31	7.49		2.32			
		其他材料费				元	0.2705	1		0.27			
	主材	消声器 400*200				台	1	321.98		321.98			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020226	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	469.34	0	0	74.12	230.1	469.34	0	0	74.12
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									243.064	474.15	0	2.732	77.647
清单项目综合单价													797.593
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453	1.376		94.18			
		技工人工费(安装)				元	85.0645	1.351		114.92			
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814	1.3594		33.96			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		角钢 <63				kg	7.14	4.093		29.22			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	3.87	2.6		10.06			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	16.64	0.32		5.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.72	7.49		5.39			
		其他材料费				元	0.4655	1		0.47			
	主材	消声器 800*250				台	1	416.2		416.2			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020227	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1360.65	0	0	148.86	367.25	1360.65	0	0	148.86
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1365.46	0	2.732	152.387
清单项目综合单价													1900.793
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403	1.376		146.74			
		技工人工费(安装)				元	133.0175	1.351		179.71			
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514	1.3594		53.77			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109	0.75		0.08			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211	13.37		2.82			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16	10.9		1.74			
		角钢 <63				kg	9.32	4.093		38.15			
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16	2.6		13.42			
		钢丝刷				把	0.015	2.77		0.04			
		溶剂汽油				kg	0.0141	6		0.08			
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416	5.2		2.16			
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12	0.32		9.32			
		六角螺母 M12～16				10个	0.424	1.28		0.54			
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19	7.49		8.91			
		其他材料费				元	0.6325	1		0.63			
	主材	消声器 1600*400				台	1	1287.55		1287.55			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002	1365.8		2.73			
项目编码	030703020228	项目名称	消声器				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1560.1	0	0	158.83	367.25	1560.1	0	0	158.83
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

小计					380.214	1564.91	0	2.732	162.357
清单项目综合单价									2110.213
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376		146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351		179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9		1.74		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093		38.15		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6		13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1		0.63		
	主材	消声器 1600*500	台	1	1487		1487		
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		

项目编码	030108001192	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤4500	台	1	94.46	28.66	1500	0	22.22	94.46	28.66	1500	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									1382.83	816.99	1500	99.17	375.94
清单项目综合单价													4174.93
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	214.8685				1.376		295.66		
		技工人工费(安装)		元	265.721				1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)		元	77.277				1.3594		105.05		
	材料	角钢 <60		kg	27.635				4.093		113.11		
		铸铁垫板		kg	3.9				6.16		24.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.8705				5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#		张	0.545				0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	1.055				13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.75				10.9		8.18		
		角钢 >63		kg	24.365				4.093		99.73		
		钢丝刷		把	0.075				2.77		0.21		
		设备支架CG327		100kg	0.5				4.89		2.45		
		溶剂汽油		kg	0.069				6		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.01				436.22		4.36		
		氧气(工业用)		m3	0.575				19.58		11.26		
		乙炔气		m3	0.205				18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.805				7.26		5.84		
		其他材料费		元	0.6625				1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器		个	4				65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 1200CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01				1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.02				186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21				153.28		32.19		

项目编码	030108001193	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤4500	台	1	94.46	28.66	2800	0	22.22	94.46	28.66	2800	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									759.705	552.925	2800	49.585	210.62
清单项目综合单价													4372.835
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	214.8685				1.376		295.66		
		技工人工费(安装)		元	265.721				1.351		358.99		
		高级技工人工费(安装)		元	77.277				1.3594		105.05		
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.545				0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.8705				5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.75				10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	1.055				13.37		14.11		
		角钢 <60		kg	27.635				4.093		113.11		
		铸铁垫板		kg	3.9				6.16		24.02		
		设备支架CG327		100kg	0.5				4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.01				436.22		4.36		
		溶剂汽油		kg	0.069				6		0.41		
		钢丝刷		把	0.075				2.77		0.21		
		角钢 >63		kg	24.365				4.093		99.73		
		氧气(工业用)		m3	0.575				19.58		11.26		
		乙炔气		m3	0.205				18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.805				7.26		5.84		
		其他材料费		元	0.6625				1		0.66		
	主材	低频弹簧隔振器		个	4				65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 2000CMH											
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01				1365.8		13.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001194	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 500CMH	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
				小计					684.725	315.273	2100	9.917	170.264
				清单项目综合单价									3280.179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001195	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1000CMH	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
				小计					684.725	315.273	3907	9.917	170.264
				清单项目综合单价									5087.179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030108001196	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	静音型箱形管道风机 1500CMH	台	1	517.98	2.26	4280	0	114.12	517.98	2.26	4280	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
				小计					684.725	315.273	4280	9.917	170.264
				清单项目综合单价									5460.179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 1500CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030404033011	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	换气扇 546CMH[换气扇546CMH]	10套	0.1	705.98	6136.84	0	0	462.23	70.598	613.684	0	0	46.223
030903-414	减震器安装[风扇低频橡胶减震器]	个	4	10.53	55.05	0	0	5.27	42.12	220.2	0	0	21.08
小计									112.718	833.884	0	0	67.303
清单项目综合单价													1013.905

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.1206	1.376	27.69		
		技工人工费(安装)	元	51.3399	1.351	69.36		
		高级技工人工费(安装)	元	11.5249	1.3594	15.67		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.249	1	0.25		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	低频橡胶减震器 风扇	个	4	55	220		
		换气扇 546CMH	台	1	613	613		
	设备							
	机械							

项目编码	030404033012	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	930CMH[换气扇930CMH]	10套	0.1	705.98	13006.84	0	0	805.73	70.598	1300.684	0	0	80.573
030903-414换	减震器安装[风扇低频橡胶减震器]	个	4	10.53	55.05	0	0	5.27	42.12	220.2	0	0	21.08
小计									112.718	1520.884	0	0	101.653
清单项目综合单价													1735.255

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.1206	1.376	27.69		
		技工人工费(安装)	元	51.3399	1.351	69.36		
		高级技工人工费(安装)	元	11.5249	1.3594	15.67		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.249	1	0.25		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	低频橡胶减震器 风扇	个	4	55	220		
		换气扇 930CMH	台	1	1300	1300		
	设备							
	机械							

项目编码	030702001102	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	540.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-78换	不锈钢矩形风管制作安装(δ=2氩弧焊)大边长(mm) 560以下	10m2	0.1	3122.41	2250.89	0	2177.71	945.72	312.241	225.089	0	217.771	94.572
030903-391	不锈钢风管吊托支架制作	100kg	0.04	897.38	1128.56	0	88.21	259.85	35.8952	45.1424	0	3.5284	10.394
030903-411	不锈钢风管吊托支架安装	100kg	0.04	417.15	2181.23	0	14.94	201.88	16.686	87.2492	0	0.5976	8.0752
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									370.0078	358.7498	0	222.9898	114.4196
清单项目综合单价													1066.167000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.33578	1.376	66.51		
		技工人工费(安装)	元	158.14836	1.351	213.66		
		高级技工人工费(安装)	元	66.08772	1.3594	89.84		
	材料	扁钢 <60	kg	0.82	4.711	3.86		
		铁砂布 0#-2#	张	1.9936	0.75	1.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		不锈钢扁钢 <59	kg	0.82	20	16.4		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.306	80	24.48		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		角钢 <60	kg	2.52	4.093	10.31		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm	m2	0.01	22.5	0.23		
		不锈钢吊托支架	100kg	0.04	2000	80		
		不锈钢垫圈 M10～12	10个	0.2592	5.98	1.55		
		硝酸	kg	0.4	2.42	0.97		
		氧气(工业用)	m3	0.3168	19.58	6.2		
		煤油	kg	0.195	8.44	1.65		
		乙炔气	m3	0.1192	18.2	2.17		
		钢锯条	根	2.1	0.66	1.39		

工程量清单综合单价分析表

		不锈钢电焊条 奥102Φ3.2mm	kg	0.016	36	0.58		
		不锈钢六角带帽螺栓 M8×50以下	10套	0.1576	71.8	11.32		
		氩气	m3	0.9922	20	19.84		
		钍钨棒	kg	0.0019	690	1.31		
		其他材料费	元	5.3017	1	5.3		
	主材	不锈钢板 δ=1.2mm	m2	1.08	156	168.48		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0112	186.72	2.09		
		直流电焊机 20kW	台班	0.012	169.55	2.03		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.968	201.58	195.13		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.068	276.31	18.79		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.068	56.65	3.85		

项目编码	031208003011	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m2	工程量	594.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-194	纤维类制品(板)安装矩形管道厚度(mm) 50	m3	0.05	250.67	284.93	0	26.39	71.19	12.5335	14.2465	0	1.3195	3.5595
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1254	4.37	0	0	4.51	1.26	0.547998	0	0	0.565554	0.158004
小计									13.081498	14.2465	0	1.885054	3.717504
清单项目综合单价													32.930556

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.589769	1.376	3.56		
		增加人工费	元	0.547687	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	5.34023	1.351	7.21		
		高级技工人工费(安装)	元	1.290785	1.3594	1.75		
	材料	热轧薄钢板 δ=0.5mm~1.0mm	kg	0.19999	4.137	0.83		
		铁皮箍	kg	0.149992	5.46	0.82		
	主材	岩棉板	m3	0.052497	240	12.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.565233	1	0.57		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.006	219.91	1.32		

项目编码	030703019020	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	7.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价													576.2900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001103	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008021	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价													23.46

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703001561	项目名称	150℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	352.82	0	0	22.71	23.03	352.82	0	0	22.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									147.655	405.744	0	9.917	55.824
清单项目综合单价													619.140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	150℃防火阀 500*500	个	1	340.9	340.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001562	项目名称	150℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	328.47	0	0	57.93	188.58	328.47	0	0	57.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	354.932	0	4.9585	74.487
清单项目综合单价													685.2700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	150℃防火阀 800*320	个	1	310.9	310.9		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001563	项目名称	150℃防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	564.07	0	0	69.71	188.58	564.07	0	0	69.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	616.994	0	9.917	102.824
清单项目综合单价													1042.940
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		技工人工费(安装)				元	98.7765		1.351		133.45		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	150℃防火阀 1250*500				个	1		546.5		546.5		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001564	项目名称		150℃防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	690.78	0	0	108.15	334.45	690.78	0	0	108.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	717.242	0	4.9585	124.707
清单项目综合单价													1243.6700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		技工人工费(安装)				元	158.3125		1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	150℃防火阀 1600*500				个	1		658.2		658.2		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703020229	项目名称		消声器			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	513.24	0	0	76.31	230.1	513.24	0	0	76.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									243.064	518.05	0	2.732	79.837
清单项目综合单价													843.683
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	68.4453		1.376		94.18		
		技工人工费(安装)				元	85.0645		1.351		114.92		
		高级技工人工费(安装)				元	24.9814		1.3594		33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	7.14		4.093		29.22		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm				kg	3.87		2.6		10.06		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25				套	16.64		0.32		5.32		
		六角螺母 M12~16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.72		7.49		5.39		
		其他材料费				元	0.4655		1		0.47		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声器 800*320	台	1	460.1	460.1		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020230	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1341.96	0	0	147.93	367.25	1341.96	0	0	147.93
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1346.77	0	2.732	151.457
清单项目综合单价													1881.173

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*500	台	1	1268.86	1268.86		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020231	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	1560.1	0	0	158.83	367.25	1560.1	0	0	158.83
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									380.214	1564.91	0	2.732	162.357
清单项目综合单价													2110.213

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1600*500	台	1	1487	1487		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030108001197	项目名称	低噪音离心风机箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	送风风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	9600	27.86	186.01	823.61	57.25	9600	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2111.98	845.58	9600	127.03	539.73
清单项目综合单价													13224.32

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	送风风机 8000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001198	项目名称	低噪音离心风机箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-45	送风风机 8000CMH	台	1	823.61	57.25	9600	27.86	186.01	823.61	57.25	9600	27.86	186.01
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2111.98	845.58	9600	127.03	539.73
清单项目综合单价													13224.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	418.4565	1.376	575.8		
		技工人工费(安装)	元	520.889	1.351	703.72		
		高级技工人工费(安装)	元	153.987	1.3594	209.33		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	5.2	6.16	32.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	0.75	8.44	6.33		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	1.7085	1	1.71		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	送风风机 8000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		

项目编码	030108001199	项目名称	油烟净化机组	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	油烟净化机组 15000CMH	台	1	1737.07	167.2	24000	27.86	392.56	1737.07	167.2	24000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									3025.44	955.53	24000	127.03	746.28
清单项目综合单价													28854.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	油烟净化机组 15000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001200	项目名称	油烟净化机组	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	油烟净化机组 24000CMH	台	1	1737.07	167.2	28800	27.86	392.56	1737.07	167.2	28800	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	934.34	467.34	0	71.85	251.62
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	1	182.27	13.8	0	0	44.25	182.27	13.8	0	0	44.25
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									3025.44	955.53	28800	127.03	746.28
清单项目综合单价													33654.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	油烟净化机组 24000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001201	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 15000CMH	台	1	1737.07	167.2	13400	27.86	392.56	1737.07	167.2	13400	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2402.315	691.465	13400	77.445	580.96
清单项目综合单价													17152.185

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		技工人工费(安装)	元	840.356	1.351	1135.32		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	低噪音离心风机箱 15000CMH						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108001202	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	低噪音柜式离心风机 24000CMH	台	1	1737.07	167.2	26000	27.86	392.56	1737.07	167.2	26000	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
小计									2402.315	691.465	26000	77.445	580.96
清单项目综合单价													29752.185
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		技工人工费(安装)				元	840.356		1.351		1135.32		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	低噪音离心风机箱 24000CMH											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
项目编码	030704001006		项目名称		文化村落系统调试费		计量单位		系统		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	15586.8818	2.93	3.35	0	0	0.81	45669.56367	52216.05403	0	0	12625.37426
小计									45669.56367	52216.05403	0	0	12625.37426
清单项目综合单价													110510.991962
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	45669.56367		1		45669.56		
	材料	增加材料费				元	52216.05403		1		52216.05		
	主材												
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	139369.72	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	84357.76	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					223727.48
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	139369.72
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	104527.29
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	34842.43
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	84357.76
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							223727.48

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	312792.17
1	增值税应纳税额	A5	3.02	279278.72
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	33513.45
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	397662.25
合计				710454.42

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调水系统					20354.84	0	
1-1		管道					20354.84	0	
1-1-1		冷凝水管					20354.84	0	
1-1-1-1	031001001045	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN20 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	74.6	50.92	3798.63		
1-1-1-2	031001001046	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN32 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	53.9	75.04	4044.66		
1-1-1-3	031001001047	镀锌钢管	1.介质:冷凝水 2.规格:DN40 3.材质:热镀锌钢管 4.连接形式:螺纹连接 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m	116.5	81.11	9449.32		
1-1-1-4	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的橡塑泡沫(难燃B1级) 2.规格:最小保温层厚度15mm、导热系数≤0.034° C、适用DN15~DN25管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、高层增加费、配置详见设计图纸 4.含阀门及管件的绝热保温	m3	0.66	2455.42	1620.58		
1-1-1-5	031002003033	套管	1.名称:一般穿楼板或穿墙钢套管制作安装 2.规格:穿管管径DN65以下,含保温层厚度 3.填料材质满足设计及招标文件要求 4.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	个	21	68.65	1441.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		空调风系统					245878.27	0	
2-1		风管					95572.22	0	
2-1-1	030702001104	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	21.84	187.19	4088.23		
2-1-2	030702001105	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	102.23	159.84	16340.44		
2-1-3	030702001106	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	174.95	172.18	30122.89		
2-1-4	031208003012	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃抗氧化防潮防火铝箔贴面的离心玻璃棉板材 2.绝热厚度:30mm 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 5.含阀门及管件的绝热保温	m3	11.77	1668.52	19638.48		
2-1-5	030703019021	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	22	576.29	12678.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-6	030702001107	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	56	212.61	11906.16		
2-1-7	030408008022	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	34	23.46	797.64		
2-2		风口阀门					11589.48	0	
2-2-1	030703011261	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	61.33	245.32		
2-2-2	030703011262	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:250*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	7	73.91	517.37		
2-2-3	030703011263	百叶风口	1.名称:门铰式百叶风口 2.规格:600*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	190.11	1140.66		
2-2-4	030703011264	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:240*240 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	90.71	181.42		
2-2-5	030703011265	方型散流器	1.名称:方型散流器 2.规格:300*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	90.71	362.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	030703001565	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*160 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	391.12	782.24		
2-2-7	030703001566	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	401.83	803.66		
2-2-8	030703001567	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*320 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	3	452.39	1357.17		
2-2-9	030703001568	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	2	448.52	897.04		
2-2-10	030703001569	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*400 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	753.66	753.66		
2-2-11	030703001570	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:320*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	130.33	521.32		
2-2-12	030703001571	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*120 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	7	136.73	957.11		
2-2-13	030703001572	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	586.38	586.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-14	030703020232	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1161.21	1161.21		
2-2-15	030703020233	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	1	1322.08	1322.08		
2-3		空调设备					138716.57	0	
2-3-1	030701003158	单元式新风空调机组室内机	1.名称:单元式新风空调机组室内机VXW-01-01 2.规格:850*1620*665 制冷量(kW):61.5 额定功率kw1.5 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	56465.71	56465.71		
2-3-2	030701003159	单元式新风空调机组室外机	1.名称:单元式新风空调机组室内机VXW-01-01（VRW-16 HP） 2.规格:1240*765*1657 制冷量(kW):61.5 额定功率kw17.6 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施	台	1	57383.8	57383.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-3	030701003160	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):2.8 3.其他:配合安装	台	22	471.53	10373.66		
2-3-4	030701003161	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):3.6 3.其他:配合安装	台	18	471.53	8487.54		
2-3-5	030701003162	变频多联式空调室内机(风管内藏型)	1.名称:变频多联式空调室内机(风管内藏型)（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):5.6 3.其他:配合安装	台	4	441.85	1767.4		
2-3-6	030701003163	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):28.0 3.其他:配合安装	台	1	788.7	788.7		
2-3-7	030701003164	变频多联式空调室外机	1.名称:变频多联式空调室外机（不含设备） 2.规格:制冷量(kW):95.0 3.其他:配合安装	台	1	3449.76	3449.76		
3		通风系统					46224.28	0	
3-1		风管					19527.84	0	
3-1-1	030702001108	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	6.4	187.19	1198.02		
3-1-2	030702001109	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	10.8	159.84	1726.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030702001110	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍	m2	1.9	172.18	327.14		
3-1-4	030703019022	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	0.5	576.29	288.15		
3-1-5	030702001111	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.两端与饰面相平，套管与管道之间用非燃性保温材料填充、焊接、地下室增加费 5.套管内的绝热层应连续不间断、具体施工做法详见国标图集18R409、满足相应要求	m2	72	212.61	15307.92		
3-1-6	030408008023	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	29	23.46	680.34		
3-2		风口阀门					4449.48	0	
3-2-1	030703011266	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	128.94	257.88		
3-2-2	030703001573	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:400*200 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	158.15	316.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	030703001574	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:160*160 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.含支架安装	个	11	352.3	3875.3		
3-3		通风设备					22246.96	0	
3-3-1	030108001203	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF02 2.规格:590*400*380 风量(CMH):1000 配电功率w358 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	2	5156.64	10313.28		
3-3-2	030108001204	静音型箱形管道风机	1.名称:静音型箱形管道风机EADF02 2.规格:490*320*340 风量(CMH):500 配电功率w135 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	2	3349.64	6699.28		
3-3-3	030404033013	风扇	1.名称:天花板埋入式换气扇WCV01 2.规格:250*250 风量CMH:546 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	10	523.44	5234.4		
4		风系统调试					2149.97	0	
4-1	030704001007	城市客厅风系统调试费		系统	1	2149.97	2149.97		
合计							314607.36	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001001045	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	74.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-13	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	248.01	124.62	0	2.95	61.02	24.801	12.462	0	0.295	6.102
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.108142	0.744786	0	0.959882	0.345464
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0014	426.23	157.12	0	289.08	121.04	0.596722	0.219968	0	0.404712	0.169456
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2651	4.37	0	0	4.51	1.26	1.158487	0	0	1.195601	0.334026
小计									27.664351	13.426754	0	2.855195	6.950946
清单项目综合单价													50.8972460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.771834	1.376	5.19		
		增加人工费	元	1.158308	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	12.0026	1.351	16.22		
		技工人工费(安装)	元	0.835967	1.351	1.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.921393	1.3594	3.97		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.00594	7.1	0.04		
		型钢(综合)	kg	0.147	4.1	0.6		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.005936	7.5	0.04		
		氧气	m3	0.005846	6.99	0.04		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.001891	7.2	0.01		
		乙炔气	kg	0.001949	16.54	0.03		
		室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	1.21	2.11	2.55		
		其他材料费	元	0.156782	1	0.16		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.009398	6.33	0.06		
		电	kWh	0.004707	0.77	0		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.039	6.25	0.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.304	0.1	0.13		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000129	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.002419	21.5	0.05		
		机油	kg	0.000844	12	0.01		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000105	410	0.04		
	主材	镀锌钢管 DN20	m	0.991	9.46	9.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.195416	1	1.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002646	24.59	0.07		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.001494	186.72	0.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00065	192.65	0.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005426	169.55	0.92		

项目编码	031001001046	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	53.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-15	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	323.22	254.17	0	9	84.46	32.322	25.417	0	0.9	8.446
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	791.53	531.99	0	685.63	246.76	1.9471638	1.3086954	0	1.6866498	0.6070296
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00246	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.0485258	0.3865152	0	0.7111368	0.2977584
小计									35.3176896	27.1122106	0	3.2977866	9.350788
清单项目综合单价													75.0784748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.044601	1.376	6.94		
		技工人工费(安装)	元	1.462997	1.351	1.98		
		技工人工费(安装)	元	15.626	1.351	21.11		
		高级技工人工费(安装)	元	3.882	1.3594	5.28		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.010396	7.1	0.07		
		型钢(综合)	kg	0.25726	4.1	1.05		
		水	m3	0.009	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.010232	6.99	0.07		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.010388	7.5	0.08		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.00331	7.2	0.02		
		乙炔气	kg	0.003411	16.54	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016447	6.33	0.1		
		其他材料费	元	0.16962	1	0.17		
		室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	0.983	6.31	6.2		
		电	kWh	0.008237	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000225	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.602	0.1	0.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.015	6.25	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.004234	21.5	0.09		
		机油	kg	0.001477	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000184	410	0.08		
	主材	镀锌钢管 DN32	m	0.991	18.87	18.7		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002614	186.72	0.49		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.001137	192.65	0.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009497	169.55	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.002881	24.59	0.07		

项目编码	031001001047	项目名称	镀锌钢管	计量单位	m	工程量	116.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-16	室内镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.84	287.72	0	9.97	87.66	32.984	28.772	0	0.997	8.766
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	791.53	531.99	0	685.63	246.76	2.3429288	1.5746904	0	2.0294648	0.7304096
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00296	426.23	157.12	0	289.08	121.04	1.2616408	0.4650752	0	0.8556768	0.3582784
小计									36.5885696	30.8117656	0	3.8821416	9.854688
清单项目综合单价													81.1371648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.219969	1.376	7.18		
		技工人工费(安装)	元	1.761527	1.351	2.38		
		技工人工费(安装)	元	15.9527	1.351	21.55		
		高级技工人工费(安装)	元	4.017734	1.3594	5.46		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.005	18.3	0.09		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.012517	7.1	0.09		
		型钢(综合)	kg	0.309755	4.1	1.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.014	3.77	0.05		
		氧气	m3	0.012319	6.99	0.09		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.012508	7.5	0.09		
		冲击钻头 φ10mm~20mm	个	0.003986	7.2	0.03		
		乙炔气	kg	0.004106	16.54	0.07		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019804	6.33	0.13		
		其他材料费	元	0.274684	1	0.27		
		室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	0.786	8.13	6.39		
		电	kWh	0.009918	0.77	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.000271	4.27	0		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.441	0.1	0.04		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.001	6.25	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.005098	21.5	0.11		
		机油	kg	0.001779	12	0.02		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000221	410	0.09		
	主材	镀锌钢管 DN40	m	1.002	21.91	21.95		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.003148	186.72	0.59		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001369	192.65	0.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011434	169.55	1.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003469	24.59	0.09		

项目编码	031208002026	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-613	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 125以内	m3	1	703.79	1452.72	0	0	227.54	703.79	1452.72	0	0	227.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.038	4.37	0	0	4.51	1.26	30.75606	0	0	31.74138	8.86788
小计									734.54606	1452.72	0	31.74138	236.40788
清单项目综合单价													2455.41532

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.48	1.376	200.18		
		增加人工费	元	30.75553	1	30.76		
		技工人工费(安装)	元	299.854	1.351	405.1		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	橡塑板	m3	1.03	1300	1339		
		胶粘剂	kg	6.28	4	25.12		
		贴缝胶带 9m	卷	7.25	12	87		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.740833	1	31.74		

项目编码	031002003033	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.4	0	1.75	7.65	26.85	32.4	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.4	0	1.75	7.65
清单项目综合单价													68.65

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	m3	0.012	18.2	0.22		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030702001104	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	21.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
小计									102.9360712	50.5810634	0	6.1132856	27.5523068
清单项目综合单价													187.1827270

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	28.974725	1.376	39.87		
		技工人工费(安装)	元	36.008499	1.351	48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605876	1.3594	14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046401	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5	0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.072369	7.36	0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9	0.7		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711	1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093	16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4	0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32	0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96	3.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001105	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	102.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									79.2396	52.5512	0	6.0428	21.9824

清单项目综合单价 159.816000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001106	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	174.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	220.63	78.871	57.131	0	5.17	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									84.0566	58.4002	0	6.2628	23.4414

清单项目综合单价 172.16100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	031208003012	项目名称	通风管道绝热	计量单位	m3	工程量	11.77

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-607换	带铝箔离心玻璃棉安装 通风管道厚度(mm) 30	m3	1	451.18	994.4	0	26.39	150.79	451.18	994.4	0	26.39	150.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5119	4.37	0	0	4.51	1.26	19.717003	0	0	20.348669	5.684994
小计									470.897003	994.4	0	46.738669	156.474994
清单项目综合单价													1668.510666
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		93.253	1.376		128.32		
		增加人工费				元		19.716571	1		19.72		
		技工人工费(安装)				元		192.227	1.351		259.7		
		高级技工人工费(安装)				元		46.469	1.3594		63.17		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		3.48	29.7		103.36		
		塑料保温钉				套		560	0.2		112		
		氯丁胶 XY401、88#胶				kg		0.53	11		5.83		
		其他材料费				元		2	1		2		
	主材	A级(不燃)离心玻璃棉制品 30mm				m3		1.03	748.75		771.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元		20.348223	1		20.35		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.12	219.91		26.39		
项目编码	030703019021	项目名称			防火软接头			计量单位	m2		工程量		22
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价													576.29
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		78.13	1.376		107.51		
		技工人工费(安装)				元		97.954	1.351		132.34		
		高级技工人工费(安装)				元		29.507	1.3594		40.11		
	材料	铁铆钉				kg		0.07	4.32		0.3		
		角钢 <63				kg		18.33	4.093		75.02		
		扁钢 <59				kg		8.32	4.711		39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		2.6	20.95		54.47		
		防火软接头				m2		1.15	14.15		16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.97	7.49		7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg		0.06	8.38		0.5		
		其他材料费				元		1.508	1		1.51		
	主材												
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.018	92.59		1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.144	186.72		26.89		
项目编码	030702001107	项目名称			风管穿墙套管(钢制防护套管)			计量单位	m2		工程量		56
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.8988	1.376		23.25		
		增加人工费				元		4.064592	1		4.06		
		技工人工费(安装)				元		21.1574	1.351		28.58		
		高级技工人工费(安装)				元		6.3618	1.3594		8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.0025	21.5		0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.185	2.6		0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg		0.008	2.4		0.02		
		扁钢 <60				kg		0.102	4.711		0.48		
		角钢 <60				kg		4.7397	4.093		19.4		
		角钢 >63				kg		0.0273	4.093		0.11		
		槽钢 5#~16#				kg		2.1776	4.046		8.81		
		膨胀螺栓 M12				套		0.1	0.58		0.06		
		铁铆钉 M4				kg		0.0231	4.32		0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		0.335	3.2		1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.081	7.49		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.0357	7.2		0.26		
		氧气(工业用)				m3		0.0176	19.58		0.34		
		乙炔气				m3		0.0063	18.2		0.11		
		电				kWh		0.0691	0.77		0.05		
		其他材料费				元		0.6712	1		0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm				m2		1.138	79.76		90.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.657289	1		1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班		0.002	276.31		0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班		0.002	56.65		0.11		
		电锤 520W				台班		0.002	8.76		0.02		
		咬口机 板厚1.5mm				台班		0.002	201.33		0.4		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001	153.28		0.15		
项目编码	030408008022	项目名称			防火堵洞			计量单位	处		工程量		34
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价													23.46
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.369	1.376		4.64		
		技工人工费(安装)				元		7.489	1.351		10.12		
		高级技工人工费(安装)				元		2.579	1.3594		3.51		
	材料	其他材料费				元		0.05	1		0.05		
		汽油 60#~70#				kg		0.1	7.54		0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg		0.05	6.25		0.31		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703011261	项目名称			百叶风口			计量单位	个		工程量		4
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90	百叶风口安装周长(mm)900以内	个	1	20.03	29.44	0	5.6	6.26	20.03	29.44	0	5.6	6.26
小计									20.03	29.44	0	5.6	6.26
清单项目综合单价													61.33
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.528	1.376		8.98		
		技工人工费(安装)				元		8.177	1.351		11.05		
	材料	扁钢 <60				kg		0.61	4.711		2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.022	1		0.02		
	主材	单层百叶风口 200*200				个		1	26		26		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011262	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	34.84	0	5.6	7.77	25.7	34.84	0	5.6	7.77
小计									25.7	34.84	0	5.6	7.77
清单项目综合单价													73.91
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材	单层百叶风口 250*250				个		1	30.5		30.5		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011263	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	117.18	0	5.6	17.25	50.08	117.18	0	5.6	17.25
小计									50.08	117.18	0	5.6	17.25
清单项目综合单价													190.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材	门铰式百叶风口 600*300				个		1	111.1		111.1		
	设备												
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011264	项目名称	方型散流器				计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904
清单项目综合单价													90.704656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.469	1.376		13.03		
		增加人工费				元		1.269048	1		1.27		
		技工人工费(安装)				元		11.849	1.351		16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.17	7.49		1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.381	1		0.38		
	主材	方形散流器 240*240				个		1	47.4		47.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.309704	1		1.31		
项目编码	030703011265	项目名称	方型散流器				计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-144	方形、矩形散流器安装周长(mm) 1200以内	个	1	29.04	49.84	0	0	8.88	29.04	49.84	0	0	8.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2904	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269048	0	0	1.309704	0.365904
小计									30.309048	49.84	0	1.309704	9.245904
清单项目综合单价													90.704656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.469	1.376		13.03		
		增加人工费				元		1.269048	1		1.27		
		技工人工费(安装)				元		11.849	1.351		16.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.17	7.49		1.27		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.4	1.96		0.78		
		其他材料费				元		0.381	1		0.38		
	主材	方形散流器 240*240				个		1	47.4		47.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.309704	1		1.31		
项目编码	030703001565	项目名称	70℃防火阀				计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	193.38	0	0	21.57	54.07	193.38	0	0	21.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	246.304	0	15.166189	56.150514
清单项目综合单价													501.401946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*160	个	1	188.4	188.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001566	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	203.58	0	0	22.08	54.07	203.58	0	0	22.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1639	4.37	0	0	4.51	1.26	5.086243	0	0	5.249189	1.466514
小计									183.781243	256.504	0	15.166189	56.660514
清单项目综合单价													512.111946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.29335	1.376	48.56		
		增加人工费	元	5.086243	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	43.8755	1.351	59.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.22	8	1.76		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	1.30575	1	1.31		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.249189	1	5.25		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001567	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	235.76	0	0	26.49	66.76	235.76	0	0	26.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2907	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640359	0	0	5.821057	1.626282
小计									134.712859	262.222	0	10.779557	44.673282
清单项目综合单价													452.387698

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640359	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	49.0515	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*320	个	1	229.2	229.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821057	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001568	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	287.12	0	0	19.42	23.03	287.12	0	0	19.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.854	4.37	0	0	4.51	1.26	3.73198	0	0	3.85154	1.07604
小计									151.38698	340.044	0	13.76854	53.61004
清单项目综合单价													558.80956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	3.729795	1	3.73		
		技工人工费(安装)	元	31.2015	1.351	42.15		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*250	个	1	275.2	275.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.849285	1	3.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001569	项目名称	70℃防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	369.37	0	0	59.98	188.58	369.37	0	0	59.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	395.832	0	16.27409	79.69834
清单项目综合单价													753.66126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*400	个	1	351.8	351.8		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001570	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	67.41	0	0	13.29	45.06	67.41	0	0	13.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	67.41	0	2.032206	13.857756
清单项目综合单价													130.329084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 320*120	个	1	63.5	63.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001571	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	73.51	0	0	13.59	45.06	73.51	0	0	13.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	73.51	0	2.032206	14.157756
清单项目综合单价													136.729084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.687	1.376	20.21		
		增加人工费	元	1.969122	1	1.97		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		其他材料费	元	0.781	1	0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*120	个	1	69.6	69.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.032206	1	2.03		

项目编码	030703001572	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	453.43	0	0	41.04	83.45	453.43	0	0	41.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8345	4.37	0	0	4.51	1.26	3.646765	0	0	3.763595	1.05147
小计									87.096765	453.43	0	3.763595	42.09147
清单项目综合单价													586.381830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		增加人工费	元	3.646765	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		其他材料费	元	3.154	1	3.15		
	主材	电动调节风阀 1000*250	个	1	438.4	438.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.763595	1	3.76		

项目编码	030703020232	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	792.14	0	0	90.26	230.1	792.14	0	0	90.26
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4308	4.37	0	0	4.51	1.26	10.622596	0	0	10.962908	3.062808
小计									253.686596	796.95	0	13.694908	96.849808
清单项目综合单价													1161.181312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	10.622596	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	85.0645	1.351	114.92		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材	消声器 800*250	台	1	739	739		
	设备							
		增加机械费	元	10.962908	1	10.96		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020233	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200	节	1	295.56	862.97	0	0	108.2	295.56	862.97	0	0	108.2
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0854	4.37	0	0	4.51	1.26	13.483198	0	0	13.915154	3.887604
小计									322.007198	867.78	0	16.647154	115.614604
清单项目综合单价													1322.048956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.483198	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	107.9535	1.351	145.85		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材	消声器 1000*250	台	1	801.3	801.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.915154	1	13.92		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030701003158	项目名称	单元式新风空调机组室内机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-4	单元式新风空调机组室内机 47.3kW 4500CMH	台	1	1021.98	4.93	54395	33.44	227.42	1021.98	4.93	54395	33.44	227.42
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	7.77	0	0	5.93	3.474	1.1655	0	0	0.8895
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.5103	4.37	0	0	4.51	1.26	54.670011	0	0	56.421453	15.762978
小计									1305.707511	344.3495	54395	104.736953	315.926478
清单项目综合单价													56465.720442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	350.28605	1.376	481.99		
		增加人工费	元	54.670011	1	54.67		
		技工人工费(安装)	元	437.6115	1.351	591.21		
		高级技工人工费(安装)	元	130.8095	1.3594	177.82		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.225	10.9	2.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.0207	6	0.12		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	5.18125	1	5.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	单元式新风空调机组室内机 47.3kW 4500CMH						
	机械	增加机械费	元	56.421453	1	56.42		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.011	579.22	6.37		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.016	219.91	3.52		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030701003159	项目名称	单元式新风空调机组室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-22	单元式新风空调机组室外机 47.3kW	台	1	1500.96	63.94	54395	27.82	335.43	1500.96	63.94	54395	27.82	335.43
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.25	934.34	467.34	0	71.85	251.62	233.585	116.835	0	17.9625	62.905
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.25	182.27	13.8	0	0	44.25	45.5675	3.45	0	0	11.0625
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.25	36.18	1.61	0	13.66	9.67	9.045	0.4025	0	3.415	2.4175
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.25	23.98	7.28	0	6.83	6.57	5.995	1.82	0	1.7075	1.6425
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.25	23.16	6.19	0	6.83	6.31	5.79	1.5475	0	1.7075	1.5775
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.25	23.16	8.88	0	0	5.98	5.79	2.22	0	0	1.495
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.25	23.16	7.77	0	0	5.93	5.79	1.9425	0	0	1.4825
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	18.5466	4.37	0	0	4.51	1.26	81.048642	0	0	83.645166	23.368716
小计									1935.691142	452.3575	54395	136.257666	464.461216

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								57383.767524
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	519.46175	1.376	714.78		
		增加人工费	元	81.048642	1	81.05		
		技工人工费(安装)	元	648.7845	1.351	876.51		
		高级技工人工费(安装)	元	193.7225	1.3594	263.35		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	7.36	3.13		
		角钢 <60	kg	13.8175	4.093	56.56		
		镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	18.36	2.46	45.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.2725	0.75	0.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.43525	5.12	2.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.375	10.9	4.09		
		钢丝刷	把	0.0375	2.77	0.1		
		角钢 >63	kg	12.1825	4.093	49.86		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	18.72	0.21	3.93		
		设备支架CG327	100kg	0.25	4.89	1.22		
		溶剂汽油	kg	0.0525	6	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.2875	19.58	5.63		
		镀锌垫圈 M16	个	37.44	0.2	7.49		
		乙炔气	m3	0.1025	18.2	1.87		
		棉纱	kg	0.5	10.6	5.3		
		煤油	kg	0.169	8.44	1.43		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.4025	7.26	2.92		
		其他材料费	元	0.92675	1	0.93		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	单元式新风空调机组室外机 47.3kW 4500CMH						
	机械	增加机械费	元	83.645166	1	83.65		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.005	1365.8	6.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.105	153.28	16.09		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89	2.82		
项目编码	030701003160	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)		计量单位	台	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 2.8kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272

清单项目综合单价								471.531808
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）2.8kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		
项目编码	030701003161	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)		计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 3.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.9272	4.37	0	0	4.51	1.26	12.791864	0	0	13.201672	3.688272
小计									305.511864	54.29	0	39.161672	72.568272

清单项目综合单价								471.531808
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376	112.44		
		增加人工费	元	12.791864	1	12.79		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351	138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093	14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6	6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6	0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05	0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16	1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82	3.88		
		其他材料费	元	0.481	1	0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94	0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44	23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6	0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11	0.11		
	主材							
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）3.6kW						
	机械	增加机械费	元	13.201672	1	13.2		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59	9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72	1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03	8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25	6.83		
项目编码	030701003162	项目名称	变频多联式空调室内机(风管内藏型)		计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-26	变频多联式空调室内机(风管内藏型) 5.6kW	台	1	292.72	54.29	0	25.96	68.88	292.72	54.29	0	25.96	68.88

工程量清单综合单价分析表

小计					292.72	54.29	0	25.96	68.88
清单项目综合单价									441.85
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	81.717	1.376		112.44		
		技工人工费(安装)	元	102.451	1.351		138.41		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594		41.86		
	材料	角钢 <63	kg	3.51	4.093		14.37		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	2.55	2.6		6.63		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺母 M10	10个	1.272	0.6		0.76		
		镀锌弹簧垫圈 M10	个	4.24	0.05		0.21		
		镀锌垫圈 M10	个	8.48	0.16		1.36		
		聚脂乙烯泡沫塑料	kg	0.1	38.82		3.88		
		其他材料费	元	0.481	1		0.48		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.01	8.94		0.09		
		煤油	kg	2.8	8.44		23.63		
		棉纱	kg	0.05	10.6		0.53		
		冲击钻头 Φ10mm~20mm	个	0.01	7.2		0.07		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.008	14.11		0.11		
	主材								
	设备	变频多联式空调室内机（风管内藏型）5.6kW							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.1	92.59		9.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01	186.72		1.87		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力5kN	台班	0.04	200.03		8		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.01	683.25		6.83		

项目编码	030701003163	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-20	变频多联式空调室外机 28.0kW[变频多联式空调室外机 28.0kW]	台	1	589.24	38.17	0	27.82	133.47	589.24	38.17	0	27.82	133.47
小计									589.24	38.17	0	27.82	133.47

清单项目综合单价									788.70
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.636	1.376		226.54		
		技工人工费(安装)	元	206.122	1.351		278.47		
		高级技工人工费(安装)	元	61.961	1.3594		84.23		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	10.2	2.46		25.09		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	10.4	0.21		2.18		
		镀锌垫圈 M16	个	20.8	0.2		4.16		
		棉纱	kg	0.5	10.6		5.3		
		煤油	kg	0.125	8.44		1.06		
		其他材料费	元	0.378	1		0.38		
	主材								
	设备	变频多联式空调室外机 28.0kW							
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07		19.78		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	0.013	216.89		2.82		

项目编码	030701003164	项目名称	变频多联式空调室外机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-23	变频多联式空调室外机 95.0kW	台	1	2251.69	86.39	0	50.4	503.29	2251.69	86.39	0	50.4	503.29
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	22.9381	4.37	0	0	4.51	1.26	100.239497	0	0	103.450831	28.902006
小计									2394.049497	346.59	0	153.850831	555.272006

清单项目综合单价									3449.762334
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	640.818	1.376		881.77		
		增加人工费	元	100.239497	1		100.24		
		技工人工费(安装)	元	802.287	1.351		1083.89		
		高级技工人工费(安装)	元	241.386	1.3594		328.14		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 M16×85~100	套	24.48	2.46		60.22		
		镀锌弹簧垫圈 M16	个	24.96	0.21		5.24		
		镀锌垫圈 M16	个	49.92	0.2		9.98		
		棉纱	kg	0.75	10.6		7.95		
		煤油	kg	0.253	8.44		2.14		
		其他材料费	元	1.055	1		1.06		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65		260		
	设备	变频多联式空调室外机 95.0kW							
	机械	增加机械费	元	103.450831	1		103.45		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.06	227.72		13.66		

项目编码	030702001108	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	6.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-8	镀锌钢板 δ=0.5mm	10m2	0.1	974.16	492.3	0	49.5	260.85	97.416	49.23	0	4.95	26.085
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04258	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.5405444	0.0685538	0	0.5816428	0.4117486
031102-51	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04258	23.98	7.28	0	6.83	6.57	1.0210684	0.3099824	0	0.2908214	0.2797506
031102-52	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9861528	0.2635702	0	0.2908214	0.2686798
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04258	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9861528	0.3781104	0	0	0.2546284
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04258	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9861528	0.3308466	0	0	0.2524994
小计									102.9360712	50.5810634	0	6.1132856	27.5523068

清单项目综合单价									187.1827270
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	28.974736	1.376		39.87		
		技工人工费(安装)	元	36.008511	1.351		48.65		
		高级技工人工费(安装)	元	10.605878	1.3594		14.42		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.046402	0.75		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0027	21.5		0.06		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.07237	7.36		0.53		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.063855	10.9		0.7		
		钢丝刷	把	0.006386	2.77		0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00894	6		0.05		
		扁钢 <60	kg	0.215	4.711		1.01		
		角钢 <60	kg	4.042	4.093		16.54		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.2	1.4		0.28		
		铁铆钉 M4	kg	0.043	4.32		0.19		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.69	1.96		3.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.184	7.49	1.38		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.224	7.2	1.61		
		氧气(工业用)	m3	0.015	19.58	0.29		
		乙炔气	m3	0.0054	18.2	0.1		
		电	kWh	0.0759	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.360864	1	0.36		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.135	2.4	0.32		
	主材	镀锌钢板 δ=0.5mm	m2	1.138	20.85	23.73		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.000851	1365.8	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001109	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	10.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-9	镀锌钢板 δ=0.6mm	10m2	0.1	740.54	512.82	0	49.5	206.04	74.054	51.282	0	4.95	20.604
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									79.2396	52.5512	0	6.0428	21.9824
清单项目综合单价													159.81600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.34012	1.376	30.74		
		技工人工费(安装)	元	27.7171	1.351	37.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.13166	1.3594	11.05		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M12	套	0.15	1.4	0.21		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0673	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3366	1	0.34		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.6mm	m2	1.138	26.25	29.87		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0075	186.72	1.4		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.03	8.76	0.26		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0075	153.28	1.15		

项目编码	030702001110	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌钢板 δ=0.75mm	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	220.63	78.871	57.131	0	5.17	22.063
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3868
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.57	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.2628
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	6.31	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2524
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.98	0.9264	0.3552	0	0	0.2392
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.93	0.9264	0.3108	0	0	0.2372
小计									84.0566	58.4002	0	6.2628	23.4414
清单项目综合单价													172.16100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703019022	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	0.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价													576.290

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001111	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	123.401	0	4.017426	20.645134
清单项目综合单价													212.613488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008023	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价													23.46

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703011266	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	54.08	0	5.6	14.1	50.08	54.08	0	5.6	14.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	54.08	0	7.858608	14.731008
清单项目综合单价													128.938112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*300	个	1	48	48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703001573	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-28	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	93.91	0	0	14.61	45.06	93.91	0	0	14.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4506	4.37	0	0	4.51	1.26	1.969122	0	0	2.032206	0.567756
小计									47.029122	93.91	0	2.032206	15.177756
清单项目综合单价													158.149084
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.687	1.376		20.21		
		增加人工费				元		1.969122	1		1.97		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		其他材料费				元		0.781	1		0.78		
	主材	对开多叶调节阀 400*200				个		1	90		90		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.032206	1		2.03		
项目编码	030703001574	项目名称			70℃防火阀			计量单位	个		工程量		11
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-35	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	54.07	168.78	0	0	20.34	54.07	168.78	0	0	20.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
小计									116.3825	195.242	0	4.9585	35.7105
清单项目综合单价													352.2935
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		35.29335	1.376		48.56		
		技工人工费(安装)				元		43.8755	1.351		59.28		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.22	8		1.76		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		0.985	1.96		1.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		其他材料费				元		1.30575	1		1.31		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	70℃防火阀 160*160				个		1	163.8		163.8		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030108001203	项目名称			静音型箱形管道风机			计量单位	台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	风机箱悬吊安装(风量m3/h) ≤5000	台	1	517.98	2.26	3907	0	114.12	517.98	2.26	3907	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	3907	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													5156.610622
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		191.7107	1.376		263.79		
		增加人工费				元		29.922483	1		29.92		
		技工人工费(安装)				元		239.522	1.351		323.59		
		高级技工人工费(安装)				元		71.601	1.3594		97.33		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.15	10.9		1.64		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <60				kg		5.527	4.093		22.62		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg		0.0138	6		0.08		
		设备支架CG327				100kg		0.1	4.89		0.49		
		角钢 >63				kg		4.873	4.093		19.95		
		氧气(工业用)				m3		0.115	19.58		2.25		
		煤油				kg		0.15	8.44		1.27		
		乙炔气				m3		0.041	18.2		0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.161	7.26		1.17		
		其他材料费				元		1.2355	1		1.24		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	65		260		
	设备	静音型箱形管道风机 1000CMH											
	机械	增加机械费				元		30.881098	1		30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.042	153.28		6.44		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108001204	项目名称	静音型箱形管道风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-68	风机箱悬吊安装(风量m3/h) ≤5000	台	1	517.98	2.26	2100	0	114.12	517.98	2.26	2100	0	114.12
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8473	4.37	0	0	4.51	1.26	29.922701	0	0	30.881323	8.627598
小计									714.647701	315.273	2100	40.798323	178.891598
清单项目综合单价													3349.610622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	191.7107	1.376	263.79		
		增加人工费	元	29.922483	1	29.92		
		技工人工费(安装)	元	239.522	1.351	323.59		
		高级技工人工费(安装)	元	71.601	1.3594	97.33		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		煤油	kg	0.15	8.44	1.27		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		其他材料费	元	1.2355	1	1.24		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	静音型箱形管道风机 500CMH						
	机械	增加机械费	元	30.881098	1	30.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030404033013	项目名称	风扇	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-265	天花板式换气扇 80CMH	10套	1	705.98	956.84	0	0	203.23	705.98	956.84	0	0	203.23
030903-414	减震器安装[风扇低频弹簧隔振器]	个	4	10.53	65.05	0	0	5.77	42.12	260.2	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1272	4.37	0	0	4.51	1.26	4.925864	0	0	5.083672	1.420272
小计									753.025864	1217.04	0	5.083672	227.730272
清单项目综合单价													2202.879808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.925777	1	4.93		
		普工人工费(安装)	元	20.1206	1.376	27.69		
		技工人工费(安装)	元	51.3399	1.351	69.36		
		高级技工人工费(安装)	元	11.5249	1.3594	15.67		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.03	5.5	0.17		
		其他材料费	元	0.249	1	0.25		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.42	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4.2	0.09	0.38		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		天花板式换气扇 80CMH	台	1	95	95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.083582	1	5.08		

项目编码	030704001007	项目名称	城市客厅风系统调试费	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	303.2405	2.93	3.35	0	0	0.81	888.494665	1015.85587 5	0	0	245.624805
小计									888.494665	1015.855675	0	0	245.624805
清单项目综合单价													2149.975145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	888.494665	1	888.49		
	材料	增加材料费	元	1015.855675	1	1015.86		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5050.2	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1029.74	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					6079.94
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	5050.2
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	3787.65
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1262.55
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1029.74
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							6079.94

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅通风空调工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	11375.83
1	增值税应纳税额	A5	3.02	10156.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1218.84
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	15637
合计				27012.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防通风工程					2271417.85	0	
1-1		风管					585367.55	0	
1-1-1	030702001112	碳钢通风管道	1.材质:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:450<D(b)≤630 4.板材厚度:0.75 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m2	131	170.56	22343.36		
1-1-2	030702001113	碳钢通风管道	1.材质:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:630<D(b)≤1000 4.板材厚度:1.0 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m2	525	146.2	76755		
1-1-3	030702001114	碳钢通风管道	1.材质:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:1000<D(b)≤2000 4.板材厚度:1.2 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:咬口 7.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m2	350	155.94	54579		
1-1-4	030702003001	不锈钢板通风管道	1.材质:不锈钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:D(b)≤700 4.板材厚度:3.0 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:焊接 7.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m2	43	923.14	39695.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702003002	不锈钢板通风管道	1.材质:不锈钢板风管 2.形状:矩形 3.规格:700<D(b)≤1120 4.板材厚度:3.0 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计要求 6.接口形式:焊接 7.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	m2	261	869.87	227036.07		
1-1-6	030703019023	防火软接头	1.风管软接头 2.不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型防火软接头 3.满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m2	22.1	576.29	12736.01		
1-1-7	030702001115	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.普通钢板(穿防火、防爆的墙体或楼板套管) 2.矩形 3.2mm厚 4.焊接 5.套管内的绝热层应连续不间断	m2	739	205.89	152152.71		
1-1-8	030408008024	防火堵洞	1.防火堵洞 2.柔性防火材料 3.满足图纸、招标文件及技术要求	处	3	23.46	70.38		
1-2		设备及附件					1686050.30	0	
1-2-1	030703024001	人防其他部件	1.名称:油网过滤器 2.型号:LWP-D(1x3) 3.规格:终阻力95.6Pa 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	12	2372.58	28470.96		
1-2-2	030703024002	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器 2.型号:RFP-1000(L=870mm) 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	26	23168.91	602391.66		
1-2-3	030703024003	人防其他部件	1.名称:柔性接头 2.型号:D315 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	52	552.44	28726.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703024004	人防其他部件	1.名称:空气放射性监测取样管(带球阀) 2.型号:DN32 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	8	58.11	464.88		
1-2-5	030703024005	人防其他部件	1.名称:油网滤尘器压差测量管（带球阀） 2.规格:DN15 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	18	76.11	1369.98		
1-2-6	030703024006	人防其他部件	1.名称:过滤吸收器压差测量管（带球阀） 2.规格:DN15 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	52	48.54	2524.08		
1-2-7	030703024007	人防其他部件	1.名称:尾气监测取样管(带截止阀） 2.规格:DN15 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	8	72.93	583.44		
1-2-8	030703024008	人防其他部件	1.名称:气密测量管 2.规格:DN50 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	66	128.65	8490.9		
1-2-9	030703024009	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:DN400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	4	691.46	2765.84		
1-2-10	030703024010	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.规格:DN300 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	2	480.83	961.66		
1-2-11	030703024011	人防其他部件	1.名称:倾斜式微压计 2.型号:量程0~200Pa 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	3	350.01	1050.03		
1-2-12	030703024012	人防其他部件	1.名称:风量测量装置 2.规格:DN400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	7	1774.93	12424.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.型号:FCH250 3.规格:d=250mm 风量 L=800m3/h 预埋连接管管径 250mm 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	31	3491.82	108246.42		
1-2-14	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:SMF60 D664 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	14	4651.42	65119.88		
1-2-15	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:SMF50 D500 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	6	4651.42	27908.52		
1-2-16	030703023003	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:SMF40 D400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	6	3741.89	22451.34		
1-2-17	030703023004	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:SMF30 D300 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	54	3067.45	165642.3		
1-2-18	030703023005	人防手动密闭阀	1.名称:手电动双连杆密闭阀门 2.型号:DMF60 D664 N=0.55kW 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	12	5055.67	60668.04		
1-2-19	030703023006	人防手动密闭阀	1.名称:手电动双连杆密闭阀门 2.型号:DMF80 D860 N=0.55kW 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	5055.67	10111.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	030703023007	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:DMF40 D400 N=0.37kW 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	8	4146.14	33169.12		
1-2-21	030703023008	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:DMF30 D300 N=0.37kW 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	6	3713.2	22279.2		
1-2-22	030703024013	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.规格:Φ664 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	7	2446.42	17124.94		
1-2-23	030703024014	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.规格:Φ400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	7	1536.89	10758.23		
1-2-24	030703001575	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:800*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	12	464.28	5571.36		
1-2-25	030703001576	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:500*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	6	399.91	2399.46		
1-2-26	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 配调节阀 2.型号:800*320 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	12	210.07	2520.84		
1-2-27	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:消声百叶防火风口（带控制装置） 2.型号:1000*500 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	9	538.51	4846.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-28	030108001205	离心式通风机	1.名称:离心式风机 2.规格:4-79 型 No.3.5A 2900转 N=3.0kW,Q=3200m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	1	7666.14	7666.14		
1-2-29	030108001206	离心式通风机	1.名称:离心式风机 2.规格:4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=3480m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	6	7666.14	45996.84		
1-2-30	030108001207	离心式通风机	1.名称:离心式风机 2.规格:4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=5633m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	1	11406.14	11406.14		
1-2-31	030108001208	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:HL3-2A No.5A 1450转 N=2.2kW,Q=7800m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	6	5647.37	33884.22		
1-2-32	030108001209	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:HL3-2A No.5A 1450转 N=2.2kW,Q=7040m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	6	5191.37	31148.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	030108001210	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:HL3-2A No.4A 1450转 N=0.75kW,Q=2745m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	1	2614.37	2614.37		
1-2-34	030108001211	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:SWF-ⅠNo.7.0A 1450rpm N=3.0kW Q=13550m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	2	9220.08	18440.16		
1-2-35	030108001212	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:SWF-ⅠNo.7.0A 1450rpm N=3.0kW Q=12300m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	2	8470.08	16940.16		
1-2-36	030108001213	离心式通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.规格:XBDZ-A 2.5 1450 转 N=0.025kW,Q=800m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	27	2007.37	54198.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-37	030703001577	碳钢阀门	1.名称:70℃防火调节阀 2.型号:320*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	30	409.11	12273.3		
1-2-38	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口(带控制装置) 2.型号:200*120 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	30	207.28	6218.4		
1-2-39	030108001214	混流式风机	1.名称:防爆型混流式风机 2.规格:SWF-ⅠNo.9.0A 960rpm N=5.5kW Q=32056m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	2	20993.44	41986.88		
1-2-40	030108001215	混流式风机	1.名称:混流式风机 2.规格:SWF-ⅠNo.9.0A 960rpm N=5.5kW Q=32056m3/h 3.减振底座形式、支架制安:含减震器装置、吊托架制安、除锈及刷漆 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	台	2	20323.08	40646.16		
1-2-41	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*600 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	257.11	514.22		
1-2-42	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1600*1200 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	627.3	1254.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-43	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:320*320 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	82.29	164.58		
1-2-44	030703021022	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:4000x1200x1200 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	1922.33	3844.66		
1-2-45	030703020234	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*320 3.每段长度为1000mm 4.含支吊架制作安装及除锈刷油 5.含地下室增加费 6.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	1800.47	3600.94		
1-2-46	030703020235	消声器	1.名称:消声器 2.规格:800*320 3.每段长度为1000mm 4.含支吊架制作安装及除锈刷油 5.含地下室增加费 6.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	12	1681.82	20181.84		
1-2-47	030703020236	消声器	1.名称:消声器 2.规格:500*320 3.每段长度为1000mm 4.含支吊架制作安装及除锈刷油 5.含地下室增加费 6.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	16	1602.72	25643.52		
1-2-48	030703024015	人防其他部件	1.名称:油网过滤器 2.型号:LWP-D(1x5) 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	2	2372.58	4745.16		
1-2-49	030703023009	人防手动密闭阀	1.名称:手动双连杆密闭阀门 2.型号:SMF80 D860 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	4651.42	9302.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-50	030703024016	人防其他部件	1.名称:增压管（球阀） 2.规格:DN25 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	894.59	894.59		
1-2-51	030703024017	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.规格:φ870 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	1	2971.42	2971.42		
1-2-52	030703023010	人防手动密闭阀	1.名称:调节蝶阀 2.型号:D400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	4530.78	9061.56		
1-2-53	030703001578	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	12	236.5	2838		
1-2-54	030703001579	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	6	300.87	1805.22		
1-2-55	030703001580	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	397.36	794.72		
1-2-56	030703020237	消声器	1.名称:消声器 2.规格:400*200 3.每段长度为1000mm 4.含支吊架制作安装及除锈刷油 5.含地下室增加费 6.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	1536.79	1536.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-57	030703024018	人防其他部件	1.名称:风量测量装置 2.规格:DN600 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	1774.93	1774.93		
1-2-58	030703001581	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:400*200 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	346.36	692.72		
1-2-59	030703024019	人防其他部件	1.名称:油网过滤器 2.型号:LWP-D(2x2) 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	1	2687.58	2687.58		
1-2-60	030703001582	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号:500*500 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.含地下室增加费 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	4	355.14	1420.56		
1-2-61	030703001583	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:D700 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	850.15	850.15		
1-2-62	030703001584	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1250*400 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	627.87	627.87		
1-2-63	030703024020	人防其他部件	1.名称:插板阀 2.规格:Φ700 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	套	1	2519.92	2519.92		
1-2-64	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口(带控制装置) 2.型号:1000*1000 3.含地下室增加费 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	538.51	538.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-65	030703024021	人防其他部件	1.名称:自动监测取样管(带球阀) 2.型号:DN32 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	8	1454.68	11637.44		
1-2-66	030703001585	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:1250*400 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	2	627.87	1255.74		
1-2-67	030703001586	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.型号:630*320 3.含支吊架制作安装及除锈刷油 4.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸	个	1	427.84	427.84		
2		风系统调试					26356.19	0	
2-1	030704001008	人防系统调试费		系统	1	26356.19	26356.19		
合计							2297774.04	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001112	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	131

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75[镀锌钢板δ=0.75mm]	10m2	0.1	788.71	571.31	0	51.7	205.63	78.871	57.131	0	5.17	20.563
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
小计									84.0566	58.4002	0	6.2628	21.8406
清单项目综合单价													170.5602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.68952	1.376	32.6		
		技工人工费(安装)	元	29.4067	1.351	39.73		
		高级技工人工费(安装)	元	8.62966	1.3594	11.73		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.106	7.2	0.76		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3354	1	0.34		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	31.5	35.85		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		

项目编码	030702001113	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	525

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75[镀锌钢板δ=1.0mm]	10m2	0.1	556.43	628.92	0	32.34	156.09	55.643	62.892	0	3.234	15.609
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	36.18	1.61	0	13.66	8.96
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	7.28	0	6.83	6.1	23.98	7.28	0	6.83	6.1
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	6.19	0	6.83	5.86	23.16	6.19	0	6.83	5.86
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.54	23.16	8.88	0	0	5.54
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
小计									185.283	94.622	0	30.554	47.549
清单项目综合单价													358.008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.20402	1.376	23.67		
		技工人工费(安装)	元	21.2872	1.351	28.76		
		高级技工人工费(安装)	元	6.17686	1.3594	8.4		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0023	21.5	0.05		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0436	0.75	0.03		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.068	7.36	0.5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06	10.9	0.65		
		溶剂汽油	kg	0.0084	6	0.05		
		钢丝刷	把	0.006	2.77	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.112	4.711	0.53		
		角钢 <60	kg	3.504	4.093	14.34		
		角钢 >63	kg	0.016	4.093	0.07		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.092	7.49	0.69		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.049	7.2	0.35		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		乙炔气	m3	0.0048	18.2	0.09		
		电	kWh	0.0653	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3524	1	0.35		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.149	2.4	0.36		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.43	3.2	1.38		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	38.85	44.21		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.007	186.72	1.31		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.003	276.31	0.83		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.003	56.65	0.17		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.002	153.28	0.31		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.003	201.33	0.6		

项目编码	030702001114	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-11换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1000以下 0.75[镀锌钢板δ=1.2mm]	10m2	1	556.43	721.56	0	32.34	160.72	556.43	721.56	0	32.34	160.72

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	36.18	1.61	0	13.66	8.96
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	7.28	0	6.83	6.1	23.98	7.28	0	6.83	6.1
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	6.19	0	6.83	5.86	23.16	6.19	0	6.83	5.86
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.54	23.16	8.88	0	0	5.54
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1	23.16	7.77	0	0	5.48	23.16	7.77	0	0	5.48
小计									686.07	753.29	0	59.66	192.66
清单项目综合单价													1691.68
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.20402		1.376		23.67		
		技工人工费(安装)				元	21.2872		1.351		28.76		
		高级技工人工费(安装)				元	6.17686		1.3594		8.4		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.0023		21.5		0.05		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0436		0.75		0.03		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.068		7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.06		10.9		0.65		
		钢丝刷				把	0.006		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.0084		6		0.05		
		扁钢 <60				kg	0.112		4.711		0.53		
		角钢 <60				kg	3.504		4.093		14.34		
		角钢 >63				kg	0.016		4.093		0.07		
		铁铆钉 M4				kg	0.022		4.32		0.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.092		7.49		0.69		
		膨胀螺栓 M12				套	0.15		0.58		0.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.049		7.2		0.35		
		氧气(工业用)				m3	0.0135		19.58		0.26		
		乙炔气				m3	0.0048		18.2		0.09		
		电				kWh	0.0653		0.77		0.05		
		其他材料费				元	0.3524		1		0.35		
		圆钢 φ5.5mm~9mm				kg	0.149		2.4		0.36		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.43		3.2		1.38		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm				m2	1.138		46.99		53.47		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.0008		1365.8		1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班	0.007		186.72		1.31		
		电锤 520W				台班	0.002		8.76		0.02		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班	0.003		276.31		0.83		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班	0.003		56.65		0.17		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.002		153.28		0.31		
		咬口机 板厚1.5mm				台班	0.003		201.33		0.6		
项目编码	030702003001		项目名称		不锈钢板通风管道		计量单位		m2		工程量		43
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-74	不锈钢矩形风管制作安装(δ=3电弧焊)大边长(mm) 700以下	10m2	0.1	2895.86	4304.99	0	1021.08	921.05	289.586	430.499	0	102.108	92.105
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
小计									294.7716	431.7682	0	103.2008	93.3826
清单项目综合单价													923.1232
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	31.31672		1.376		43.09		
		技工人工费(安装)				元	129.7566		1.351		175.3		
		高级技工人工费(安装)				元	56.18546		1.3594		76.38		
	材料	酚醛防锈漆(各色)				kg	0.068		7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.06		10.9		0.65		
		钢丝刷				把	0.006		2.77		0.02		
		不锈钢焊条 A102 φ3.2mm				kg	1.102		39.5		43.53		
		溶剂汽油				kg	0.0084		6		0.05		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm				m2	0.015		22.5		0.34		
		铁砂布 0#-2#				张	1.9936		0.75		1.5		
		石油沥青油毡 350#				m2	0.121		2.82		0.34		
		硝酸				kg	0.4		2.42		0.97		
		煤油				kg	0.195		8.44		1.65		
		钢锯条				根	2.1		0.66		1.39		
		白垩粉				kg	0.3		4		1.2		
		其他材料费				元	7.0436		1		7.04		
	主材	不锈钢板 δ=3.0mm				m2	1.08		345		372.6		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.0008		1365.8		1.09		
		直流弧焊机 功率20kW				台班	0.504		166.26		83.8		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班	0.055		56.65		3.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班	0.055		276.31		15.2		
项目编码	030702003002		项目名称		不锈钢板通风管道		计量单位		m2		工程量		261
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-75	不锈钢矩形风管制作安装(δ=3电弧焊)大边长(mm) 1120以下	10m2	0.1	2843.46	4274.27	0	611.97	880.56	284.346	427.427	0	61.197	88.056
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.04	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.4472	0.0644	0	0.5464	0.3584
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	0.04	23.98	7.28	0	6.83	6.1	0.9592	0.2912	0	0.2732	0.244
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	6.19	0	6.83	5.86	0.9264	0.2476	0	0.2732	0.2344
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.04	23.16	8.88	0	0	5.54	0.9264	0.3552	0	0	0.2216
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.04	23.16	7.77	0	0	5.48	0.9264	0.3108	0	0	0.2192
小计									289.5316	428.6962	0	62.2898	89.3336
清单项目综合单价													869.8512
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	30.78412		1.376		42.36		
		技工人工费(安装)				元	127.4411		1.351		172.17		
		高级技工人工费(安装)				元	55.17156		1.3594		75		
	材料	酚醛防锈漆(各色)				kg	0.068		7.36		0.5		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.06		10.9		0.65		
		钢丝刷				把	0.006		2.77		0.02		
		不锈钢焊条 A102 φ3.2mm				kg	1.025		39.5		40.49		
		溶剂汽油				kg	0.0084		6		0.05		
		热轧薄钢板 δ=0.5mm				m2	0.015		22.5		0.34		
		铁砂布 0#-2#				张	1.9936		0.75		1.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石油沥青油毡 350#	m2	0.121	2.82	0.34		
		硝酸	kg	0.4	2.42	0.97		
		煤油	kg	0.195	8.44	1.65		
		钢锯条	根	2.1	0.66	1.39		
		白垩粉	kg	0.3	4	1.2		
		其他材料费	元	7.0132	1	7.01		
	主材	不锈钢板 δ=3.0mm	m2	1.08	345	372.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0008	1365.8	1.09		
		直流弧焊机 功率20kW	台班	0.308	166.26	51.21		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.03	56.65	1.7		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.03	276.31	8.29		

项目编码	030703019023	项目名称	防火软接头	计量单位	m2	工程量	22.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	194.54	0	28.55	73.25	279.95	194.54	0	28.55	73.25
小计									279.95	194.54	0	28.55	73.25
清单项目综合单价									576.290				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	14.15	16.27		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001115	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	739

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1234.01	0	23.6	196.41	60.485	123.401	0	2.36	19.641
小计									60.485	123.401	0	2.36	19.641
清单项目综合单价									205.887				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.2	0.26		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	m3	0.0063	18.2	0.11		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2.0mm	m2	1.138	79.76	90.77		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008024	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-204	防火堵洞	处	1	18.26	1.12	0	0	4.08	18.26	1.12	0	0	4.08
小计									18.26	1.12	0	0	4.08
清单项目综合单价									23.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.369	1.376	4.64		
		技工人工费(安装)	元	7.489	1.351	10.12		
		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.05	6.25	0.31		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703024001	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式[油网过滤器 LWP-D(1x3)]	台	1	133.87	2070.84	0	32.67	135.2	133.87	2070.84	0	32.67	135.2
小计									133.87	2070.84	0	32.67	135.2
清单项目综合单价									2372.58				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	37.431	1.376	51.51		
		技工人工费(安装)	元	46.862	1.351	63.31		
		高级技工人工费(安装)	元	14.015	1.3594	19.05		
		热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	3.7	4.137	15.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜63	kg	16.86	4.093	69.01		
		扁钢 ＜59	kg	3.33	4.711	15.69		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.8	0.05		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.15	8.38	1.26		
		锭子油	kg	2.5	7.03	17.58		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.82	0.71		
		其他材料费	元	0.956	1	0.96		
	主材	油网过滤器 LWP-D(1x3)	台	1	1950	1950		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.01	92.59	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.17	186.72	31.74		

项目编码	030703024002	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-440	过滤吸收器安装 （风量≤1000/h）	台	1	269.73	751.68	22000	47.38	100.12	269.73	751.68	22000	47.38	100.12
小计									269.73	751.68	22000	47.38	100.12

清单项目综合单价	23168.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.407	1.376	103.76		
		技工人工费(安装)	元	94.273	1.351	127.36		
		高级技工人工费(安装)	元	28.397	1.3594	38.6		
	材料	柔性接头 DN200	个	2	365	730		
		角钢 ＜63	kg	3.8	4.093	15.55		
		紫铜管 Φ4mm～13mm	kg	0.04	62	2.48		
		橡皮管 Φ6mm	m	0.2	5.5	1.1		
		低碳钢焊条 结422Φ2.5mm	kg	0.24	6.45	1.55		
		银铜焊丝	kg	0.006	72.54	0.44		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	m3	0.009	18.2	0.16		
		硼砂	kg	0.014	4.9	0.07		
		其他材料费	元	0.162	1	0.16		
	主材							
	设备	过滤吸收器【RFP-1000(L=870mm)】						
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.24	92.59	22.22		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.11	186.72	20.54		
		法兰卷圆机 L40×4	台班	0.13	35.51	4.62		

项目编码	030703024003	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-455换	柔性接头 D315	个	1	87.64	424.29	0	0	40.51	87.64	424.29	0	0	40.51
小计									87.64	424.29	0	0	40.51

清单项目综合单价	552.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.483	1.376	33.69		
		技工人工费(安装)	元	30.653	1.351	41.41		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224	1.3594	12.54		
	材料	柔性接头 D315	个	1	385	385		
		六角螺栓带螺母 M22×(90～120)	10套	1.236	26	32.14		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm～6.0mm	kg	0.4	16.9	6.76		
		其他材料费	元	0.389	1	0.39		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703024004	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	37.91	0	0	5.2	15	37.91	0	0	5.2
小计									15	37.91	0	0	5.2

清单项目综合单价	58.11

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	空气放射性监测取样管(带球阀)	个	1.01	32	32.32		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024005	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15[油网滤尘器压差测量管（带球阀）]	个	1	9.9	60.99	0	0	5.22	9.9	60.99	0	0	5.22
小计									9.9	60.99	0	0	5.22

清单项目综合单价	76.11

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
	主材	油网滤尘器压差测量管（带球阀）	个	1.01	58	58.58		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024006	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	52

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15[过滤吸收器压差测量管（带球阀）]	个	1	9.9	34.73	0	0	3.91	9.9	34.73	0	0	3.91
小计									9.9	34.73	0	0	3.91
清单项目综合单价									48.54				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
	主材	过滤吸收器压差测量管（带球阀）	个	1.01	32	32.32		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024007	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15[尾气监测取样管]	个	1	9.9	57.96	0	0	5.07	9.9	57.96	0	0	5.07
小计									9.9	57.96	0	0	5.07
清单项目综合单价									72.93				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
	主材	尾气监测取样管	个	1.01	55	55.55		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024008	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[气密测量管]	个	1	28.72	89.15	0	0	10.78	28.72	89.15	0	0	10.78
小计									28.72	89.15	0	0	10.78
清单项目综合单价									128.65				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	气密测量管	个	1.01	77	77.77		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024009	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-455	换气堵头安装 D315[换气堵头DN400]	个	1	87.64	556.69	0	0	47.13	87.64	556.69	0	0	47.13
小计									87.64	556.69	0	0	47.13
清单项目综合单价									691.46				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.483	1.376	33.69		
		技工人工费(安装)	元	30.653	1.351	41.41		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224	1.3594	12.54		
	材料	六角螺栓带螺母 M22×(90~120)	10套	1.236	26	32.14		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.4	16.9	6.76		
		其他材料费	元	0.389	1	0.39		
	主材	换气堵头 DN400	个	1	517.4	517.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024010	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-455	换气堵头安装 D315[换气堵头DN300]	个	1	87.64	356.09	0	0	37.1	87.64	356.09	0	0	37.1
小计									87.64	356.09	0	0	37.1
清单项目综合单价									480.83				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.483	1.376	33.69		
		技工人工费(安装)	元	30.653	1.351	41.41		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224	1.3594	12.54		
	材料	六角螺栓带螺母 M22×(90~120)	10套	1.236	26	32.14		
		石棉橡胶板 高压 δ=1.0mm~6.0mm	kg	0.4	16.9	6.76		
		其他材料费	元	0.389	1	0.39		
	主材	换气堵头 DN300	个	1	316.8	316.8		
	设备							
	机械							

项目编码	030703024011	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-52	膜盒微压计[倾斜式微压计【量程0~200Pa】]	台(块)	1	91.46	222.62	0	4.37	31.56	91.46	222.62	0	4.37	31.56
小计									91.46	222.62	0	4.37	31.56
清单项目综合单价									350.01				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.613	1.376	3.6		
		技工人工费(安装)	元	56.131	1.351	75.83		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		法兰垫片	个	1	3	3		
		六角螺栓 M12×20~100	套	4	0.82	3.28		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材	倾斜式微压计【量程0~200Pa】	台	1	187.2	187.2		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.37	1	4.37		

项目编码	030703024012	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压装置安装[风量测量装置DN400]	套	1	455.22	1161.44	0	0	158.27	455.22	1161.44	0	0	158.27
小计									455.22	1161.44	0	0	158.27
清单项目综合单价									1774.93				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	127.096	1.376	174.88		
		技工人工费(安装)	元	159.261	1.351	215.16		
		高级技工人工费	元	47.946	1.3594	65.18		
	材料	板枋材	m3	0.006	1750	10.5		
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76		
		圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07		
		其他材料费	元	0.113	1	0.11		
	主材	风量测量装置 DN400	套	1	1150	1150		
	设备							
	机械							

项目编码	030703022001	项目名称	人防超压自动排气阀	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-424换	人防排气阀门安装超压排气阀门（直径250mm） 阀安装[超压排气活门【FCH250 L=800m3/h】]	个	1	326.33	2773.96	0	11.87	211.32	326.33	2773.96	0	11.87	211.32
030903-423	人防排气阀门安装超压排气阀门（直径250mm） 密闭套管制作、安装	个	1	106.56	28.03	0	8.33	25.42	106.56	28.03	0	8.33	25.42
小计									432.89	2801.99	0	20.2	236.74
清单项目综合单价									3491.82				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	121.005	1.376	166.5		
		技工人工费(安装)	元	151.35	1.351	204.47		
		高级技工人工费(安装)	元	45.546	1.3594	61.92		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm~2.5mm	kg	13.26	4.068	53.94		
		扁钢 <59	kg	4.13	4.711	19.46		
		乙炔气	m3	0.015	18.2	0.27		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.47	8.38	3.94		
		氧气	m3	0.04	6.99	0.28		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	1.2	5.8	6.96		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.78	18	32.04		
		水泥 P.042.5	kg	18.9	0.46	8.69		
		石棉绒	kg	8.09	4.05	32.76		
		油麻	kg	3.86	13	50.18		
		黄干油	kg	0.7	11.2	7.84		
		其他材料费	元	2.023	1	2.02		
	主材	超压排气活门【FCH250 L=800m3/h】	个	1	2583.6	2583.6		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.15	92.59	13.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
		法兰卷圆机 L40×4	台班	0.02	35.51	0.71		

项目编码	030703023001	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装直径(mm) ≤600[手动双连杆密闭阀门SMF60 D664]	个	1	877.77	3104.25	0	300.83	368.57	877.77	3104.25	0	300.83	368.57
小计									877.77	3104.25	0	300.83	368.57
清单项目综合单价									4651.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	245.16	1.376	337.34		
		技工人工费(安装)	元	307.068	1.351	414.85		
		高级技工人工费(安装)	元	92.381	1.3594	125.58		
	材料	扁钢 <59	kg	19.26	4.711	90.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.72	18	30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.027	8.4	0.23		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	1.06	8.38	8.88		
		黄干油	kg	2	11.2	22.4		
		其他材料费	元	1.042	1	1.04		
	主材	手动双连杆密闭阀门SMF60 D664	个	1	2950	2950		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	1.01	92.59	93.52		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.5	232.82	116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.35	259.74	90.91		

项目编码	030703023002	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤600[手动双连杆密闭阀门SMF50 D500]	个	1	877.77	3104.25	0	300.83	368.57	877.77	3104.25	0	300.83	368.57
小计									877.77	3104.25	0	300.83	368.57
清单项目综合单价													4651.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		245.16	1.376		337.34		
		技工人工费(安装)				元		307.068	1.351		414.85		
		高级技工人工费(安装)				元		92.381	1.3594		125.58		
	材料	扁钢 <59				kg		19.26	4.711		90.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm				kg		1.72	18		30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.027	8.4		0.23		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg		1.06	8.38		8.88		
		黄干油				kg		2	11.2		22.4		
		其他材料费				元		1.042	1		1.04		
	主材	手动双连杆密闭阀门SMF50 D500				个		1	2950		2950		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		1.01	92.59		93.52		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm				台班		0.5	232.82		116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.35	259.74		90.91		
项目编码	030703023003	项目名称			人防手动密闭阀			计量单位	个		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-427换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤400[手动双连杆密闭阀门SMF40 D400]	个	1	453.44	2834.79	0	198.79	254.87	453.44	2834.79	0	198.79	254.87
小计									453.44	2834.79	0	198.79	254.87
清单项目综合单价													3741.89
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.659	1.376		174.28		
		技工人工费(安装)				元		158.573	1.351		214.23		
		高级技工人工费(安装)				元		47.758	1.3594		64.92		
	材料	扁钢 <59				kg		8.44	4.711		39.76		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm				kg		1.38	18		24.84		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.025	8.4		0.21		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg		0.71	8.38		5.95		
		黄干油				kg		1.2	11.2		13.44		
		其他材料费				元		0.589	1		0.59		
	主材	手动双连杆密闭阀门SMF40 D400				个		1	2750		2750		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.79	92.59		73.15		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm				台班		0.35	232.82		81.49		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.17	259.74		44.16		
项目编码	030703023004	项目名称			人防手动密闭阀			计量单位	个		工程量		54
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-426换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤300[手动双连杆密闭阀门SMF30 D300]	个	1	351.01	2347.72	0	163.14	205.58	351.01	2347.72	0	163.14	205.58
小计									351.01	2347.72	0	163.14	205.58
清单项目综合单价													3067.45
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		98.152	1.376		135.06		
		技工人工费(安装)				元		122.743	1.351		165.83		
		高级技工人工费(安装)				元		36.877	1.3594		50.13		
	材料	扁钢 <59				kg		4.14	4.711		19.5		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm				kg		0.8	18		14.4		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.019	8.4		0.16		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg		0.52	8.38		4.36		
		黄干油				kg		0.8	11.2		8.96		
		其他材料费				元		0.343	1		0.34		
	主材	手动双连杆密闭阀门SMF30 D300				个		1	2300		2300		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.64	92.59		59.26		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm				台班		0.29	232.82		67.52		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.14	259.74		36.36		
项目编码	030703023005	项目名称			人防手动密闭阀			计量单位	个		工程量		12
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤600[手电动双连杆密闭阀门 DMF60 D664 N=0.55kW]	个	1	877.77	3489.25	0	300.83	387.82	877.77	3489.25	0	300.83	387.82
小计									877.77	3489.25	0	300.83	387.82
清单项目综合单价													5055.67
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		245.16	1.376		337.34		
		技工人工费(安装)				元		307.068	1.351		414.85		
		高级技工人工费(安装)				元		92.381	1.3594		125.58		
	材料	扁钢 <59				kg		19.26	4.711		90.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm				kg		1.72	18		30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.027	8.4		0.23		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg		1.06	8.38		8.88		
		黄干油				kg		2	11.2		22.4		
		其他材料费				元		1.042	1		1.04		
	主材	手电动双连杆密闭阀门DMF60 D664 N=0.55kW				个		1	3335		3335		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		1.01	92.59		93.52		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm				台班		0.5	232.82		116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.35	259.74		90.91		
项目编码	030703023006	项目名称			人防手动密闭阀			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤600[手电动双连杆密闭阀门 DMF80 D860 N=0.55kW]	个	1	877.77	3489.25	0	300.83	387.82	877.77	3489.25	0	300.83	387.82
小计									877.77	3489.25	0	300.83	387.82

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										5055.67
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	245.16	1.376	337.34			
		技工人工费(安装)		元	307.068	1.351	414.85			
		高级技工人工费(安装)		元	92.381	1.3594	125.58			
	材料	扁钢 <59		kg	19.26	4.711	90.73			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.72	18	30.96			
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.027	8.4	0.23			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm		kg	1.06	8.38	8.88			
		黄干油		kg	2	11.2	22.4			
		其他材料费		元	1.042	1	1.04			
	主材	手电动双连杆密闭阀门DMF80 D860 N=0.55kW		个	1	3335	3335			
	设备									
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A		台班	1.01	92.59	93.52			
		立式钻床 钻孔直径φ50mm		台班	0.5	232.82	116.41			
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.35	259.74	90.91			
项目编码	030703023007	项目名称	人防手动密闭阀		计量单位	个	工程量	8		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-427换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤400[手动双连杆密闭阀门DMF40 D400 N=0.37kW]	个	1	453.44	3219.79	0	198.79	274.12	453.44	3219.79	0	198.79	274.12
小计									453.44	3219.79	0	198.79	274.12

清单项目综合单价										4146.14
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	126.659	1.376	174.28			
		技工人工费(安装)		元	158.573	1.351	214.23			
		高级技工人工费(安装)		元	47.758	1.3594	64.92			
	材料	扁钢 <59		kg	8.44	4.711	39.76			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.38	18	24.84			
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.025	8.4	0.21			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm		kg	0.71	8.38	5.95			
		黄干油		kg	1.2	11.2	13.44			
		其他材料费		元	0.589	1	0.59			
	主材	手动双连杆密闭阀门DMF40 D400 N=0.37kW		个	1	3135	3135			
	设备									
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A		台班	0.79	92.59	73.15			
		立式钻床 钻孔直径φ50mm		台班	0.35	232.82	81.49			
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.17	259.74	44.16			
项目编码	030703023008	项目名称	人防手动密闭阀		计量单位	个	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-426换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤300[手动双连杆密闭阀门DMF30 D300 N=0.37kW]	个	1	351.01	2962.72	0	163.14	236.33	351.01	2962.72	0	163.14	236.33
小计									351.01	2962.72	0	163.14	236.33

清单项目综合单价										3713.20
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	98.152	1.376	135.06			
		技工人工费(安装)		元	122.743	1.351	165.83			
		高级技工人工费(安装)		元	36.877	1.3594	50.13			
	材料	扁钢 <59		kg	4.14	4.711	19.5			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	0.8	18	14.4			
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.019	8.4	0.16			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm		kg	0.52	8.38	4.36			
		黄干油		kg	0.8	11.2	8.96			
		其他材料费		元	0.343	1	0.34			
	主材	手动双连杆密闭阀门DMF30 D300 N=0.37kW		个	1	2915	2915			
	设备									
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A		台班	0.64	92.59	59.26			
		立式钻床 钻孔直径φ50mm		台班	0.29	232.82	67.52			
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.14	259.74	36.36			
项目编码	030703024013	项目名称	人防其他部件		计量单位	套	工程量	7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤600[插板阀φ664]	个	1	877.77	1004.25	0	300.83	263.57	877.77	1004.25	0	300.83	263.57
小计									877.77	1004.25	0	300.83	263.57

清单项目综合单价										2446.42
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	245.16	1.376	337.34			
		技工人工费(安装)		元	307.068	1.351	414.85			
		高级技工人工费(安装)		元	92.381	1.3594	125.58			
	材料	扁钢 <59		kg	19.26	4.711	90.73			
		其他材料费		元	1.042	1	1.04			
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm		kg	1.72	18	30.96			
		六角螺栓带螺母 M12×75以下		10套	0.027	8.4	0.23			
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm		kg	1.06	8.38	8.88			
		黄干油		kg	2	11.2	22.4			
	主材	插板阀 φ664		个	1	850	850			
	设备									
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A		台班	1.01	92.59	93.52			
		立式钻床 钻孔直径φ50mm		台班	0.5	232.82	116.41			
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.35	259.74	90.91			
项目编码	030703024014	项目名称	人防其他部件		计量单位	套	工程量	7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-427换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤400[插板阀φ400]	个	1	453.44	734.79	0	198.79	149.87	453.44	734.79	0	198.79	149.87
小计									453.44	734.79	0	198.79	149.87

清单项目综合单价										1536.89
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)		元	126.659	1.376	174.28			
		技工人工费(安装)		元	158.573	1.351	214.23			
		高级技工人工费(安装)		元	47.758	1.3594	64.92			
	材料	扁钢 <59		kg	8.44	4.711	39.76			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.38	18	24.84		
		其他材料费	元	0.589	1	0.59		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.025	8.4	0.21		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.71	8.38	5.95		
		黄干油	kg	1.2	11.2	13.44		
	主材	插板阀 Φ400	个	1	650	650		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.79	92.59	73.15		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.35	232.82	81.49		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.17	259.74	44.16		

项目编码	030703001575	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀800*320]	个	1	23.03	322.82	0	0	21.21	23.03	322.82	0	0	21.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									134.691	370.934	0	7.185	48.674
清单项目综合单价									561.484				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 800*320	个	1	310.9	310.9		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001576	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀500*320]	个	1	23.03	261.52	0	0	18.14	23.03	261.52	0	0	18.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									134.691	309.634	0	7.185	45.604
清单项目综合单价									497.114				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 500*320	个	1	249.6	249.6		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703007002	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内[单层百叶风口 800*320 配调节阀]	个	1	98.14	80.34	0	5.6	25.99	98.14	80.34	0	5.6	25.99
小计									98.14	80.34	0	5.6	25.99
清单项目综合单价									210.07				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*320 配调节阀	个	1	69.2	69.2		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007003	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内[消声百叶防火风口 1000*500（带控制装置）]	个	1	98.14	393.14	0	5.6	41.63	98.14	393.14	0	5.6	41.63
小计									98.14	393.14	0	5.6	41.63
清单项目综合单价									538.51				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	消声百叶防火风口 1000*500（带控制装置）		个	1	382	382		
	设备								
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030108001205	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43换	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤4500[离心式风机 4-79 型 No.3.5A 2900转 N=3.0kW,Q=3200m3/h]	台	1	94.46	28.66	6760	0	22.22	94.46	28.66	6760	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									385.83	394.486	6760	19.834	105.97
清单项目综合单价													7666.120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.8704	1.376	149.81		
		技工人工费(安装)	元	134.9	1.351	182.25		
		高级技工人工费(安装)	元	39.552	1.3594	53.77		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		角钢 <60	kg	11.054	4.093	45.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	离心式风机 4-79 型 No.3.5A 2900转 N=3.0kW,Q=3200m3/h						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001206	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43换	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤4500[离心式风机 4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=3480m3/h]	台	1	94.46	28.66	6760	0	22.22	94.46	28.66	6760	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									385.83	394.486	6760	19.834	105.97
清单项目综合单价													7666.120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	108.8704	1.376	149.81		
		技工人工费(安装)	元	134.9	1.351	182.25		
		高级技工人工费(安装)	元	39.552	1.3594	53.77		
	材料	铸铁垫板	kg	3.9	6.16	24.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		角钢 <60	kg	11.054	4.093	45.24		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	离心式风机 4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=3480m3/h						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001207	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-43换	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤4500[离心式风机 4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=5633m3/h]	台	1	94.46	28.66	10500	0	22.22	94.46	28.66	10500	0	22.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									385.83	394.486	10500	19.834	105.97
清单项目综合单价													11406.120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	108.8704		1.376		149.81		
		技工人工费(安装)				元	134.9		1.351		182.25		
		高级技工人工费(安装)				元	39.552		1.3594		53.77		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.3		10.9		3.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.422		13.37		5.64		
		角钢 <60				kg	11.054		4.093		45.24		
		铸铁垫板				kg	3.9		6.16		24.02		
		铁砂布 0#-2#				张	0.218		0.75		0.16		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482		5.12		1.78		
		钢丝刷				把	0.03		2.77		0.08		
		设备支架CG327				100kg	0.2		4.89		0.98		
		角钢 >63				kg	9.746		4.093		39.89		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		溶剂汽油				kg	0.0276		6		0.17		
		氧气(工业用)				m3	0.23		19.58		4.5		
		乙炔气				m3	0.082		18.2		1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.322		7.26		2.34		
		其他材料费				元	0.55		1		0.55		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	离心式风机 4-68 型 No.4.0A 2900转 N=4.0kW,Q=5633m3/h											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.004		1365.8		5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.008		186.72		1.49		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.084		153.28		12.88		
项目编码	030108001208		项目名称		混流式风机			计量单位	台		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	4680	0	36.65	165.52	4.4	4680	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									456.89	370.226	4680	19.834	120.4
清单项目综合单价													5647.350
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	128.5644		1.376		176.9		
		技工人工费(安装)				元	159.836		1.351		215.94		
		高级技工人工费(安装)				元	47.11		1.3594		64.04		
	材料	角钢 <60				kg	11.054		4.093		45.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.3482		5.12		1.78		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.3		10.9		3.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.422		13.37		5.64		
		铁砂布 0#-2#				张	0.218		0.75		0.16		
		角钢 >63				kg	9.746		4.093		39.89		
		钢丝刷				把	0.03		2.77		0.08		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		设备支架CG327				100kg	0.2		4.89		0.98		
		溶剂汽油				kg	0.0276		6		0.17		
		氧气(工业用)				m3	0.23		19.58		4.5		
		乙炔气				m3	0.082		18.2		1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.322		7.26		2.34		
		其他材料费				元	0.31		1		0.31		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		65		260		
	设备	混流式风机 HL3-2A No.5A 1450转 N=2.2kW,Q=7800m3/h											
	机械	汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.004		1365.8		5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.008		186.72		1.49		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.084		153.28		12.88		
项目编码	030108001209		项目名称		混流式风机			计量单位	台		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	4224	0	36.65	165.52	4.4	4224	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									456.89	370.226	4224	19.834	120.4
清单项目综合单价													5191.350
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	128.5644		1.376		176.9		
		技工人工费(安装)				元	159.836		1.351		215.94		
		高级技工人工费(安装)				元	47.11		1.3594		64.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.422		13.37		5.64		
		铁砂布 0#-2#				张	0.218		0.75		0.16		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.3		10.9		3.27		
		角钢 <60				kg	11.054		4.093		45.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	混流式风机 HL3-2A No.5A 1450转 N=2.2kW,Q=7040m3/h						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001210	项目名称	混流式风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	1647	0	36.65	165.52	4.4	1647	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									456.89	370.226	1647	19.834	120.4
清单项目综合单价													2614.350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	128.5644	1.376	176.9		
		技工人工费(安装)	元	159.836	1.351	215.94		
		高级技工人工费(安装)	元	47.11	1.3594	64.04		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.093	45.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	混流式风机 HL3-2A No.4A 1450转 N=0.75kW,Q=2745m3/h						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001211	项目名称	混流式风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	8130	27.86	55.29	241.73	4.4	8130	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									533.1	370.226	8130	47.694	139.04
清单项目综合单价													9220.060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	149.8974	1.376	206.26		
		技工人工费(安装)	元	186.534	1.351	252.01		
		高级技工人工费(安装)	元	55.045	1.3594	74.83		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.093	45.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	混流式风机 SWF-Ⅰ No.7.0A 1450rpm N=3.0kW Q=13550m3/h						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001212	项目名称	混流式风机	计量单位	台	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	7380	27.86	55.29	241.73	4.4	7380	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									533.1	370.226	7380	47.694	139.04
清单项目综合单价													8470.060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	149.8974	1.376	206.26		
		技工人工费(安装)	元	186.534	1.351	252.01		
		高级技工人工费(安装)	元	55.045	1.3594	74.83		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		角钢 <60	kg	11.054	4.093	45.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	混流式风机 SWF-Ⅰ No.7.0A 1450rpm N=3.0kW Q=12300m3/h						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001213	项目名称	离心式通风机	计量单位	台	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤8900[壁式轴流风机【XBDZ-A 2.5 1450 转 N=0.025kW,Q=800m 3 /h P=42 Pa ~220V】]	台	1	165.52	4.4	1040	0	36.65	165.52	4.4	1040	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									456.89	370.226	1040	19.834	120.4
清单项目综合单价													2007.350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	128.5644	1.376	176.9		
		技工人工费(安装)	元	159.836	1.351	215.94		
		高级技工人工费(安装)	元	47.11	1.3594	64.04		
	材料	角钢 <60	kg	11.054	4.093	45.24		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	壁式轴流风机【XBDZ-A 2.5 1450 转 N=0.025kW,Q=800m 3 /h P=42 Pa ~220V】						
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030703001577	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内[70℃防火调节阀320*320]	个	1	66.76	219.46	0	0	25.67	66.76	219.46	0	0	25.67
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									178.421	267.574	0	7.185	53.134
清单项目综合单价													506.314

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	37.3592	1.376	51.41		
		技工人工费(安装)	元	46.77725	1.351	63.2		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火调节阀 320*320	个	1	212.9	212.9		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703007004	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内[防火风口 320*320(带控制装置)]	个	1	20.03	168.44	0	5.6	13.21	20.03	168.44	0	5.6	13.21
小计									20.03	168.44	0	5.6	13.21
清单项目综合单价													207.28

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	扁钢 ＜60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材	防火风口 320*320(带控制装置)	个	1	165	165		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030108001214	项目名称	混流式风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤63000	台	1	783.6	13.19	19233	27.86	174.99	783.6	13.19	19233	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									1074.97	379.016	19233	47.694	258.74
清单项目综合单价													20993.420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	301.3594	1.376	414.67		
		技工人工费(安装)	元	376.035	1.351	508.02		
		高级技工人工费(安装)	元	112.017	1.3594	152.28		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.093	45.24		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		角钢 ＞63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.379	1	0.38		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	防爆型混流式风机 SWF-Ⅰ No.9.0A 960rpm N=5.5kW Q=32056m3/h						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030108001215	项目名称	混流式风机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	19233	27.86	55.29	241.73	4.4	19233	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									533.1	370.226	19233	47.694	139.04
清单项目综合单价													20323.060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	149.8974	1.376	206.26		
		技工人工费(安装)	元	186.534	1.351	252.01		
		高级技工人工费(安装)	元	55.045	1.3594	74.83		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		角钢 ＜60	kg	11.054	4.093	45.24		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	0.31	1	0.31		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
	设备	混流式风机 SWF-Ⅰ No.9.0A 960rpm N=5.5kW Q=32056m3/h						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.084	153.28	12.88		

项目编码	030703007005	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内[单层百叶风口 800*600]	个	1	98.14	125.14	0	5.6	28.23	98.14	125.14	0	5.6	28.23
小计									98.14	125.14	0	5.6	28.23
清单项目综合单价									257.11				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*600	个	1	114	114		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007006	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1600*1200]	个	1	144.86	423.41	0	5.6	53.43	144.86	423.41	0	5.6	53.43
小计									144.86	423.41	0	5.6	53.43
清单项目综合单价									627.30				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1600*1200	个	1	402	402		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007007	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内[单层百叶风口 320*320]	个	1	25.7	42.82	0	5.6	8.17	25.7	42.82	0	5.6	8.17
小计									25.7	42.82	0	5.6	8.17
清单项目综合单价									82.29				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材	单层百叶风口 320*320	个	1	38.48	38.48		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703021022	项目名称	静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-389	静压箱制作	10m2	0.48	923.83	565.83	0	58.89	235.57	443.4384	271.5984	0	28.2672	113.0736
030903-409	静压箱安装	10m2	0.48	521.04	0	0	0	114.68	250.0992	0	0	0	55.0464
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	233.83	186.868	93.468	0	14.37	46.766
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	40.81	36.454	2.76	0	0	8.162
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	7.236	0.322	0	2.732	1.792
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	4.796	3.112	0	1.366	1.304
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	4.632	2.634	0	1.366	1.242
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.54	4.632	1.776	0	0	1.108
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	7.77	0	0	5.48	4.632	1.554	0	0	1.096
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	65.05	0	0	5.57	42.12	260.2	0	0	22.28
小计									984.9076	637.4244	0	48.1012	251.87
清单项目综合单价									1922.3032				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	276.20396	1.376	380.06		
		技工人工费(安装)	元	344.53848	1.351	465.47		
		高级技工人工费(安装)	元	102.52664	1.3594	139.37		
		角钢 <60	kg	19.118	4.093	78.25		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.3482	5.12	1.78		
		铁砂布 0#-2#	张	0.218	0.75	0.16		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.422	13.37	5.64		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.3	10.9	3.27		
		角钢 >63	kg	9.746	4.093	39.89		
		钢丝刷	把	0.03	2.77	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.2	4.89	0.98		
		溶剂汽油	kg	0.0276	6	0.17		
		洗涤剂	kg	2.9856	3	8.96		
		氧气(工业用)	m3	0.23	19.58	4.5		
		密封胶	kg	1.008	11.83	11.92		
		白布	m2	0.096	5.45	0.52		
		乙炔气	m3	0.082	18.2	1.49		
		镀锌铆钉 M4	kg	0.0384	7.02	0.27		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.322	7.26	2.34		
		其他材料费	元	2.6678	1	2.67		
		聚氯乙烯薄膜	kg	0.0288	8.94	0.26		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	65	260		
		镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	5.5152	38.85	214.27		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.004	1365.8	5.46		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1992	153.28	30.53		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0384	276.31	10.61		

项目编码	030703020234	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-357	阻抗式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*320]	节	1	709.86	682.13	0	0	190.35	709.86	682.13	0	0	190.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
小计									834.485	734.943	0	9.917	221.085
清单项目综合单价													1800.430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	233.5937	1.376	321.42		
		技工人工费(安装)	元	291.965	1.351	394.44		
		高级技工人工费(安装)	元	87.253	1.3594	118.61		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <63	kg	16.01	4.093	65.53		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	9.26	2.6	24.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.84	7.49	6.29		
		其他材料费	元	0.8965	1	0.9		
	主材	消声器 1250*320	台	1	573.1	573.1		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020235	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-357	阻抗式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*320]	节	1	709.86	569.13	0	0	184.7	709.86	569.13	0	0	184.7
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
小计									834.485	621.943	0	9.917	215.435
清单项目综合单价													1681.780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	233.5937	1.376	321.42		
		技工人工费(安装)	元	291.965	1.351	394.44		
		高级技工人工费(安装)	元	87.253	1.3594	118.61		
	材料	角钢 <63	kg	16.01	4.093	65.53		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	9.26	2.6	24.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.84	7.49	6.29		
		其他材料费	元	0.8965	1	0.9		
	主材	消声器 800*320	台	1	460.1	460.1		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020236	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-357	阻抗式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器500*320]	节	1	709.86	493.8	0	0	180.93	709.86	493.8	0	0	180.93
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
小计									834.485	546.613	0	9.917	211.665
清单项目综合单价													1602.680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	233.5937	1.376	321.42		
		技工人工费(安装)	元	291.965	1.351	394.44		
		高级技工人工费(安装)	元	87.253	1.3594	118.61		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <63	kg	16.01	4.093	65.53		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	9.26	2.6	24.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.84	7.49	6.29		
		其他材料费	元	0.8965	1	0.9		
	主材	消声器 500*320	台	1	384.77	384.77		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703024015	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式[油网过滤器 【LWP-D】]	台	1	133.87	2070.84	0	32.67	135.2	133.87	2070.84	0	32.67	135.2
小计									133.87	2070.84	0	32.67	135.2
清单项目综合单价													2372.58

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.431	1.376	51.51		
		技工人工费(安装)	元	46.862	1.351	63.31		
		高级技工人工费(安装)	元	14.015	1.3594	19.05		
	材料	热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	3.7	4.137	15.31		
		角钢 <63	kg	16.86	4.093	69.01		
		扁钢 <59	kg	3.33	4.711	15.69		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.8	0.05		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.15	8.38	1.26		
		锭子油	kg	2.5	7.03	17.58		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.82	0.71		
		其他材料费	元	0.956	1	0.96		
	主材	油网过滤器 【LWP-D】	台	1	1950	1950		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.01	92.59	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.17	186.72	31.74		

项目编码	030703023009	项目名称	人防手动密闭阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装直径(mm) ≤600[手动双连杆密闭阀门 SMF80 D860]	个	1	877.77	3104.25	0	300.83	368.57	877.77	3104.25	0	300.83	368.57
小计									877.77	3104.25	0	300.83	368.57
清单项目综合单价													4651.42

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	245.16	1.376	337.34		
		技工人工费(安装)	元	307.068	1.351	414.85		
		高级技工人工费(安装)	元	92.381	1.3594	125.58		
	材料	扁钢 <59	kg	19.26	4.711	90.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.72	18	30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.027	8.4	0.23		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	1.06	8.38	8.88		
		黄干油	kg	2	11.2	22.4		
		其他材料费	元	1.042	1	1.04		
	主材	手动双连杆密闭阀门 SMF80 D860	个	1	2950	2950		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	1.01	92.59	93.52		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.5	232.82	116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.35	259.74	90.91		

项目编码	030703024016	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压装置安装[增压管（球阀）]	套	1	455.22	323.02	0	0	116.35	455.22	323.02	0	0	116.35
小计									455.22	323.02	0	0	116.35
清单项目综合单价													894.59
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		127.096	1.376		174.88		
		技工人工费(安装)				元		159.261	1.351		215.16		
		高级技工人工费				元		47.946	1.3594		65.18		
	材料	增压管（球阀）				套		1	311.58		311.58		
		板枋材				m3		0.006	1750		10.5		
		熟桐油				kg		0.12	6.3		0.76		
		圆钉 φ5mm以内				kg		0.01	7		0.07		
		其他材料费				元		0.113	1		0.11		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030703024017	项目名称		人防其他部件				计量单位	套		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤600[插板阀 φ870]	个	1	877.77	1504.25	0	300.83	288.57	877.77	1504.25	0	300.83	288.57
小计									877.77	1504.25	0	300.83	288.57
清单项目综合单价													2971.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		245.16	1.376		337.34		
		技工人工费(安装)				元		307.068	1.351		414.85		
		高级技工人工费(安装)				元		92.381	1.3594		125.58		
	材料	扁钢 ＜59				kg		19.26	4.711		90.73		
		其他材料费				元		1.042	1		1.04		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm				kg		1.72	18		30.96		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.027	8.4		0.23		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg		1.06	8.38		8.88		
		黄干油				kg		2	11.2		22.4		
	主材	插板阀 φ870				个		1	1350		1350		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		1.01	92.59		93.52		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm				台班		0.5	232.82		116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.35	259.74		90.91		
项目编码	030703023010	项目名称		人防手动密闭阀				计量单位	个		工程量		2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-427换	人防手动密闭阀门安装 直径(mm) ≤400[调节蝶阀D400]	个	1	453.44	3586.12	0	198.79	292.43	453.44	3586.12	0	198.79	292.43
小计									453.44	3586.12	0	198.79	292.43
清单项目综合单价													4530.78
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		126.659	1.376		174.28		
		技工人工费(安装)				元		158.573	1.351		214.23		
		高级技工人工费(安装)				元		47.758	1.3594		64.92		
	材料	扁钢 ＜59				kg		8.44	4.711		39.76		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm				kg		1.38	18		24.84		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下				10套		0.025	8.4		0.21		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm				kg		0.71	8.38		5.95		
		黄干油				kg		1.2	11.2		13.44		
		其他材料费				元		0.589	1		0.59		
	主材	调节蝶阀 D400				个		1	3501.33		3501.33		
	设备												
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A				台班		0.79	92.59		73.15		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm				台班		0.35	232.82		81.49		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.17	259.74		44.16		
项目编码	030703001578	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量		12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	对开多叶调节阀	个	1	66.76	147.66	0	0	22.08	66.76	147.66	0	0	22.08
小计									66.76	147.66	0	0	22.08
清单项目综合单价													236.50
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.761	1.376		29.94		
		技工人工费(安装)				元		27.248	1.351		36.81		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	对开多叶调节阀 500*320				个		1	141.1		141.1		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001579	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量		6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	对开多叶调节阀	个	1	66.76	208.96	0	0	25.15	66.76	208.96	0	0	25.15
小计									66.76	208.96	0	0	25.15
清单项目综合单价													300.87
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.761	1.376		29.94		
		技工人工费(安装)				元		27.248	1.351		36.81		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.275	8		2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下				10套		1.248	1.96		2.45		
		其他材料费				元		1.916	1		1.92		
	主材	对开多叶调节阀 800*320				个		1	202.4		202.4		
	设备												
	机械												
项目编码	030703001580	项目名称		碳钢阀门				计量单位	个		工程量		2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	对开多叶调节阀	个	1	66.76	300.86	0	0	29.74	66.76	300.86	0	0	29.74
小计									66.76	300.86	0	0	29.74
清单项目综合单价													397.36

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.761	1.376	29.94		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		其他材料费	元	1.916	1	1.92		
	主材	对开多叶调节阀 1250*320	个	1	294.3	294.3		
	设备							
	机械							

项目编码	030703020237	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-357	阻抗式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 400*200]	节	1	709.86	431.01	0	0	177.79	709.86	431.01	0	0	177.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	7.77	0	0	5.48	2.316	0.777	0	0	0.548
小计									834.485	483.823	0	9.917	208.525
清单项目综合单价													1536.750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	233.5937	1.376	321.42		
		技工人工费(安装)	元	291.965	1.351	394.44		
		高级技工人工费(安装)	元	87.253	1.3594	118.61		
	材料	角钢 <63	kg	16.01	4.093	65.53		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.15	10.9	1.64		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	9.26	2.6	24.08		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0138	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16~25	套	29.12	0.32	9.32		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.84	7.49	6.29		
		其他材料费	元	0.8965	1	0.9		
	主材	消声器 400*200	台	1	321.98	321.98		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703024018	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压装置安装[风量测量装置 DN600]	套	1	455.22	1161.44	0	0	158.27	455.22	1161.44	0	0	158.27
小计									455.22	1161.44	0	0	158.27
清单项目综合单价													1774.93

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	127.096	1.376	174.88		
		技工人工费(安装)	元	159.261	1.351	215.16		
		高级技工人工费	元	47.946	1.3594	65.18		
	材料	板枋材	m3	0.006	1750	10.5		
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76		
		圆钉 φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07		
		其他材料费	元	0.113	1	0.11		
	主材	风量测量装置 DN600	套	1	1150	1150		
	设备							
	机械							

项目编码	030703001581	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀 400*200]	个	1	23.03	210.52	0	0	15.59	23.03	210.52	0	0	15.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									134.691	258.634	0	7.185	43.054
清单项目综合单价													443.564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 400*200	个	1	198.6	198.6		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703024019	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-434	LWP型滤尘器安装 立式[油网过滤器 LWP-D(2x2)]	台	1	133.87	2370.84	0	32.67	150.2	133.87	2370.84	0	32.67	150.2
小计									133.87	2370.84	0	32.67	150.2
清单项目综合单价													2687.58

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.431	1.376	51.51		
		技工人工费(安装)	元	46.862	1.351	63.31		
		高级技工人工费(安装)	元	14.015	1.3594	19.05		
	材料	热轧薄钢板 δ=1.0mm~1.5mm	kg	3.7	4.137	15.31		
		角钢 <63	kg	16.86	4.093	69.01		
		扁钢 <59	kg	3.33	4.711	15.69		
		六角螺栓带螺母 M10×75	10套	0.008	5.8	0.05		
		铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.15	8.38	1.26		
		锭子油	kg	2.5	7.03	17.58		
		石油沥青油毡 350#	m2	0.25	2.82	0.71		
		其他材料费	元	0.956	1	0.96		
	主材	油网过滤器 LWP-D(2x2)	台	1	2250	2250		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.01	92.59	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.17	186.72	31.74		

项目编码	030703001582	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-16	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 2000以内	个	1	47.73	190.18	0	0	20.01	47.73	190.18	0	0	20.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									159.391	238.294	0	7.185	47.474
清单项目综合单价													452.344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.1582	1.376	42.87		
		技工人工费(安装)	元	39.01325	1.351	52.71		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.274	7.49	2.05		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	1.883	1	1.88		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	风管止回阀 500*500	个	1	180.25	180.25		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001583	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀 D700]	个	1	23.03	690.32	0	0	39.58	23.03	690.32	0	0	39.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
小计									78.8605	714.377	0	3.5925	53.312
清单项目综合单价													850.1420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 D700	个	1	678.4	678.4		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001584	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀 1250*400]	个	1	23.03	478.62	0	0	29	23.03	478.62	0	0	29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
小计									78.8605	502.677	0	3.5925	42.732
清单项目综合单价													627.8620

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*400	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703024020	项目名称	人防其他部件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-429换	人防手动密闭阀门安装直径(mm) ≤600[插板阀 Φ700]	个	1	877.77	1074.25	0	300.83	267.07	877.77	1074.25	0	300.83	267.07
小计									877.77	1074.25	0	300.83	267.07
清单项目综合单价									2519.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	245.16	1.376	337.34		
		技工人工费(安装)	元	307.068	1.351	414.85		
		高级技工人工费(安装)	元	92.381	1.3594	125.58		
	材料	扁钢 <59	kg	19.26	4.711	90.73		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.72	18	30.96		
		其他材料费	元	1.042	1	1.04		
		六角螺栓带螺母 M12×75以下	10套	0.027	8.4	0.23		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	1.06	8.38	8.88		
		黄干油	kg	2	11.2	22.4		
	主材	插板阀 Φ700	个	1	920	920		
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	1.01	92.59	93.52		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.5	232.82	116.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.35	259.74	90.91		

项目编码	030703007008	项目名称	碳钢风口、散流器、百叶窗	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内[防火风口 1000*1000(带控制装置)]	个	1	98.14	393.14	0	5.6	41.63	98.14	393.14	0	5.6	41.63
小计									98.14	393.14	0	5.6	41.63
清单项目综合单价									538.51				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防火风口 1000*1000(带控制装置)	个	1	382	382		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703024021	项目名称	人防其他部件	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-454换	测压装置安装[自动监测取样管]	套	1	455.22	856.44	0	0	143.02	455.22	856.44	0	0	143.02
小计									455.22	856.44	0	0	143.02
清单项目综合单价									1454.68				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	127.096	1.376	174.88		
		技工人工费(安装)	元	159.261	1.351	215.16		
		高级技工人工费	元	47.946	1.3594	65.18		
	材料	自动监测取样管	套	1	845	845		
		板枋材	m3	0.006	1750	10.5		
		熟桐油	kg	0.12	6.3	0.76		
		圆钉 Φ5mm以内	kg	0.01	7	0.07		
		其他材料费	元	0.113	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703001585	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀 1250*400]	个	1	23.03	478.62	0	0	29	23.03	478.62	0	0	29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
小计									134.691	526.734	0	7.185	56.464
清单项目综合单价									725.074				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 1250*400	个	1	466.7	466.7		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001586	项目名称	碳钢阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内[70℃防火阀 630*320]	个	1	23.03	288.12	0	0	19.47	23.03	288.12	0	0	19.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
小计									78.8605	312.177	0	3.5925	33.202
清单项目综合单价													427.8320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.1092	1.376	31.8		
		技工人工费(安装)	元	28.92725	1.351	39.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8728	1.3594	7.98		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		其他材料费	元	2.197	1	2.2		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70℃防火阀 630*320	个	1	276.2	276.2		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030704001008	项目名称	人防系统调试费	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	系统调整费	100元	3717.3741	2.93	3.35	0	0	0.81	10891.90611	12453.20324	0	0	3011.073021
小计									10891.90611	12453.20324	0	0	3011.073021
清单项目综合单价													26356.182369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10891.90611	1	10891.91		
	材料	增加材料费	元	12453.20324	1	12453.2		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	37001.85	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期*20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	14841.54	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					51843.39
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	37001.85
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	27751.39
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	9250.46
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	14841.54
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							51843.39

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防通风工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	81870.75
1	增值税应纳税额	A5	3.02	73098.88
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8771.87
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	70875.34
合计				152746.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		人防给水系统					1358597.29	0	
1-1		管道					226502.68	0	
1-1-1	031001007001	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11.9	55.63	662		
1-1-2	031001007002	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	9.56	62.63	598.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	031001007003	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	248.39	91.25	22665.59		
1-1-4	031001007004	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.42	104.67	567.31		
1-1-5	031001007005	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	840.36	113.71	95557.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	031001007006	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	544.12	133.32	72542.08		
1-1-7	031001007007	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	80.94	152.8	12367.63		
1-1-8	031001007008	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:沟槽式卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	32.42	222.11	7200.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	031001007009	钢塑复合管（平时安装）	(1)名称:人防生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接形式:沟槽式卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	16.01	247.93	3969.36		
1-1-10	031201001001	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)规格:生活给水管刷蓝色调和漆二道 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	m2	276.42	9.99	2761.44		
1-1-11	031208002027	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3.33	2285.4	7610.38		
1-2		设备、阀门、套管					1132094.61	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	031006015001	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:8000×6000×2500(H) 有效容积101m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	72362.2	72362.2		
1-2-2	031006015002	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:8000×5000×2500(H) 有效容积84m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	63207.95	63207.95		
1-2-3	031006015003	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:8000×5000×2000(H) 有效容积64m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	57541.03	57541.03		
1-2-4	031006015004	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:8000×4000×2000(H) 有效容积51m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	48822.69	48822.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	031006015005	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:7000×6000×2000(H) 有效容积67m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	2	59284.69	118569.38		
1-2-6	031006015006	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:6000×6000×2500(H) 有效容积76m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	2	57541.03	115082.06		
1-2-7	031006015007	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:6000×5000×2500(H) 有效容积63m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	2	50130.44	100260.88		
1-2-8	031006015008	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:6000×6000×2000(H) 有效容积58m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	52310.02	52310.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	031006015009	不锈钢水箱(临战安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:6000×5000×2000(H) 有效容积48m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	45335.36	45335.36		
1-2-10	031006015010	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:5000×3000×2000(H) 有效容积24m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	30942.95	30942.95		
1-2-11	031006015011	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:5000×2000×2000(H) 有效容积16m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	23955.82	23955.82		
1-2-12	031006015012	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:4000×2000×2000(H) 有效容积12.8m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	20300.84	20300.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	031006015013	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:2000×2000×2000(H) 有效容积6.4m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	3	12446.81	37340.43		
1-2-14	031006015014	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:2000×1000×1500(H) 有效容积2m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	7090.95	7090.95		
1-2-15	031006015015	不锈钢水箱(平时安装)	(1)名称:组合式不锈钢板给水箱 (2)规格:1500×1000×2000(H) 有效容积2m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	7090.95	7090.95		
1-2-16	031003001011	18目防虫网(临战安装)	(1)类型:18目不锈钢S31603防虫网 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (3)含地下室增加费	个	48	0.17	8.16		
1-2-17	031003001012	18目防虫网(平时安装)	(1)类型:18目不锈钢防虫网 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (3)含地下室增加费	个	44	335.19	14748.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	031003003133	液位计(临战安装)	(1)类型:液位计 (2)型号、规格:DN20 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	12	1050	12600		
1-2-19	031003003134	液位计(平时安装)	(1)类型:液位计 (2)型号、规格:DN20 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	11	1480.41	16284.51		
1-2-20	031004014002	给、排水附(配)件(临战安装)	(1)名称:不锈钢水龙头 (2)型号、规格:DN20 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	94	26.06	2449.64		
1-2-21	031004014003	给、排水附(配)件(平时安装)	(1)名称:不锈钢水龙头 (2)型号、规格:DN20 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	7	31.93	223.51		
1-2-22	031003003135	截止阀(平时安装)	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	23	141.6	3256.8		
1-2-23	031006011001	水箱自洁消毒器（临战安装）	(1)名称:水箱自洁消毒器 (2)规格:WTS-2B型 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	台	30	2300	69000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 10 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-24	030109001001	战时给水泵（临战安装）	(1)名称:战时给水泵 (2)规格:DP32-4-8×4变频给水泵 Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW (3)含减震器、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	套	12	5015	60180		
1-2-25	030109001002	战时给水泵（平时安装）	(1)名称:战时给水泵 (2)规格:DP32-4-8×4变频给水泵 Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	套	2	5236.44	10472.88		
1-2-26	031006012001	容积式水加热器（临战安装）	(1)名称:容积式水加热器 (2)规格:800L,12kW (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	台	2	2800	5600		
1-2-27	031004010001	淋浴器（临战安装）	(1)名称:脚踏式淋浴器 (2)附件:含其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	套	4	894.6	3578.4		
1-2-28	031004003001	洗脸盆（平时安装）	(1)名称:洗脸盆 (2)附件:含龙头、冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	组	6	1936.02	11616.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031004014004	给、排水附(配)件（平时安装）	(1)名称:组合水嘴(内置真空破坏器) (2)型号、规格:DN25 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	30	41.34	1240.2		
1-2-30	031003013001	水表（平时安装）	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN100 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	个	2	2708.09	5416.18		
1-2-31	031003001013	螺纹阀门（平时安装）	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	3	93.86	281.58		
1-2-32	031003001014	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:全铜闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	26	347.83	9043.58		
1-2-33	031003001015	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:全铜闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	38	251.12	9542.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 12 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-34	031003001016	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:全铜闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	27	108.52	2930.04		
1-2-35	031003001017	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:全铜闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	156.28	312.56		
1-2-36	031003003136	螺纹法兰阀门（平时安装）	(1)名称:全铜闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	1556.66	1556.66		
1-2-37	031003003137	螺纹法兰阀门（平时安装）	(1)名称:不锈钢旋启式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	4181.66	4181.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-38	031003001018	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:不锈钢微阻缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	14	1369.69	19175.66		
1-2-39	031003003138	螺纹阀门（平时安装）	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	318.89	637.78		
1-2-40	031003001019	螺纹阀门（平时安装）	(1)名称:浮球阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	1505.68	3011.36		
1-2-41	031003001020	螺纹阀门（平时安装）	(1)类型:液压水位控制阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	17	1985.38	33751.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-42	031003001021	Y型过滤器（平时安装）	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	16	896.46	14343.36		
1-2-43	031003001022	橡胶软接头（平时安装）	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	28	204.72	5732.16		
1-2-44	031002003034	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	26	268.82	6989.32		
1-2-45	031002003035	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN40 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	268.82	537.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-46	031002003036	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	6	268.82	1612.92		
1-2-47	031002003037	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	333.07	333.07		
1-2-48	031002003038	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	333.07	666.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-49	031002003039	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(A型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	394.29	394.29		
1-2-50	031002003040	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN32 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	33.32	66.64		
1-2-51	031002003041	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN40 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	52.95	52.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-52	031002003042	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	52.95	52.95		
2		人防排水系统					332943.06	0	
2-1		管道					116787.33	0	
2-1-1	031001006001	通气管（平时安装）	(1)名称:通气管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:PVC-U排水管 (5)连接方式:承插胶粘接口 (6)含管件安装、水压试验、成品支架等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	38.35	85.35	3273.17		
2-1-2	031001006002	通气管（平时安装）	(1)名称:通气管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:PVC-U排水管 (5)连接方式:承插胶粘接口 (6)含管件安装、水压试验、成品支架等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	230.91	64.62	14921.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	031001007010	溢流管（平时安装）	(1)名称:溢流管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接方式:螺纹连接 (6)含管件安装、水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	116.28	143.21	16652.46		
2-1-4	031001007011	泄空管（平时安装）	(1)名称:泄空管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:钢塑复合管 (5)连接方式:沟槽连接 (6)含管件安装、水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	190.22	220.49	41941.61		
2-1-5	031001001048	内外壁热浸镀锌钢管（平时安装）	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁热浸镀锌钢管 (5)连接形式:螺纹连接 (6)含管件安装、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	33.82	123.09	4162.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 19 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-6	031001001049	内外壁热浸镀锌钢管（平时安装）	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁热浸镀锌钢管 (5)连接方式:沟槽式卡箍连接 (6)含管件安装、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	188.7	175.34	33086.66		
2-1-7	031201001002	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)规格:溢流管、泄空管刷防锈漆二道、再外壁刷蓝色调和漆二道 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	m2	79.25	19.56	1550.13		
2-1-8	031201001003	管道刷油	(1)名称:管道刷油 (2)规格:压力排水管先刷防锈漆二道、再刷黄棕色调和漆二道 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	m2	59.92	20.01	1199		
2-2		设备、阀门、套管					216155.73	0	
2-2-1	030109011001	固定潜水排污泵（平时安装）	(1)名称:固定潜水排污泵 (2)型号:50JYWQ-15-15-1200-1.5 Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kW (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	2	6579.65	13159.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 20 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	030109011002	固定潜水排污泵（平时安装）	(1)名称:固定潜水排污泵 (2)型号:50JYWQ-10-13-1200-1.1 Q=10m3/h,H=13m,N=1.1kW (4)含减震器安装、设备基础接地等 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	台	1	4173.18	4173.18		
2-2-3	030109011003	固定潜水排污泵（平时安装）	(1)名称:固定潜水排污泵 (2)型号:50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m3/h,H=19m,N=2.2kW (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	1	4864.85	4864.85		
2-2-4	030109011004	移动式潜污泵（临战安装）	(1)名称:移动式潜污泵 (2)型号:50JYWQ-10-13-1200-1.1 Q=10m3/h,H=13m,N=1.1k (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	9	3730	33570		
2-2-5	030109011005	移动式潜污泵（临战安装）	(1)名称:移动式潜污泵 (2)型号:50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m3/h,H=19m,N=2.2kW (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	11	3730	41030		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 21 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	031004014005	防爆波地漏（平时安装）	(1)材质:防爆波地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN80 (3)材质:不锈钢材质 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	个	58	594.84	34500.72		
2-2-7	031004014006	水封地漏（平时安装）	(1)材质:水封地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN80 (3)材质:不锈钢材质 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	个	11	206.16	2267.76		
2-2-8	031003003139	铜芯球磨铸铁闸阀（平时安装）	(1)类型:铜芯球磨铸铁闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	个	8	913.19	7305.52		
2-2-9	031003003140	铜芯球磨铸铁闸阀（排水泵）（平时安装）	(1)类型:铜芯球磨铸铁闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	个	23	1472.58	33869.34		
2-2-10	031003003141	升降式止回阀（平时安装）	(1)类型:不锈钢升降式止回阀（S31603） (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	4	2369.65	9478.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-11	031001002039	压力仪表（平时安装）	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)附件:带表弯 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	4	189.6	758.4		
2-2-12	031003003142	柔性软接头（平时安装）	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	4	484.79	1939.16		
2-2-13	031003003143	溢流喇叭口（临战安装）	(1)类型:溢流喇叭口 (2)规格:DN65 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	个	19	1465.11	27837.09		
2-2-14	031002003043	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(B型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	333.07	666.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 23 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-15	031002003044	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(B型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	1	333.07	333.07		
2-2-16	031003B001001	阻火圈安装（平时安装）	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	100.65	402.6		
3		人防供油系统					162268.06	0	
3-1		管道					11356.15	0	
3-1-1	031001002040	热镀锌无缝钢管（平时安装）	(1)名称:供油管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:热镀锌无缝钢管 (5)连接方式:焊接 (6)含管件安装、压力试验、成品支架等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	51.9	102.58	5323.9		
3-1-2	031001002041	热镀锌无缝钢管（平时安装）	(1)名称:供油管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:热镀锌无缝钢管 (5)连接方式:焊接 (6)含管件安装、压力试验、成品支架等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (8)含地下室增加费	m	97.31	61.99	6032.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2		设备、阀门、套管					150911.91	0	
3-2-1	030210004001	搪瓷钢板贮油箱（平时安装）	(1)名称:搪瓷钢板贮油箱 (2)规格:3000×2000×2000(H) 有效容积9.6m 3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	4	12219.96	48879.84		
3-2-2	030210004002	搪瓷钢板贮油箱（平时安装）	(1)名称:搪瓷钢板贮油箱 (2)规格:1200×800×1000(H) 有效容积0.8m3 (3)压力试验及吹、洗设计要求:水箱冲洗消毒 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	4	5019.96	20079.84		
3-2-3	030109008002	齿轮油泵（平时安装）	(1)名称:齿轮油泵(含控制箱) (2)型号:20LY1.6-8 Q=1m3/h,H=16m,N=0.75kW (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含地下室增加费	台	2	10054.82	20109.64		
3-2-4	031003003144	油用阀门（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	24	726.78	17442.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-5	031003003145	油用阀门（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢球阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	526	1052		
3-2-6	031003003146	油用阀门（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢蝶阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	425.94	851.88		
3-2-7	031003003147	油用浮球阀（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢浮球阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	8	529.18	4233.44		
3-2-8	031003003148	油用止回阀（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	774.85	1549.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-9	031003003149	油用过滤器（平时安装）	(1)类型:油用不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	4	896.46	3585.84		
3-2-10	031003003150	快速接头盖（平时安装）	(1)类型:快速接头盖 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	141.8	283.6		
3-2-11	031002003045	密闭套管（平时安装）	(1)名称、类型:防护密闭套管(B型)制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	2	268.82	537.64		
3-2-12	031002003046	刚性防水套管（平时安装）	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含地下室增加费	个	3	10768.59	32305.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							1853808.41	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001007001	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	11.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-379换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	238.46	211.87	0	4.27	63.37	23.846	21.187	0	0.427	6.337
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.246	6.72	0	0	2.74	1.66	1.65312	0	0	0.67404	0.40836
小计									26.24122	21.3794	0	1.10104	6.91826
清单项目综合单价													55.63992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.652329	1	1.65		
		普工人工费(安装)	元	3.55453	1.376	4.89		
		技工人工费(安装)	元	12.047	1.351	16.28		
		高级技工人工费(安装)	元	2.51701	1.3594	3.42		
	材料	水	m3	0.0508	3.77	0.19		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN15	个	1.449	4	5.8		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0778	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.098	0.34	0.37		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0033	21.5	0.07		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.003	4.42	0.01		
		机油	kg	0.0158	12	0.19		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0007	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0013	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		钢塑复合管 DN15	m	0.991	11.81	11.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.673718	1	0.67		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0008	24.59	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0067	31.76	0.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007002	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	9.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-380换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	249.25	264.38	0	4.7	68.39	24.925	26.438	0	0.47	6.839
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.2567	6.72	0	0	2.74	1.66	1.725024	0	0	0.703358	0.426122
小计									27.392124	26.6304	0	1.173358	7.438022
清单项目综合单价													62.633904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.70743	1.376	5.1		
		增加人工费	元	1.724777	1	1.72		
		技工人工费(安装)	元	12.5784	1.351	16.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.62811	1.3594	3.57		
	材料	水	m3	0.0514	3.77	0.19		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20	个	1.21	5.2	6.29		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0792	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		其他材料费	元	0.148	1	0.15		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.304	0.34	0.44		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0035	21.5	0.08		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0032	4.42	0.01		
		机油	kg	0.017	12	0.2		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0014	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		钢塑复合管 DN20	m	0.991	16.49	16.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.703257	1	0.7		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.001	24.59	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007003	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	248.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	467.02	0	9.38	90.17	30.074	46.702	0	0.938	9.017
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.3082	6.72	0	0	2.74	1.66	2.071104	0	0	0.844468	0.511612
小计									32.887204	46.8944	0	1.782468	9.701512
清单项目综合单价													91.265584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.44683	1.376	6.12		
		增加人工费	元	2.070842	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	15.0986	1.351	20.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.16261	1.3594	4.3		
		水	m3	0.0523	3.77	0.2		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		钢塑复合管 DN25	m	0.991	33.37	33.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844361	1	0.84		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007004	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	5.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	325.51	560.11	0	12.41	100.48	32.551	56.011	0	1.241	10.048
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.333	6.72	0	0	2.74	1.66	2.23776	0	0	0.91242	0.55278
小计									35.53086	56.2034	0	2.15342	10.77368
清单项目综合单价													104.661360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.80643	1.376	6.61		
		增加人工费	元	2.237314	1	2.24		
		技工人工费(安装)	元	16.3248	1.351	22.05		
		高级技工人工费(安装)	元	3.40181	1.3594	4.62		
	材料	水	m3	0.054	3.77	0.2		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	9.5	9.34		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0821	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.34	0.54		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0117	21.5	0.25		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0037	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0206	12	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0009	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	钢塑复合管 DN32	m	0.991	40.59	40.22		
		成品支架	kg	0.25	20	5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.912238	1	0.91		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0026	24.59	0.06		
		吊装机 综合	台班	0.0004	668.94	0.27		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007005	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	840.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.74	639.36	0	14.03	105.49	32.974	63.936	0	1.403	10.549
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.3372	6.72	0	0	2.74	1.66	2.265984	0	0	0.923928	0.559752
小计									35.982084	64.1284	0	2.326928	11.281652
清单项目综合单价													113.719064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.87193	1.376	6.7		
		增加人工费	元	2.265722	1	2.27		
		技工人工费(安装)	元	16.5157	1.351	22.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.45731	1.3594	4.7		
	材料	水	m3	0.0553	3.77	0.21		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40	个	0.786	11.4	8.96		
		锯条(各种规格)	根	0.0834	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		其他材料费	元	0.286	1	0.29		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.34	0.55		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0039	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		机油	kg	0.0209	12	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		钢塑复合管 DN40	m	1.002	47.37	47.46		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.923821	1	0.92		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0028	24.59	0.07		
		吊装机 综合	台班	0.0005	668.94	0.33		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007006	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	544.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	355.27	790.35	0	17.44	118.89	35.527	79.035	0	1.744	11.889
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.3627	6.72	0	0	2.74	1.66	2.437344	0	0	0.993798	0.602082
	小计								38.706444	79.2274	0	2.737798	12.663982
	清单项目综合单价												133.335624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.24163	1.376	7.21		
		增加人工费	元	2.437283	1	2.44		
		技工人工费(安装)	元	17.7693	1.351	24.01		
		高级技工人工费(安装)	元	3.71521	1.3594	5.05		
	材料	水	m3	0.0588	3.77	0.22		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	14.3	9.45		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		其他材料费	元	0.313	1	0.31		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.34	0.56		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0042	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0125	21.5	0.27		
		机油	kg	0.0213	12	0.26		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		钢塑复合管 DN50	m	1.002	61.07	61.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.993773	1	0.99		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003	24.59	0.07		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0003	579.22	0.17		
		吊装机 综合	台班	0.0007	668.94	0.47		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007007	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	80.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-385换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	377.68	941.26	0	19.41	131.49	37.768	94.126	0	1.941	13.149
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.3873	6.72	0	0	2.74	1.66	2.602656	0	0	1.061202	0.642918
	小计								41.332356	94.4336	0	3.002202	14.019018
	清单项目综合单价												152.787176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.59922	1.376	7.7		
		增加人工费	元	2.602634	1	2.6		
		技工人工费(安装)	元	18.97877	1.351	25.64		
		高级技工人工费(安装)	元	3.96122	1.3594	5.38		
	材料	水	m3	0.0945	3.77	0.36		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN65	个	0.526	21.1	11.1		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		其他材料费	元	0.381	1	0.38		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.795	0.34	0.61		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0044	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0141	21.5	0.3		
		机油	kg	0.013	12	0.16		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0011	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0006	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0019	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		钢塑复合管 DN65	m	1.002	73.68	73.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.061193	1	1.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0294	31.76	0.93		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0031	24.59	0.08		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0004	579.22	0.23		
		吊装机 综合	台班	0.0009	668.94	0.6		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001007008	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	32.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1656.33	0	8.74	158.86	34.286	165.633	0	0.874	15.886
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.3525	6.72	0	0	2.74	1.66	2.3688	0	0	0.96585	0.58515
	小计								37.6165	165.9406	0	1.83985	16.69825
	清单项目综合单价												222.095200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	5.02282	1.376	6.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	2.368645	1	2.37		
		技工人工费(安装)	元	17.04407	1.351	23.03		
		高级技工人工费(安装)	元	3.90572	1.3594	5.31		
	材料	水	m3	0.09	3.77	0.34		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		卡箍连接件(含胶圈）DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	钢塑复合管 DN80	m	0.968	96.83	93.73		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.965787	1	0.97		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001007009	项目名称	钢塑复合管（平时安装）	计量单位	m	工程量	16.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1844.1	0	15.51	177.61	38.331	184.41	0	1.551	17.761
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.393	6.72	0	0	2.74	1.66	2.64096	0	0	1.07682	0.65238
小计									41.93366	184.7176	0	2.62782	18.64048
清单项目综合单价													247.919560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.59922	1.376	7.7		
		增加人工费	元	2.640486	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	19.00627	1.351	25.68		
		高级技工人工费(安装)	元	4.34812	1.3594	5.91		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		钢塑复合管 DN100	m	0.968	106.28	102.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.076627	1	1.08		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031201001001	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	276.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	11.64	0	0	7.02	2.925	1.164	0	0	0.702
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031106-1	地下室增加费	100元	0.0577	6.72	0	0	2.74	1.66	0.387744	0	0	0.158098	0.095782
小计									6.151744	2.198	0	0.158098	1.474782
清单项目综合单价													9.982624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.8501	1.376	2.55		
		增加人工费	元	0.387342	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.0843	1.351	2.82		
		高级技工人工费(安装)	元	0.2954	1.3594	0.4		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	10.9	2.16		
		溶剂汽油	kg	0.0066	6	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157934	1	0.16		

项目编码	031208002027	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	3.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-1	地下室增加费	100元	6.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	40.872384	0	0	16.665228	10.096452
小计									649.092384	1405.41	0	16.665228	214.236452
清单项目综合单价													2285.404064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	40.872332	1	40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.665207	1	16.67		

项目编码	031006015001	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60	100kg	26.3276	0	2617.65	0	0	130.88	0	68916.44214	0	0	3445.756288
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	68916.44214	0	0	3445.756288
清单项目综合单价													72362.198428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	组合式不锈钢板	kg	2764.398	24.93	68916.44		

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	031006015002	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱8000×5000×2500(H)效容积84m3]	100kg	22.997	0	2617.65	0	0	130.88	0	60198.09705	0	0	3009.84736
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	60198.09705	0	0	3009.84736
清单项目综合单价									63207.94441				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg	2414.685		24.93		60198.1		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015003	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱8000×5000×2000(H)效容积64m3]	100kg	20.9352	0	2617.65	0	0	130.88	0	54801.02628	0	0	2739.998976
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	54801.02628	0	0	2739.998976
清单项目综合单价									57541.025256				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg	2198.196		24.93		54801.03		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015004	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱8000×4000×2000(H)效容积51m3]	100kg	17.7632	0	2617.65	0	0	130.88	0	46497.84048	0	0	2324.847616
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	46497.84048	0	0	2324.847616
清单项目综合单价									48822.688096				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg	1865.136		24.93		46497.84		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015005	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱7000×6000×2000(H)效容积67m3]	100kg	21.5696	0	2617.65	0	0	130.88	0	56461.66344	0	0	2823.029248
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	56461.66344	0	0	2823.029248
清单项目综合单价									59284.692688				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg	2264.808		24.93		56461.66		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015006	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱6000×6000×2500(H)效容积76m3]	100kg	20.9352	0	2617.65	0	0	130.88	0	54801.02628	0	0	2739.998976
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	54801.02628	0	0	2739.998976
清单项目综合单价									57541.025256				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg	2198.196		24.93		54801.03		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015007	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)			计量单位	台		工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱6000×5000×2500(H)有效容积63m3]	100kg	18.239	0	2617.65	0	0	130.88	0	47743.31835	0	0	2387.12032
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	47743.31835	0	0	2387.12032
清单项目综合单价													50130.43867
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg		1915.095	24.93		47743.32		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015008	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)				计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱6000×6000×2000(H)有效容积58m3]	100kg	19.032	0	2617.65	0	0	130.88	0	49819.1148	0	0	2490.90816
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	49819.1148	0	0	2490.90816
清单项目综合单价													52310.02296
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg		1998.36	24.93		49819.11		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015009	项目名称	不锈钢水箱(临战安装)				计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-29换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 60[组合式不锈钢板给水箱6000×5000×2000(H)有效容积48m3]	100kg	16.4944	0	2617.65	0	0	130.88	0	43176.56616	0	0	2158.787072
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	43176.56616	0	0	2158.787072
清单项目综合单价													45335.353232
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	组合式不锈钢板				kg		1731.912	24.93		43176.57		
	设备												
	机械												
项目编码	031006015010	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)				计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-26换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 25	100kg	9.8332	197.06	2666.81	0	79	182	1937.730392	26223.27609	0	776.8228	1789.6424
031106-1	地下室增加费	100元	19.3773	6.72	0	0	2.74	1.66	130.215456	0	0	53.093802	32.166318
小计									2067.945848	26223.27609	0	829.916602	1821.808718
清单项目综合单价													30942.947260
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		284.621974	1.376		391.64		
		增加人工费				元		130.215456	1		130.22		
		技工人工费(安装)				元		1042.250368	1.351		1408.08		
		高级技工人工费(安装)				元		101.537623	1.3594		138.03		
	材料	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		15.644621	6.33		99.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		7.915726	4.27		33.8		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.294996	21.5		6.34		
		氧气				m3		14.04181	6.99		98.15		
		乙炔气				kg		4.680603	16.54		77.42		
		电				kWh		1.730643	0.77		1.33		
		木材(一级红松)				m3		0.0295	2400		70.8		
		其他材料费				元		96.562024	1		96.56		
	主材	组合式不锈钢板				kg		1032.486	24.93		25739.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		53.093802	1		53.09		
		吊装机 综合				台班		0.294996	668.94		197.33		
		直流电焊机 20kW				台班		3.215456	169.55		545.18		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.324496	34.63		11.24		
		焊条恒温箱				台班		0.412994	47.07		19.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班		0.147498	24.59		3.63		
项目编码	031006015011	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)				计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-26换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 25	100kg	7.6128	197.06	2666.81	0	79	182	1500.178368	20301.891117	0	601.4112	1385.5296
031106-1	地下室增加费	100元	15.0018	6.72	0	0	2.74	1.66	100.812096	0	0	41.104932	24.902988
小计									1600.990464	20301.89117	0	642.516132	1410.432588
清单项目综合单价													23955.830352
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		220.352496	1.376		303.21		
		增加人工费				元		100.812096	1		100.81		
		技工人工费(安装)				元		806.90351	1.351		1090.13		
		高级技工人工费(安装)				元		78.609773	1.3594		106.86		
	材料	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		12.111965	6.33		76.67		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		6.128304	4.27		26.17		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.228384	21.5		4.91		
		氧气				m3		10.871078	6.99		75.99		
		乙炔气				kg		3.623693	16.54		59.94		
		电				kWh		1.339853	0.77		1.03		
		木材(一级红松)				m3		0.022838	2400		54.81		
		其他材料费				元		74.757696	1		74.76		
	主材	组合式不锈钢板				kg		799.344	24.93		19927.65		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	41.104932	1	41.1		
		吊装机 综合	台班	0.228384	668.94	152.78		
		直流电焊机 20kW	台班	2.489386	169.55	422.08		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.251222	34.63	8.7		
		焊条恒温箱	台班	0.319738	47.07	15.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.114192	24.59	2.81		

项目编码	031006015012	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-25换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 15	100kg	6.34	229.65	2670.66	0	86.32	189.86	1455.981	16931.9844	0	547.2688	1203.7124
031106-1	地下室增加费	100元	14.5598	6.72	0	0	2.74	1.66	97.841856	0	0	39.893852	24.169268
小计									1553.822856	16931.9844	0	587.162652	1227.881668
清单项目综合单价													20300.851576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	213.87356	1.376	294.29		
		增加人工费	元	97.841856	1	97.84		
		技工人工费(安装)	元	783.42112	1.351	1058.4		
		高级技工人工费(安装)	元	75.96588	1.3594	103.27		
	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	10.4927	6.33	66.42		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	5.1037	4.27	21.79		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.2536	21.5	5.45		
		氧气	m3	9.39588	6.99	65.68		
		乙炔气	kg	3.13196	16.54	51.8		
		电	kWh	1.16022	0.77	0.89		
		木材(一级红松)	m3	0.02536	2400	60.86		
		其他材料费	元	63.2098	1	63.21		
	主材	组合式不锈钢板	kg	665.7	24.93	16595.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.893852	1	39.89		
		吊装机 综合	台班	0.2536	668.94	169.64		
		直流电焊机 20kW	台班	2.0922	169.55	354.73		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.20922	34.63	7.25		
		焊条恒温箱	台班	0.26628	47.07	12.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.1268	24.59	3.12		

项目编码	031006015013	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-24换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 10	100kg	3.8064	263.79	2676.94	0	101.22	198.69	1004.090256	10189.50442	0	385.283808	756.293616
031106-1	地下室增加费	100元	10.0409	6.72	0	0	2.74	1.66	67.474848	0	0	27.512066	16.667894
小计									1071.565104	10189.50442	0	412.795874	772.96151
清单项目综合单价													12446.826904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	147.882446	1.376	203.49		
		增加人工费	元	67.474848	1	67.47		
		技工人工费(安装)	元	540.326093	1.351	729.98		
		高级技工人工费(安装)	元	51.949747	1.3594	70.62		
	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	6.939067	6.33	43.92		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	3.486662	4.27	14.89		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.19032	21.5	4.09		
		氧气	m3	6.212045	6.99	43.42		
		乙炔气	kg	2.070682	16.54	34.25		
		电	kWh	0.768893	0.77	0.59		
		木材(一级红松)	m3	0.019032	2400	45.68		
		其他材料费	元	38.82528	1	38.83		
	主材	组合式不锈钢板	kg	399.672	24.93	9963.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.512066	1	27.51		
		吊装机 综合	台班	0.19032	668.94	127.31		
		直流电焊机 20kW	台班	1.4274	169.55	242.02		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.144643	34.63	5.01		
		焊条恒温箱	台班	0.182707	47.07	8.6		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.09516	24.59	2.34		

项目编码	031006015014	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-22换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 3	100kg	2.0618	383.29	2680.97	0	106.76	225.56	790.267322	5527.623946	0	220.117768	465.059608
031106-1	地下室增加费	100元	7.9027	6.72	0	0	2.74	1.66	53.106144	0	0	21.653398	13.118482
小计									843.373466	5527.623946	0	241.771166	478.17809
清单项目综合单价													7090.946668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	116.221604	1.376	159.92		
		增加人工费	元	53.106144	1	53.11		
		技工人工费(安装)	元	425.266868	1.351	574.54		
		高级技工人工费(安装)	元	41.062809	1.3594	55.82		
	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	3.311251	6.33	20.96		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	1.95871	4.27	8.36		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.144326	21.5	3.1		
		氧气	m3	3.340116	6.99	23.35		
		乙炔气	kg	1.113372	16.54	18.42		
		电	kWh	0.367	0.77	0.28		
		木材(一级红松)	m3	0.014433	2400	34.64		
		其他材料费	元	21.44272	1	21.44		
	主材	组合式不锈钢板	kg	216.489	24.93	5397.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.653398	1	21.65		
		吊装机 综合	台班	0.144326	668.94	96.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.680394	169.55	115.36		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.068039	34.63	2.36		
		焊条恒温箱	台班	0.086596	47.07	4.08		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.072163	24.59	1.77		

项目编码	031006015015	项目名称	不锈钢水箱(平时安装)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-22换	矩形钢板水箱制作 水箱总容量(m3以内) 3[组合式不锈钢板给水箱1500×1000×2000(H)有效容积2m3]	100kg	2.0618	383.29	2680.97	0	106.76	225.56	790.267322	5527.623946	0	220.117768	465.059608
031106-1	地下室增加费	100元	7.9027	6.72	0	0	2.74	1.66	53.106144	0	0	21.653398	13.118482

工程量清单综合单价分析表

小计					843.373466	5527.623946	0	241.771166	478.17809
清单项目综合单价									7090.946668
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	116.221604	1.376		159.92		
		增加人工费	元	53.106144	1		53.11		
		技工人工费(安装)	元	425.266868	1.351		574.54		
		高级技工人工费(安装)	元	41.062809	1.3594		55.82		
	材料	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	3.311251	6.33		20.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	1.95871	4.27		8.36		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.144326	21.5		3.1		
		氧气	m3	3.340116	6.99		23.35		
		乙炔气	kg	1.113372	16.54		18.42		
		电	kWh	0.367	0.77		0.28		
		木材(一级红松)	m3	0.014433	2400		34.64		
		其他材料费	元	21.44272	1		21.44		
	主材	组合式不锈钢板	kg	216.489	24.93		5397.07		
	设备								
	机械	增加机械费	元	21.653398	1		21.65		
		吊装机 综合	台班	0.144326	668.94		96.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.680394	169.55		115.36		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.068039	34.63		2.36		
		焊条恒温箱	台班	0.086596	47.07		4.08		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.072163	24.59		1.77		

项目编码	031003001011	项目名称	18目防虫网(临战安装)	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-295换	防虫网制作安装	㎡	0.01	0	15.9	0	0	0.8	0	0.159	0	0	0.008
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0.159	0	0	0.008

清单项目综合单价							0.167
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	18目不锈钢S31603防虫网	m2	0.0106	15	0.16		
	设备							
	机械							

项目编码	031003001012	项目名称	18目防虫网(平时安装)	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-295	防虫网制作安装	㎡	1	145.31	133.49	0	1.49	38.75	145.31	133.49	0	1.49	38.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.4531	6.72	0	0	2.74	1.66	9.764832	0	0	3.981494	2.412146
小计									155.074832	133.49	0	5.471494	41.162146

清单项目综合单价							335.198472
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	40.59	1.376	55.85		
		增加人工费	元	9.764832	1	9.76		
		技工人工费(安装)	元	50.817	1.351	68.65		
		高级技工人工费(安装)	元	15.305	1.3594	20.81		
	材料	扁钢 <60	kg	19.625	4.711	92.45		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	20	0.9	18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.414	13.37	5.54		
		汽油 60#～70#	kg	0.11	7.54	0.83		
		其他材料费	元	0.774	1	0.77		
	主材	18目不锈钢S31603防虫网	m2	1.06	15	15.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.981494	1	3.98		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008	186.72	1.49		

项目编码	031003003133	项目名称	液位计(临战安装)	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-125换	浮标(子)液位计[液位计]	台	1	0	0	1050	0	0	0	0	1050	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0	1050	0	0

清单项目综合单价							1050.00
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	液位计						
	机械							

项目编码	031003003134	项目名称	液位计(平时安装)	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-125换	浮标(子)液位计[液位计]	台	1	285.91	38.13	1050	9.13	65.45	285.91	38.13	1050	9.13	65.45
031106-1	地下室增加费	100元	2.8591	6.72	0	0	2.74	1.66	19.213152	0	0	7.833934	4.746106
小计									305.123152	38.13	1050	16.963934	70.196106

清单项目综合单价							1480.413192
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.268	1.376	11.38		
		增加人工费	元	19.213152	1	19.21		
		技工人工费(安装)	元	175.193	1.351	236.69		
		高级技工人工费(安装)	元	27.842	1.3594	37.85		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.82	6.56		
		法兰垫片	个	1	3	3		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.2	8	1.6		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	液位计						
	机械	增加机械费	元	7.833934	1	7.83		
		仪器仪表使用费	元	9.13	1	9.13		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031004014002	项目名称	给、排水附(配)件(临战安装)	计量单位	个	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径(mm以内) 20[不锈钢水龙头 DN20]	10个	0.1	0	248.16	0	0	12.41	0	24.816	0	0	1.241
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	24.816	0	0	1.241
清单项目综合单价													26.057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	不锈钢水龙头 DN20	个	1.01	24.57	24.82		
	设备							
	机械							

项目编码	031004014003	项目名称	给、排水附(配)件(平时安装)	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径(mm以内) 20	10个	0.1	43.91	248.39	0	0	22.08	4.391	24.839	0	0	2.208
031106-1	地下室增加费	100元	0.044	6.72	0	0	2.74	1.66	0.29568	0	0	0.12056	0.07304
小计									4.68668	24.839	0	0.12056	2.28104
清单项目综合单价													31.927280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.631	1.376	0.87		
		增加人工费	元	0.295104	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	2.1255	1.351	2.87		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4791	1.3594	0.65		
	材料	其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.1	0.02		
	主材	不锈钢水龙头 DN20	个	1.01	24.57	24.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120325	1	0.12		

项目编码	031003003135	项目名称	截止阀(平时安装)	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	100.31	0	0	11.01	27.25	100.31	0	0	11.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.2725	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8312	0	0	0.74665	0.45235
小计									29.0812	100.31	0	0.74665	11.46235
清单项目综合单价													141.600200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
	主材	全铜截止阀 DN40	个	1.01	91.72	92.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031006011001	项目名称	水箱自洁消毒器（临战安装）	计量单位	台	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-32换	水箱自洁消毒器 WTS-2B型[水箱自洁消毒器 WTS-2B型]	台	1	0	0	2300	0	0	0	0	2300	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0	2300	0	0
清单项目综合单价													2300.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	水箱自洁消毒器 WTS-2B型						
	机械							

项目编码	030109001001	项目名称	战时给水泵（临战安装）	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-12换	战时给水泵 DP32-4-8×4变频给水泵 Q=4.8m/h,H=30m,N=1.1kW[战时给水泵 DP32-4-8×4变频给水泵 Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW]	台	1	0	0	2500	0	0	0	0	2500	0	0
3024-5换	低压配电柜安装[战时给水泵控制柜]	台	1	0	0	4610	0	0	0	0	4610	0	0
030903-414换	减震器安装	个	4	0	50	0	0	2.5	0	200	0	0	10
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	200	7110	0	10
清单项目综合单价													7320.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	战时给水泵控制柜 战时给水泵 DP32-4-8×4变频给水泵Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW						
	机械							

项目编码	030109001002	项目名称	战时给水泵（平时安装）	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-12换	多级离心泵设备功率(kW以内) 3[战时给水泵 DP32-4-8×4变频给水泵 Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW]	台	1	319.88	85.11	2500	15.33	75.69	319.88	85.11	2500	15.33	75.69
3024-5	低压配电柜安装[战时给水泵控制柜]	台	1	892.47	38.39	4610	113.17	205.93	892.47	38.39	4610	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.48	389.67	403.57	0	43.6	108.86	187.0416	193.7136	0	20.928	52.2528
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	8.3534	6.72	0	0	2.74	1.66	56.134848	0	0	22.888316	13.866644
小计									1497.646448	517.4136	7110	172.316316	367.019444
清单项目综合单价													9664.395808
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日		3.0228	209.5		633.28		
		增加人工费				元		56.134512	1		56.13		
		普工人工费(安装)				元		30.0465	1.376		41.34		
		技工人工费(安装)				元		83.314	1.351		112.56		
		高级技工人工费(安装)				元		35.424	1.3594		48.16		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m				卷		0.05	2		0.1		
		槽钢 [12				m		4.944	35.63		176.15		
		电力复合酯 一级				kg		0.025	20		0.5		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0～2.5mm				kg		0.48	3.54		1.7		
		减振器				个		4	50		200		
		乙炔气				m3		0.0255	18.2		0.46		
		镀锌扁钢 40×4				kg		1.8876	4.08		7.7		
		氧气(工业用)				m3		0.0765	19.58		1.5		
		钢垫板夹板				kg		0.1	3.42		0.34		
		棉纱头				kg		0.05	9.85		0.49		
		木板				m3		0.001	1728		1.73		
		普通水泥 42.5(R)				kg		10	0.46		4.6		
		钢筋 Φ10以内				kg		1.9728	4.142		8.17		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	58.11		1.16		
		钩头成对斜垫铁 Q#～3#钢 1#				kg		1.115	6.6		7.36		
		其他材料费				元		0.672	1		0.67		
		焊锡丝				kg		0.1	48.55		4.86		
		调和漆				kg		0.073	9.88		0.72		
		平垫铁 Q#～3#钢 1#				kg		1.275	5.5		7.01		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.1	14.19		1.42		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.305	4.97		1.52		
		塑料软管				m		0.25	17.45		4.36		
		机油 5#～7#				kg		0.2	11.2		2.24		
		异型塑料管 Φ2.5～5				m		3	0.19		0.57		
		煤油				kg		0.4	8.44		3.38		
		塑料带 20×40				kg		0.15	10.24		1.54		
		黄油 钙基酯				kg		0.075	11.2		0.84		
		电焊条 结422,Φ3.2				kg		0.3918	6		2.35		
		碎石				m3		0.0215	248		5.33		
		普通钢板 Q#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.05	4.51		0.23		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.11	7.26		0.8		
		其他材料费				元		1.33	1		1.33		
		砂				m3		0.0175	130		2.28		
		铅油				kg		0.04	9.3		0.37		
		汽油 60#～70#				kg		0.25	7.54		1.89		
	主材												
	设备	战时给水泵控制柜											
		战时给水泵 DP32-4-8×4变频给水泵Q=4.8m3/h,H=30m,N=1.1kW											
	机械	增加机械费				元		22.888179	1		22.89		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm				台班		0.0624	28.84		1.8		
		交流电焊机 21kVA				台班		0.1748	153.28		26.79		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.05	656.81		32.84		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.03	535.94		16.08		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.05	153.28		7.66		
项目编码	031006012001	项目名称	容积式水加热器（临战安装）			计量单位			台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-109换	容积式水加热器 800L,12kW[容积式水加热器 800L,12kW]	台	1	0	0	2800	0	0	0	0	2800	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0	2800	0	0
清单项目综合单价													2800.00
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备	容积式水加热器 800L,12kW											
	机械												
项目编码	031004010001	项目名称	淋浴器（临战安装）			计量单位			套		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-23换	淋浴器	10组	0.1	0	8520	0	0	426	0	852	0	0	42.6
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	852	0	0	42.6
清单项目综合单价													894.60
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	淋浴器（1级节水）				个		1	852		852		
	设备												
	机械												
项目编码	031004003001	项目名称	洗脸盆（平时安装）			计量单位			组		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-4换	洗脸盆	10组	0.1	765.55	17452.89	0	0	1055.61	76.555	1745.289	0	0	105.561
031106-1	地下室增加费	100元	0.7656	6.72	0	0	2.74	1.8	5.144832	0	0	2.097744	1.37808
小计									81.699832	1745.289	0	2.097744	106.93908
清单项目综合单价													1936.025656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		10.9141	1.376		15.02		
		增加人工费				元		5.144496	1		5.14		
		技工人工费(安装)				元		37.0146	1.351		50.01		
		高级技工人工费(安装)				元		8.4823	1.3594		11.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		其他材料费	元	2.2896	1	2.29		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		混合水龙头	个	1.01	229	231.29		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
	主材	洗脸盆（1级节水）	个	1.01	1355	1368.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.097607	1	2.1		

项目编码	031004014004	项目名称	给、排水附(配)件（平时安装）	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-57换	普通水龙头安装 公称直径(mm以内) 25	10个	1	58.59	319.33	0	0	28.86	58.59	319.33	0	0	28.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0586	6.72	0	0	2.74	1.66	0.393792	0	0	0.160564	0.097276
小计									58.983792	319.33	0	0.160564	28.957276

清单项目综合单价 407.431632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.8377	1.376	1.15		
		增加人工费	元	0.393725	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.834	1.351	3.83		
		高级技工人工费(安装)	元	0.6456	1.3594	0.88		
	材料	其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.214	0.1	0.02		
	主材	组合水嘴DN25	个	1.01	31.59	31.91		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160537	1	0.16		

项目编码	031003013001	项目名称	水表（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 80[远传水表 DN100]	个	1	124.55	2380.01	0	40.55	149.13	124.55	2380.01	0	40.55	149.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	2380.01	0	43.96404	151.19836

清单项目综合单价 2708.09552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001013	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[全铜截止阀 DN32]	个	1	15	70.37	0	0	6.82	15	70.37	0	0	6.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.15	6.72	0	0	2.74	1.66	1.008	0	0	0.411	0.249
小计									16.008	70.37	0	0.411	7.069

清单项目综合单价 93.8580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	1.008	1	1.01		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	全铜截止阀 DN32	个	1.01	64.14	64.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.411	1	0.41		

项目编码	031003001014	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	闸阀 DN50[全铜闸阀 DN50]	个	1	28.72	294.86	0	0	21.06	28.72	294.86	0	0	21.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	294.86	0	0.786928	21.536752

清单项目综合单价 347.833664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	全铜闸阀 DN50	个	1.01	280.67	283.48		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元		0.786928	1		0.79		
项目编码	031003001015	项目名称	螺纹阀门（平时安装）			计量单位		个		工程量	38	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	204.62	0	0	16.22	27.25	204.62	0	0	16.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	204.62	0	0.74802	16.67318
清单项目综合单价									251.12576				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.915	1.376		5.39		
		增加人工费				元		1.8312	1		1.83		
		技工人工费(安装)				元		13.216	1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元		2.947	1.3594		4.01		
	材料	锯条				根		0.23	0.77		0.18		
		其他材料费				元		0.36	1		0.36		
		黑玛钢活接头 DN40				个		1.01	6.7		6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.008	7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.014	0.1		0.3		
	主材	全铜闸阀 DN40				个		1.01	195		196.95		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.74665	1		0.75		
项目编码	031003001016	项目名称	螺纹阀门（平时安装）			计量单位			个		工程量	27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	88.07	0	0	7.05	12.06	88.07	0	0	7.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.1206	6.72	0	0	2.74	1.66	0.810432	0	0	0.330444	0.200196
小计									12.870432	88.07	0	0.330444	7.250196
清单项目综合单价									108.521072				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		
		增加人工费				元		0.810432	1		0.81		
		技工人工费(安装)				元		5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)				元		1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
	主材	全铜闸阀 DN25				个		1.01	83.31		84.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.330444	1		0.33		
项目编码	031003001017	项目名称	螺纹阀门（平时安装）			计量单位			个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	129.82	0	0	9.79	15	129.82	0	0	9.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.2	6.72	0	0	2.74	1.66	1.344	0	0	0.548	0.332
小计									16.344	129.82	0	0.548	10.122
清单项目综合单价									156.834				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.176	1.376		2.99		
		增加人工费				元		1.008	1		1.01		
		技工人工费(安装)				元		7.223	1.351		9.76		
		高级技工人工费(安装)				元		1.657	1.3594		2.25		
	材料	锯条				根		0.16	0.77		0.12		
		其他材料费				元		0.29	1		0.29		
		黑玛钢活接头 DN32				个		1.01	4.84		4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m		2.412	0.1		0.24		
	主材	全铜闸阀 DN32				个		1.01	123		124.23		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.411	1		0.41		
项目编码	031003003136	项目名称	螺纹法兰阀门（平时安装）			计量单位			个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	闸阀 DN100	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1239.17	0	51.813846	101.552914
清单项目综合单价									1556.661448				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.979	1.376		30.24		
		增加人工费				元		10.334688	1		10.33		
		技工人工费(安装)				元		74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元		16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	全铜闸阀 DN100				个		1	1110.33		1110.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.213846	1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003003137	项目名称	螺纹法兰阀门（平时安装）			计量单位			个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	止回阀 DN100[不锈钢旋启式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3739.17	0	47.6	224	153.79	3739.17	0	47.6	224
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3739.17	0	51.813846	226.552914
清单项目综合单价									4181.661448				
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢旋启式止回阀 DN100	个	1	3610.33	3610.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001018	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	微阻缓闭止回阀 DN40[不锈钢微阻缓闭止回阀 DN40]	个	1	27.25	1269.92	0	0	69.49	27.25	1269.92	0	0	69.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	1269.92	0	0.74802	69.94318
清单项目综合单价													1369.69576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
	主材	不锈钢微阻缓闭止回阀 DN40	个	1.01	1249.75	1262.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031003003138	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[不锈钢球式止回阀 DN32]	个	1	15	284.68	0	0	17.54	15	284.68	0	0	17.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.2	6.72	0	0	2.74	1.66	1.344	0	0	0.548	0.332
小计									16.344	284.68	0	0.548	17.872
清单项目综合单价													319.444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	1.008	1	1.01		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN32	个	1.01	276.33	279.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.411	1	0.41		

项目编码	031003001019	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-15换	螺纹浮球阀 DN50	个	1	26.73	1400.09	0	0	75.89	26.73	1400.09	0	0	75.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.2673	6.72	0	0	2.74	1.66	1.796256	0	0	0.732402	0.443718
小计									28.526256	1400.09	0	0.732402	76.333718
清单项目综合单价													1505.682376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.796256	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	12.941	1.351	17.48		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.24	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.455	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN50	个	1.01	5.72	5.78		
	主材	螺纹浮球阀 DN50	个	1	1393.67	1393.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.732402	1	0.73		

项目编码	031003001020	项目名称	螺纹阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-15换	螺纹浮球阀 DN50[液压水位控制阀 DN50]	个	1	26.73	1856.95	0	0	98.73	26.73	1856.95	0	0	98.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.2673	6.72	0	0	2.74	1.66	1.796256	0	0	0.732402	0.443718
小计									28.526256	1856.95	0	0.732402	99.173718
清单项目综合单价													1985.382376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.796256	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	12.941	1.351	17.48		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.24	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.455	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN50	个	1.01	5.72	5.78		
	主材	液压水位控制阀 DN50	个	1	1850.53	1850.53		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.732402	1	0.73		
项目编码	031003001021	项目名称	Y型过滤器（平时安装）		计量单位	个	工程量	16		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢Y型过滤器DN50]	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	817.36	0	0.786928	47.666752
清单项目综合单价													896.463664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003001022	项目名称	橡胶软接头（平时安装）	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	160.43	0	0	14.01	27.25	160.43	0	0	14.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.28	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8816	0	0	0.7672	0.4648
小计									29.1316	160.43	0	0.7672	14.4748
清单项目综合单价													204.8036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
	主材	不锈钢软接头 DN40	个	1.01	151.25	152.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031002003034	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.152	6.72	0	0	2.74	1.66	7.74144	0	0	3.15648	1.91232
小计									122.94144	82.32	0	30.35648	33.20232
清单项目综合单价													268.82024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		增加人工费	元	7.74144	1	7.74		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.15648	1	3.16		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		

项目编码	031002003035	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.152	6.72	0	0	2.74	1.66	7.74144	0	0	3.15648	1.91232
小计									122.94144	82.32	0	30.35648	33.20232
清单项目综合单价													268.82024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		增加人工费	元	7.74144	1	7.74		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
		无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.15648	1	3.16		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		

项目编码	031002003036	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.152	6.72	0	0	2.74	1.66	7.74144	0	0	3.15648	1.91232
小计									122.94144	82.32	0	30.35648	33.20232
清单项目综合单价													268.82024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		增加人工费	元	7.74144	1	7.74		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		扁钢 ＜59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.15648	1	3.16		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		

项目编码	031002003037	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	63.14	98.03	0	37.92	21.34	63.14	98.03	0	37.92	21.34
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	65.48	17.58	0	0	15.29	65.48	17.58	0	0	15.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2862	6.72	0	0	2.74	1.66	8.643264	0	0	3.524188	2.135092
小计									137.263264	115.61	0	41.444188	38.765092
清单项目综合单价													333.082544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8.643264	1	8.64		
		普工人工费(安装)	元	18.61	1.376	25.61		
		技工人工费(安装)	元	63.079	1.351	85.22		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	4.42	20.15		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		扁钢 ＜59	kg	1.05	4.711	4.95		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.46	0.5		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28	31.49		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.524188	1	3.52		
		直流电焊机 20kW	台班	0.193	169.55	32.72		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.02	259.74	5.19		

项目编码	031002003038	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	63.14	98.03	0	37.92	21.34	63.14	98.03	0	37.92	21.34
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	65.48	17.58	0	0	15.29	65.48	17.58	0	0	15.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2862	6.72	0	0	2.74	1.66	8.643264	0	0	3.524188	2.135092
小计									137.263264	115.61	0	41.444188	38.765092
清单项目综合单价													333.082544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.61	1.376	25.61		
		增加人工费	元	8.643264	1	8.64		
		技工人工费(安装)	元	63.079	1.351	85.22		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
		无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28	31.49		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	4.558	4.42	20.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	密封油膏	kg	0.266	7.75	2.06		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.711	4.95		
		油麻	kg	0.982	13	12.77		
		氧气	m3	1.479	6.99	10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54	8.15		
		石棉绒	kg	0.469	4.05	1.9		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33	3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.46	0.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36	0.43		
		汽油 70#～90#	kg	0.027	7.54	0.2		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5	16.58		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27	0.25		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	2.64	1	2.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.524188	1	3.52		
		普通车床 工件直径×工件长度400mm×1000mm	台班	0.02	259.74	5.19		
		直流电焊机 20kW	台班	0.193	169.55	32.72		

项目编码	031002003039	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	81.02	117.19	0	48.03	26.91	81.02	117.19	0	48.03	26.91
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	68.79	19.58	0	0	16.12	68.79	19.58	0	0	16.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.4981	6.72	0	0	2.74	1.66	10.067232	0	0	4.104794	2.486846
小计									159.877232	136.77	0	52.134794	45.516846
清单项目综合单价													394.298872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.66	1.376	29.8		
		增加人工费	元	10.067232	1	10.07		
		技工人工费(安装)	元	73.43	1.351	99.2		
		高级技工人工费(安装)	元	15.304	1.3594	20.8		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	4.42	25.07		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		扁钢 <59	kg	1.25	4.711	5.89		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.46	0.56		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		电	kWh	0.046	0.77	0.04		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.104794	1	4.1		
		普通车床 工件直径×工件长度400mm×1000mm	台班	0.025	259.74	6.49		
		直流电焊机 20kW	台班	0.245	169.55	41.54		

项目编码	031002003040	项目名称	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.139	6.72	0	0	2.74	1.66	0.93408	0	0	0.38086	0.23074
小计									14.83408	12.44	0	2.03086	4.02074
清单项目综合单价													33.32568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.93408	1	0.93		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.38086	1	0.38		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003041	项目名称	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1991	6.72	0	0	2.74	1.66	1.337952	0	0	0.545534	0.330506
小计									21.247952	23.45	0	2.245534	6.000506
清单项目综合单价													52.943992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.337952	1	1.34		
		普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.545534	1	0.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003042	项目名称	一般穿楼板、墙套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1991	6.72	0	0	2.74	1.66	1.337952	0	0	0.545534	0.330506
小计									21.247952	23.45	0	2.245534	6.000506
清单项目综合单价													52.943992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.337952	1	1.34		
		普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.545534	1	0.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031001006001	项目名称	通气管（平时安装）	计量单位	m	工程量	38.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 110[成品支架]	10m	0.1	271.59	468.49	0	0	83.2	27.159	46.849	0	0	8.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.2716	6.72	0	0	2.74	1.66	1.825152	0	0	0.744184	0.450856
小计									28.984152	46.849	0	0.744184	8.770856
清单项目综合单价													85.348192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		增加人工费	元	1.825089	1	1.83		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		PVC-U排水管 DN100	m	0.95	16.02	15.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.744158	1	0.74		

项目编码	031001006002	项目名称	通气管（平时安装）	计量单位	m	工程量	230.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-313换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 90	10m	0.1	262.82	282.05	0	0	71.95	26.282	28.205	0	0	7.195
031106-1	地下室增加费	100元	0.2629	6.72	0	0	2.74	1.66	1.766688	0	0	0.720346	0.436414
小计									28.048688	28.205	0	0.720346	7.631414
清单项目综合单价													64.605448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7431	1.376	5.15		
		增加人工费	元	1.766151	1	1.77		
		技工人工费(安装)	元	12.7102	1.351	17.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9132	1.3594	3.96		
	材料	粘合剂	kg	0.061	22.27	1.36		
		锯条	根	0.105	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.659	1	0.66		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.05	6.62	0.33		
		承插塑料排水管件 dn90	个	0.885	5.24	4.64		
		伸缩节 dn90	个	0.35	11.71	4.1		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		PVC-U排水管 DN80	m	0.98	9.02	8.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.720127	1	0.72		

项目编码	031001007010	项目名称	溢流管（平时安装）	计量单位	m	工程量	116.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-385	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65[钢塑复合管 DN65]	10m	0.1	377.68	865.26	0	19.41	127.69	37.768	86.526	0	1.941	12.769
031106-1	地下室增加费	100元	0.3777	6.72	0	0	2.74	1.66	2.538144	0	0	1.034898	0.626982
小计									40.306144	86.526	0	2.975898	13.395982

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										143.204024
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	2.538008	1	2.54			
		普工人工费(安装)		元	5.4621	1.376	7.52			
		技工人工费(安装)		元	18.5142	1.351	25.01			
		高级技工人工费(安装)		元	3.8543	1.3594	5.24			
	材料	水		m3	0.0145	3.77	0.05			
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN65		个	0.526	21.1	11.1			
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.0141	21.5	0.3			
		机油		kg	0.013	12	0.16			
		其他材料费		元	0.381	1	0.38			
		聚四氟乙烯生料带 宽20		m	1.795	0.34	0.61			
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm		kg	0.0044	4.42	0.02			
		氧气		m3	0.0006	6.99	0			
		乙炔气		kg	0.0002	16.54	0			
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg	0.0002	6.33	0			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.0011	7.49	0.01			
		六角螺栓		kg	0.0006	6.37	0			
		螺纹阀门 DN20		个	0.0005	25	0.01			
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm		m	0.0019	6.98	0.01			
		橡胶软管 DN20		m	0.0008	9	0.01			
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa		块	0.0003	65	0.02			
		压力表弯管 DN15		个	0.0003	8	0			
	主材	钢塑复合管 DN65		m	1.002	73.68	73.83			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.034842	1	1.03			
		管子切断套丝机 Φ159mm以内		台班	0.0294	31.76	0.93			
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.0004	579.22	0.23			
		吊装机 综合		台班	0.0009	668.94	0.6			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.0031	24.59	0.08			
		直流电焊机 20kW		台班	0.0002	169.55	0.03			
		试压泵 压力3Mpa		台班	0.0002	195.38	0.04			
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm		台班	0.0001	246.06	0.02			
项目编码	031001007011	项目名称	泄空管（平时安装）		计量单位	m	工程量	190.22		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1656.33	0	8.74	158.86	34.286	165.633	0	0.874	15.886
031106-1	地下室增加费	100元	0.3429	6.72	0	0	2.74	1.66	2.304288	0	0	0.939546	0.569214
小计									36.590288	165.633	0	1.813546	16.455214

清单项目综合单价										220.492048
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.8857	1.376	6.72			
		增加人工费		元	2.304018	1	2.3			
		技工人工费(安装)		元	16.5795	1.351	22.4			
		高级技工人工费(安装)		元	3.7988	1.3594	5.16			
	材料	水		m3	0.01	3.77	0.04			
		其他材料费		元	0.251	1	0.25			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	0.01	6.25	0.06			
		沟槽管件 DN80		个	0.414	77.1	31.92			
		卡箍连接件(含胶圈) DN80		套	0.981	32.04	31.43			
	主材	钢塑复合管 DN80		m	0.968	96.83	93.73			
		成品支架		kg	0.41	20	8.2			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.939436	1	0.94			
		管子切断机 Φ150mm以内		台班	0.009	50.94	0.46			
		其他机械费		元	0.376	1	0.38			
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04			
项目编码	031001001048	项目名称	内外壁热浸镀锌钢管（平时安装）		计量单位	m	工程量	33.82		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-18换	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	10m	0.1	372.84	687.04	0	12.28	117.24	37.284	68.704	0	1.228	11.724
031106-1	地下室增加费	100元	0.3729	6.72	0	0	2.74	1.66	2.505888	0	0	1.021746	0.619014
小计									39.789888	68.704	0	2.249746	12.343014

清单项目综合单价										123.086648
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	5.3428	1.376	7.35			
		增加人工费		元	2.505475	1	2.51			
		技工人工费(安装)		元	18.037	1.351	24.37			
		高级技工人工费(安装)		元	4.0934	1.3594	5.56			
	材料	水		m3	0.018	3.77	0.07			
		砂轮片 Φ400mm		片	0.022	18.3	0.4			
		其他材料费		元	0.2729	1	0.27			
		室内镀锌钢管接头零件 DN65		个	0.525	22.12	11.61			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	0.01	6.25	0.06			
	主材	成品支架		kg	0.38	20	7.6			
		内外壁热浸镀锌钢管 DN65		m	1.02	47.73	48.68			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.021578	1	1.02			
		管子切断机 Φ150mm以内		台班	0.005	50.94	0.25			
		管子切断套丝机 Φ159mm以内		台班	0.0294	31.76	0.93			
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04			
项目编码	031001001049	项目名称	内外壁热浸镀锌钢管（平时安装）		计量单位	m	工程量	188.7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	10m	0.1	342.86	1226.35	0	8.74	137.36	34.286	122.635	0	0.874	13.736
031106-1	地下室增加费	100元	0.3429	6.72	0	0	2.74	1.66	2.304288	0	0	0.939546	0.569214
小计									36.590288	122.635	0	1.813546	14.305214

清单项目综合单价										175.344048
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	2.30402	1	2.3			
		普工人工费(安装)		元	4.8857	1.376	6.72			
		技工人工费(安装)		元	16.5795	1.351	22.4			
		高级技工人工费(安装)		元	3.7988	1.3594	5.16			
	材料	水		m3	0.01	3.77	0.04			
		其他材料费		元	0.251	1	0.25			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm		kg	0.01	6.25	0.06			
		沟槽管件 DN80		个	0.414	77.1	31.92			
		卡箍连接件(含胶圈) DN80		套	0.981	32.04	31.43			
	主材	成品支架		kg	0.41	20	8.2			
		内外壁热浸镀锌钢管 DN80		m	0.968	52.41	50.73			

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.939437	1	0.94		
		管子切断机 φ150mm以内		台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费		元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031201001002	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	79.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	11.64	0	0	7.02	2.925	1.164	0	0	0.702
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031106-1	地下室增加费	100元	0.1145	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76944	0	0	0.31373	0.19007
小计									12.21144	4.119	0	0.31373	2.91507
清单项目综合单价													19.559240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.6783	1.376	5.06		
		增加人工费	元	0.768904	1	0.77		
		技工人工费(安装)	元	4.1273	1.351	5.58		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5908	1.3594	0.8		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.198	10.9	2.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		溶剂汽油	kg	0.0288	6	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.313511	1	0.31		

项目编码	031201001003	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	59.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031102-8换	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	13.85	0	0	7.13	2.925	1.385	0	0	0.713
031102-9换	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	12.29	0	0	6.86	2.839	1.229	0	0	0.686
031106-1	地下室增加费	100元	0.115	6.72	0	0	2.74	1.66	0.7728	0	0	0.3151	0.1909
小计									12.2148	4.535	0	0.3151	2.9359
清单项目综合单价													20.00080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.768897	1	0.77		
		普工人工费(安装)	元	3.6783	1.376	5.06		
		技工人工费(安装)	元	4.1273	1.351	5.58		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5908	1.3594	0.8		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		酚醛调和漆	kg	0.198	13	2.57		
		溶剂汽油	kg	0.0288	6	0.17		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.313509	1	0.31		

项目编码	030109011001	项目名称	固定潜水排污泵（平时安装）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	固定潜水排污泵	台	1	261.96	31.87	5914.8	15.33	60.28	261.96	31.87	5914.8	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	5914.8	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													6579.653696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
	主材							
	设备	固定潜水排污泵 50JYWQ-15-15-1200-1.550JYWQ-15-15-1200-1.5 Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kW						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011002	项目名称	固定潜水排污泵（平时安装）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	固定潜水排污泵	台	1	261.96	31.87	3508.33	15.33	60.28	261.96	31.87	3508.33	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	3508.33	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													4173.183696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
	主材							
	设备	固定潜水排污泵 50JYWQ-10-13-1200-1.1 Q=10m3/h,H=13m,N=1.1kW						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011003	项目名称	固定潜水排污泵（平时安装）	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	固定潜水排污泵	台	1	261.96	31.87	4200	15.33	60.28	261.96	31.87	4200	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	4200	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													4864.853696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
	主材							
	设备	固定潜水排污泵 50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m3/h,H=19m,N=2.2kW						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011004	项目名称	移动式潜污泵（临战安装）	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-46换	移动式潜污泵[移动式潜污泵 50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m/h,H=19m,N=2.2kW]	台	1	0	0	3520	0	0	0	0	3520	0	0
030903-414换	减震器安装	个	4	0	50	0	0	2.5	0	200	0	0	10
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	200	3520	0	10
清单项目综合单价													3730.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	移动式潜污泵 50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m/h,H=19m,N=2.2kW						
	机械							

项目编码	030109011005	项目名称	移动式潜污泵（临战安装）	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-46换	移动式潜污泵[移动式潜污泵 50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m3/h,H=19m,N=2.2kW]	台	1	0	0	3520	0	0	0	0	3520	0	0
030903-414换	减震器安装	个	4	0	50	0	0	2.5	0	200	0	0	10
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	200	3520	0	10
清单项目综合单价													3730.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	减振器	个	4	50	200		
	主材							
	设备	移动式潜污泵 50JYWQ-12-19-1200-2.2 Q=12m3/h,H=19m,N=2.2kW						
	机械							

项目编码	031004014005	项目名称	防爆波地漏（平时安装）	计量单位	个	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	防爆波地漏 DN80(不锈钢材质)[防爆波地漏 DN80(不锈钢材质)]	10个	0.1	427.81	5122.76	0	0	350.3	42.781	512.276	0	0	35.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.428	6.72	0	0	2.74	1.66	2.87616	0	0	1.17272	0.71048
小计									45.65716	512.276	0	1.17272	35.74048
清单项目综合单价													594.84636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.1049	1.376	8.4		
		增加人工费	元	2.874886	1	2.87		
		技工人工费(安装)	元	20.6801	1.351	27.94		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7391	1.3594	6.44		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.65	0.56	0.36		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.1	35.72	3.57		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		存水弯(铸铁)DN75	个	1	42.37	42.37		
	主材	防爆波地漏 DN80(不锈钢材质)	个	1	465.91	465.91		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.1722	1	1.17		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	031004014006	项目名称	水封地漏（平时安装）			计量单位	个		工程量	11		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-68换	水封地漏 DN80	10个	0.1	427.81	1421.06	0	0	165.22	42.781	142.106	0	0	16.522
031106-1	地下室增加费	100元	0.4279	6.72	0	0	2.74	1.66	2.875488	0	0	1.172446	0.710314
小计									45.656488	142.106	0	1.172446	17.232314
清单项目综合单价													206.167248
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.1049		1.376		8.4		
		增加人工费				元	2.874877		1		2.87		
		技工人工费(安装)				元	20.6801		1.351		27.94		
		高级技工人工费(安装)				元	4.7391		1.3594		6.44		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.65		0.56		0.36		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.1		35.72		3.57		
		其他材料费				元	0.06		1		0.06		
		存水弯(铸铁)DN75				个	1		42.37		42.37		
	主材	水封地漏 DN80				个	1		95.74		95.74		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.172197		1		1.17		
项目编码	031003003139	项目名称	铜芯球磨铸铁闸阀（平时安装）			计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	铜芯球磨铸铁闸阀 DN65	个	1	108.22	691.29	0	40.55	61.1	108.22	691.29	0	40.55	61.1
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	691.29	0	43.515228	62.896452
清单项目综合单价													913.194064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.451		1.376		21.26		
		增加人工费				元	7.272384		1		7.27		
		技工人工费(安装)				元	52.313		1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元	11.982		1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18		6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.04		19.58		0.78		
		乙炔气				kg	0.014		16.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42		7.06		2.97		
		其他材料费				元	0.9		1		0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2		16.22		32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材	铜芯球磨铸铁闸阀 DN65				个	1		643		643		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.965228		1		2.97		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003140	项目名称	铜芯球磨铸铁闸阀（排水泵）（平时安装）			计量单位	个		工程量	23		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	铜芯球磨铸铁闸阀 DN80	个	1	124.55	1203.34	0	40.55	90.29	124.55	1203.34	0	40.55	90.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	1203.34	0	43.96267	92.35753
清单项目综合单价													1472.579960
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		增加人工费				元	8.36976		1		8.37		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				kg	0.02		16.54		0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.06		3.46		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	铜芯球磨铸铁闸阀 DN80				个	1		1094.33		1094.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.41267		1		3.41		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003141	项目名称	升降式止回阀（平时安装）			计量单位	个		工程量	4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	升降式止回阀 DN65[不锈钢升降式止回阀 DN65]	个	1	108.22	2078.39	0	40.55	130.46	108.22	2078.39	0	40.55	130.46
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	2078.39	0	43.515228	132.256452
清单项目综合单价													2369.654064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.451		1.376		21.26		
		增加人工费				元	7.272384		1		7.27		
		技工人工费(安装)				元	52.313		1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元	11.982		1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18		6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.04		19.58		0.78		
		乙炔气				kg	0.014		16.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42		7.06		2.97		
		其他材料费				元	0.9		1		0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2		16.22		32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材	不锈钢升降式止回阀 DN65				个	1		2030.1		2030.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.965228		1		2.97		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031001002039	项目名称	压力仪表（平时安装）			计量单位	台		工程量	4		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	94.4	0	1.862104	20.808136
清单项目综合单价													189.597152
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.402	1.376		10.19		
		增加人工费				元		4.566912	1		4.57		
		技工人工费(安装)				元		41.281	1.351		55.77		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	脱脂用黑光灯				组		0.02	100		2		
		脱脂剂				kg		1	10		10		
		酒精				kg		0.1	4		0.4		
		白滤纸				张		2	1		2		
		其他材料费				元		5	1		5		
	主材	压力表				台(块)		1	75		75		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.862104	1		1.86		
项目编码	031003003142	项目名称	柔性软接头（平时安装）				计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	柔性软接头 DN65	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	283.29	0	43.515228	42.496452
清单项目综合单价													484.794064
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.451	1.376		21.26		
		增加人工费				元		7.272384	1		7.27		
		技工人工费(安装)				元		52.313	1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元		11.982	1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	16.54		0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
	主材	不锈钢软接头 DN65				个		1	235		235		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.965228	1		2.97		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003003143	项目名称	溢流喇叭口（临战安装）				计量单位		个		工程量	19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	0	1395.34	0	0	69.77	0	1395.34	0	0	69.77
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	1395.34	0	0	69.77
清单项目综合单价													1465.11
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	溢流喇叭口 DN65				片		2	697.67		1395.34		
	设备												
	机械												
项目编码	031002003043	项目名称	密闭套管（平时安装）				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	63.14	98.03	0	37.92	21.34	63.14	98.03	0	37.92	21.34
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	65.48	17.58	0	0	15.29	65.48	17.58	0	0	15.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2862	6.72	0	0	2.74	1.66	8.643264	0	0	3.524188	2.135092
小计									137.263264	115.61	0	41.444188	38.765092
清单项目综合单价													333.082544
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		8.643264	1		8.64		
		普工人工费(安装)				元		18.61	1.376		25.61		
		技工人工费(安装)				元		63.079	1.351		85.22		
		高级技工人工费(安装)				元		13.092	1.3594		17.8		
	材料	刚性防水套管 DN80				个		1	0		0		
		密封油膏				kg		0.266	7.75		2.06		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg		4.558	4.42		20.15		
		氧气				m3		1.479	6.99		10.34		
		油麻				kg		0.982	13		12.77		
		扁钢 ＜59				kg		1.05	4.711		4.95		
		石棉绒				kg		0.469	4.05		1.9		
		乙炔气				kg		0.493	16.54		8.15		
		水泥 P.042.5				kg		1.095	0.46		0.5		
		无缝钢管 D133×4				m		0.424	74.28		31.49		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.499	6.33		3.16		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.059	7.36		0.43		
		汽油 70#～90#				kg		0.027	7.54		0.2		
		钢丝刷子				把		1.005	16.5		16.58		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.059	4.27		0.25		
		电				kWh		0.04	0.77		0.03		
		其他材料费				元		2.64	1		2.64		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.524188	1		3.52		
		直流电焊机 20kW				台班		0.193	169.55		32.72		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.02	259.74		5.19		
项目编码	031002003044	项目名称	密闭套管（平时安装）				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-72	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	63.14	98.03	0	37.92	21.34	63.14	98.03	0	37.92	21.34
030808-84	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	65.48	17.58	0	0	15.29	65.48	17.58	0	0	15.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2862	6.72	0	0	2.74	1.66	8.643264	0	0	3.524188	2.135092

工程量清单综合单价分析表

小计					137.263264	115.61	0	41.444188	38.765092
清单项目综合单价									333.082544
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.61	1.376		25.61		
		增加人工费	元	8.643264	1		8.64		
		技工人工费(安装)	元	63.079	1.351		85.22		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594		17.8		
	材料	无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28		31.49		
		刚性防水套管 DN80	个	1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	4.558	4.42		20.15		
		密封油膏	kg	0.266	7.75		2.06		
		扁钢 <59	kg	1.05	4.711		4.95		
		油麻	kg	0.982	13		12.77		
		氧气	m3	1.479	6.99		10.34		
		乙炔气	kg	0.493	16.54		8.15		
		石棉绒	kg	0.469	4.05		1.9		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.499	6.33		3.16		
		水泥 P.042.5	kg	1.095	0.46		0.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.059	7.36		0.43		
		汽油 70#~90#	kg	0.027	7.54		0.2		
		钢丝刷子	把	1.005	16.5		16.58		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.059	4.27		0.25		
		电	kWh	0.04	0.77		0.03		
		其他材料费	元	2.64	1		2.64		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.524188	1		3.52		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.02	259.74		5.19		
		直流电焊机 20kW	台班	0.193	169.55		32.72		

项目编码	031003B001001	项目名称	阳火圈安装（平时安装）	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径(mm)100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.441	6.72	0	0	2.74	1.66	2.96352	0	0	1.20834	0.73206
小计									47.01352	40	0	1.20834	12.43206
清单项目综合单价													100.65392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376	9.13		
		增加人工费	元	2.96016	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351	28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594	6.01		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.20697	1	1.21		

项目编码	031001002040	项目名称	热镀锌无缝钢管（平时安装）	计量单位	m	工程量	51.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-60换	热镀锌无缝钢管 DN50[成品支架]	10m	0.1	311.53	511.3	0	69.56	98.79	31.153	51.13	0	6.956	9.879
031106-1	地下室增加费	100元	0.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	2.093952	0	0	0.853784	0.517256
小计									33.246952	51.13	0	7.809784	10.396256
清单项目综合单价													102.582992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.4396	1.376	6.11		
		增加人工费	元	2.093481	1	2.09		
		技工人工费(安装)	元	15.0671	1.351	20.36		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4486	1.3594	4.69		
	材料	电	kWh	0.0387	0.77	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.101	19.58	1.98		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		水	m3	0.006	3.77	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.84	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001	7.06	0.01		
		砂轮片 φ100mm	片	0.022	6.57	0.14		
		砂轮片 φ400mm	片	0.009	18.3	0.16		
		其他材料费	元	0.205	1	0.21		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		热镀锌无缝钢管 DN50	m	1.02	40.35	41.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.853592	1	0.85		
		弯管机 管径108mm以内(带胎芯压机)	台班	0.006	134.96	0.81		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.0341	176.29	6.01		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002041	项目名称	热镀锌无缝钢管（平时安装）	计量单位	m	工程量	97.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	242.63	0	6.86	71.72	26.865	24.263	0	0.686	7.172
031106-1	地下室增加费	100元	0.2687	6.72	0	0	2.74	1.66	1.805664	0	0	0.736238	0.446042
小计									28.670664	24.263	0	1.422238	7.618042
清单项目综合单价													61.973944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8304	1.376	5.27		
		增加人工费	元	1.805326	1	1.81		
		技工人工费(安装)	元	12.9966	1.351	17.56		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9687	1.3594	4.04		
	材料	水	m3	0.008	3.77	0.03		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
	主材	热镀锌无缝钢管 DN25	m	1.02	17.34	17.69		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
	设备							
		增加机械费	元	0.7361	1	0.74		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030210004001	项目名称	搪瓷钢板贮油箱（平时安装）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-90	搪瓷钢板贮油箱 3000×2000×2000(H)[搪瓷钢板贮油箱 3000×2000×2000(H) 有效容积9.6m 3]	台	1	1199.14	352.17	9500	706.43	328.87	1199.14	352.17	9500	706.43	328.87
031106-1	地下室增加费	100元	11.9914	6.72	0	0	2.74	1.66	80.582208	0	0	32.856436	19.905724
	小计								1279.722208	352.17	9500	739.286436	348.775724
	清单项目综合单价												12219.954368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	213.057	1.376	293.17		
		增加人工费	元	80.582208	1	80.58		
		技工人工费(安装)	元	488.942	1.351	660.56		
		高级技工人工费(安装)	元	180.528	1.3594	245.41		
	材料	尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1	4.27	4.27		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.95	13.9		
		钢锯条	根	3	0.66	1.98		
		耐油橡胶石棉板 δ=2.0mm	kg	3	26.2	78.6		
		氧气(工业用)	m3	3	19.58	58.74		
		乙炔气	kg	1.14	16.54	18.86		
		铁砂布 0#-2#	张	6	0.75	4.5		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	6	3.84	23.04		
		酚醛调和漆	kg	6.5	13	84.5		
		其他材料费	元	26.335	1	26.34		
		四氟带	kg	0.01	105	1.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	5	6.25	31.25		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.2	25.74	5.15		
	主材							
	设备	搪瓷钢板贮油箱 3000×2000×2000(H) 有效容积9.6m 3						
	机械	增加机械费	元	32.856436	1	32.86		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.381	942.07	358.93		
		门式起重机 提升质量30t	台班	0.095	1044.94	99.27		
		自卸汽车 装载质量8t	台班	0.19	861.06	163.6		
		直流电焊机 20kW	台班	0.476	169.55	80.71		

项目编码	030210004002	项目名称	搪瓷钢板贮油箱（平时安装）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-90	搪瓷钢板贮油箱 1000×1200×1000(H)[搪瓷钢板贮油箱 1000×1200×1000(H) 有效容积0.8m3]	台	1	1199.14	352.17	2300	706.43	328.87	1199.14	352.17	2300	706.43	328.87
031106-1	地下室增加费	100元	11.9914	6.72	0	0	2.74	1.66	80.582208	0	0	32.856436	19.905724
	小计								1279.722208	352.17	2300	739.286436	348.775724
	清单项目综合单价												5019.954368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	213.057	1.376	293.17		
		增加人工费	元	80.582208	1	80.58		
		技工人工费(安装)	元	488.942	1.351	660.56		
		高级技工人工费(安装)	元	180.528	1.3594	245.41		
	材料	尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1	4.27	4.27		
		低碳钢焊条(综合)	kg	2	6.95	13.9		
		钢锯条	根	3	0.66	1.98		
		耐油橡胶石棉板 δ=2.0mm	kg	3	26.2	78.6		
		氧气(工业用)	m3	3	19.58	58.74		
		乙炔气	kg	1.14	16.54	18.86		
		铁砂布 0#-2#	张	6	0.75	4.5		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	6	3.84	23.04		
		酚醛调和漆	kg	6.5	13	84.5		
		其他材料费	元	26.335	1	26.34		
		四氟带	kg	0.01	105	1.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	5	6.25	31.25		
		碳钢气焊条 ＜φ2mm	kg	0.2	25.74	5.15		
	主材							
	设备	搪瓷钢板贮油箱 1000×1200×1000(H) 有效容积0.8m3						
	机械	增加机械费	元	32.856436	1	32.86		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.381	942.07	358.93		
		门式起重机 提升质量30t	台班	0.095	1044.94	99.27		
		自卸汽车 装载质量8t	台班	0.19	861.06	163.6		
		直流电焊机 20kW	台班	0.476	169.55	80.71		

项目编码	030109008002	项目名称	齿轮油泵（平时安装）	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-113	齿轮油泵 20LY1.6-8×2 Q=1m3/h,H=16m,N=0.75kW[齿轮油泵 20LY1.6-8 Q=1m3/h,H=16m,N=0.75kW]	台	1	653.26	242.54	8500	153.87	166.22	653.26	242.54	8500	153.87	166.22
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.9538	6.72	0	0	2.74	1.66	46.729536	0	0	19.053412	11.543308
	小计								742.109536	442.74	8500	172.923412	197.043308
	清单项目综合单价												10054.816256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.407	1.376	118.9		
		增加人工费	元	46.729536	1	46.73		
		技工人工费(安装)	元	294.952	1.351	398.48		
		高级技工人工费(安装)	元	130.936	1.3594	177.99		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.05	1728	86.4		
		普通水泥 42.5(R)	kg	50.533	0.46	23.25		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		机油 5#～7#	kg	0.606	11.2	6.79		
		煤油	kg	0.788	8.44	6.65		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	7.54	1.54		
		铅油	kg	0.15	9.3	1.4		
		乙炔气	m3	0.34	18.2	6.19		
		碎石	m3	0.096	248	23.81		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		

工程量清单综合单价分析表

		铜焊条 铜107 φ3.2mm	kg	0.1	72.54	7.25		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.147	7.26	1.07		
		其他材料费	元	5.63	1	5.63		
		铜焊粉 气剂301瓶装	kg	0.05	24.84	1.24		
		砂	m3	0.088	130	11.44		
		氧气(工业用)	m3	1.02	19.58	19.97		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
	主材							
	设备	齿轮油泵 2OLY1.6-8 Q=1m3/h,H=16m,N=0.75kW						
	机械	增加机械费	元	19.053412	1	19.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	031003003144	项目名称	油用阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.11	28.72	655.76	0	0	39.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	655.76	0	0.786928	39.586752
清单项目综合单价													726.783664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用阀门 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003145	项目名称	油用阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[油用球阀 DN50]	个	1	28.72	464.54	0	0	29.55	28.72	464.54	0	0	29.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	464.54	0	0.786928	30.026752
清单项目综合单价													526.003664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用球阀 DN50	个	1.01	448.67	453.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003146	项目名称	油用阀门（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[油用蝶阀 DN50]	个	1	28.72	369.25	0	0	24.78	28.72	369.25	0	0	24.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	369.25	0	0.786928	25.256752
清单项目综合单价													425.943664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用蝶阀 DN50	个	1.01	354.33	357.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003147	项目名称	油用浮球阀（平时安装）	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[油用浮球阀 DN50]	个	1	28.72	467.57	0	0	29.7	28.72	467.57	0	0	29.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	467.57	0	0.786928	30.176752
清单项目综合单价													529.183664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用浮球阀 DN50	个	1.01	451.67	456.19		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	0.786928	1	0.79		
项目编码	031003003148	项目名称	油用止回阀（平时安装）		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[油用止回阀 DN50]	个	1	28.72	701.54	0	0	41.4	28.72	701.54	0	0	41.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	701.54	0	0.786928	41.876752
清单项目综合单价													774.853664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用止回阀 DN50	个	1.01	683.33	690.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003149	项目名称	油用过滤器（平时安装）	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[油用过滤器 DN50]	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	817.36	0	0.786928	47.666752
清单项目综合单价													896.463664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	油用过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003150	项目名称	快速接头盖（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[快速接头盖 DN50]	个	1	28.72	98.64	0	0	11.25	28.72	98.64	0	0	11.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	98.64	0	0.786928	11.726752
清单项目综合单价													141.803664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	快速接头盖 DN50	个	1.01	86.4	87.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031002003045	项目名称	密闭套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.152	6.72	0	0	2.74	1.66	7.74144	0	0	3.15648	1.91232
小计									122.94144	82.32	0	30.35648	33.20232
清单项目综合单价													268.82024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		增加人工费	元	7.74144	1	7.74		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	3.15648	1	3.16		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		

项目编码	031002003046	项目名称	刚性防水套管（平时安装）	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	107	62.99	14.48	0	0	14.58	6739.93	1549.36	0	0	1560.06
031106-1	地下室增加费	100元	67.9214	6.72	0	0	2.74	1.66	456.431808	0	0	186.104636	112.749524
小计									7248.571808	1617.2	0	213.304636	1689.519524
清单项目综合单价													10768.595968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	973.935	1.376	1340.13		
		增加人工费	元	456.431808	1	456.43		
		技工人工费(安装)	元	3335.018	1.351	4505.61		
		高级技工人工费(安装)	元	696.139	1.3594	946.33		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	107	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	23.112	7.75	179.12		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	86.777	13	1128.1		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		石棉绒	kg	41.516	4.05	168.14		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		水泥 P.042.5	kg	96.835	0.46	44.54		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		其他材料费	元	31.36	1	31.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	186.104636	1	186.1		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	39683.59	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	9270.51	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					48954.10
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	39683.59
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	32231.27
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7452.32
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	9270.51
1-10-1	031301017001	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (3)含地下室增加费	项	1	9270.51	9270.51
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							48954.10

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	65484.64
1	增值税应纳税额	A5	3.02	58468.43
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7016.21
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	33278.17
合计				98762.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		配管配线					325303.98	0	
1-1	030411001144	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	6484.497	18.85	122232.77		
1-2	030411001145	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2239.37	24.74	55402.01		
1-3	030411001146	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1279.64	34.38	43994.02		
1-4	030411001147	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	137.787	40.51	5581.75		
1-5	030411001148	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	9.834	52.34	514.71		
1-6	030411001149	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	101.367	66.18	6708.47		
1-7	030411001150	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	96.5	34.23	3303.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	011510B002066	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	648.4497	6.28	4072.26		
1-9	011510B002067	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	319.9106	8.38	2680.85		
1-10	030411004109	配线	1.名称:照明铜芯导线 2.规格:WDZB-BYJ-2.5mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	12793.224	5.45	69723.07		
1-11	030411004110	配线	1.名称:照明铜芯导线 2.规格:WDZB-BYJ-4mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1496.744	7.41	11090.87		
2		电力电缆、桥架					838230.64	0	
2-1	030408001423	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	25.311	13.73	347.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 3 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030408001424	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1206.434	17.51	21124.66		
2-3	030408001425	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5x2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	41.81	21.21	886.79		
2-4	030408001426	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5x4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1844.884	29.69	54774.61		
2-5	030408001427	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5x6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	122.772	41.24	5063.12		
2-6	030408001428	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5x10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	121.312	41.24	5002.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 4 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030408001429	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5x16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	612.0312	92.58	56661.85		
2-8	030408001430	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+1x16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	63.879	134.84	8613.44		
2-9	030408001431	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x35+1x16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	528.012	176.19	93030.43		
2-10	030408001432	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x50+2x25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	102.415	216.42	22164.65		
2-11	030408001433	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x50+1x25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	201.846	239.1	48261.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 5 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030408001434	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x70+1x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	59.524	337.55	20092.33		
2-13	030408001435	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x95+1x50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	395.872	458.95	181685.45		
2-14	030408001436	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x185+2x95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	94	774.09	72764.46		
2-15	030408001437	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-5x6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	110.705	51.17	5664.77		
2-16	030408002044	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJYP-2x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	878.133	10.71	9404.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 6 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030408002045	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJYP-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	818.469	12.87	10533.7		
2-18	030408002046	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJYP-4x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	688.961	15.04	10361.97		
2-19	030408002047	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	3867.464	18.96	73327.12		
2-20	030408002048	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-10x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	67.671	27.62	1869.07		
2-21	030502005003	双绞线缆	1.名称:通信电缆 2.规格:HYA-2*0.5 3.敷设方式:穿管或线槽 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	8267.792	6.78	56055.63		
2-22	030404036023	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	154	6.62	1019.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 7 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	030408006139	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	89.6	179.2		
2-24	030408006140	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	12	134.49	1613.88		
2-25	030408006141	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:70mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	16	314.29	5028.64		
2-26	030408007015	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	131	84.05	11010.55		
2-27	030408007016	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	78	130.9	10210.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 8 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-28	030411003233	桥架	1.名称:人防桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	240.002	214.49	51478.03		
3		配电箱					1505656.45	0	
3-1	030404004197	低压开关柜	1.名称:人防低压出线柜 1AA1,1AA2,2AA1,2AA2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	22134.67	88538.68		
3-2	030404017742	配电箱	1.名称:电站人防电源配电箱APdz1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9506.17	9506.17		
3-3	030404017743	配电箱	1.名称:电站人防电源配电箱APdz2 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9506.17	9506.17		
3-4	030404017744	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF1 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10326.71	10326.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 9 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030404017745	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF2~3 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	10113.98	20227.96		
3-6	030404017746	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF4 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	9619.98	9619.98		
3-7	030404017747	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF5 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11182.51	11182.51		
3-8	030404017748	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF6 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11118.68	11118.68		
3-9	030404017749	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF7 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10822.2	10822.2		
3-10	030404017750	配电箱	1.名称:人防电源配电箱APRF8 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10352.29	10352.29		
3-11	030404017751	配电箱	1.名称:防空警报配电箱APRF9 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10742.27	10742.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 10 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	030404017752	配电箱	1.名称:三防自控主机 2.规格:SFKX-A,IP2X 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	15520.63	15520.63		
3-13	030404017753	配电箱	1.名称:通风信号控制箱 2.规格:SFKX-A,IP2X 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	5	2739.95	13699.75		
3-14	030404017754	配电箱	1.名称:通风方式信号箱 2.规格:见07FD01~02图集 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	52	1599.95	83197.4		
3-15	030904003005	按钮	1.名称:防护型呼唤按钮 2.规格:见07FD01~02图集 3.安装方式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	8	179.31	1434.48		
3-16	030404035020	插座	1.名称:战时电话插孔 2.安装方式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	83.39	1000.68		
3-17	030404017755	配电箱	1.名称:战时电话接线箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	9	769.47	6925.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 11 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-18	030904012006	毒剂报警主机	1.名称:毒剂报警主机 2.规格:IP2X,FGB04 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	38780.33	38780.33		
3-19	030501013005	核生化控制平台	1.名称:核生化控制平台 2.规格:RFKZ01,IP2X 3.安装方式:明装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	1	423154.33	423154.33		
3-20	030113008003	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机组 2.容量(kw):常用输出功率180kw 3.配套提供发电机控制柜 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	180000	720000		
4		灯具					58735.04	0	
4-1	030412005046	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:28w 3.安装方式:链吊 4.包含:含光源、灯罩、镇流器、LED驱动器、软管等 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	51	127.91	6523.41		
4-2	030412002007	工厂灯	1.名称:防水防尘灯 2.规格:22w LED灯 3.安装方式:吸顶 4.包含:含光源、灯罩、镇流器、LED驱动器、软管等 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	97	252.84	24525.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 12 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030412002008	工厂灯	1.名称:隔爆灯 2.规格:IP2X,Gb,d,ⅡA,T3 3.安装方式:吸顶 4.包含:含光源、灯罩、镇流器、LED驱动器、软管等 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	12	462.28	5547.36		
4-4	030412003001	高度标志(障碍)灯	1.名称:战时用安全出口灯 2.规格:1W 220V,应急时间不少于90MIN 3.安装方式:底距门洞上方0.1m明装 4.包含:含地址码、控制芯片，自带红外遥控功能，含光源、灯罩、镇流器、LED驱动器、吊管吊链、软管等 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	38	128.98	4901.24		
4-5	030404034062	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装底距地1.3m 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	47	22.54	1059.38		
4-6	030404034063	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装底距地1.3m 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	26.78	133.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 13 页，共 15 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030404034064	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装底距地1.3m 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	9	26.21	235.89		
4-8	030404034065	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装底距地1.3m 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	30.87	432.18		
4-9	030404035021	插座	1.名称:带保护接点插座 2.规格:250V10A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	29	39.69	1151.01		
4-10	030404035022	插座	1.名称:带保护接点暗装插座 2.规格:250V10A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	48	39.69	1905.12		
4-11	030404035023	插座	1.名称;带保护接点防水插座 2.规格:250V10A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	41	66.3	2718.3		
4-12	030404035024	插座	1.名称;移动泵插座 2.规格:250V10A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	25	48.09	1202.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 14 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-13	030904003006	按钮	1.名称:防护型呼唤按钮 2.规格:见07FD01~02图集 3.安装方式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	8	181.89	1455.12		
4-14	030404035025	插座	1.名称:战时电话插孔 2.安装方式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	24	83.39	2001.36		
4-15	030411006025	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	198	11.48	2273.04		
4-16	030411006026	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	250	10.68	2670		
5		电气调试					15721.63	0	
5-1	030406009007	微型电机、电加热器	1.名称:微型电动机检查接线 2.规格:0.75kw以内 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	100.28	200.56		
5-2	030406006033	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	18	147.12	2648.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　第 15 页，共 15 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	030406006034	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	5	230.38	1151.9		
5-4	030406006035	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	428.76	1715.04		
5-5	030414002026	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	6	825.85	4955.1		
5-6	030414004015	自动投入装置	1.名称:备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	11	459.17	5050.87		
合计							2743647.74	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001144	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6484.497

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.011	775.84	784.97	0	25.72	211.73	8.53424	8.63467	0	0.28292	2.32903
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									9.055712	8.63467	0	0.495544	2.457846
清单项目综合单价													20.643772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024332	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001145	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2239.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[焊接钢管 DN25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-1	地下室增加费	100元	0.0936	6.72	0	0	2.74	1.66	0.628992	0	0	0.256464	0.155376
小计									9.984992	11.4125	0	0.513664	2.802476
清单项目综合单价													24.713632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628723	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001146	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1279.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	1559.04	1271.03	0	25.72	408.42	15.5904	12.7103	0	0.2572	4.0842
031106-1	地下室增加费	100元	0.156	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04832	0	0	0.42744	0.25896
小计									16.63872	12.7103	0	0.68464	4.34316
清单项目综合单价													34.376820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.84549	1.376	2.54		
		技工人工费(安装)	元	8.08684	1.351	10.93		
		高级技工人工费(安装)	元	1.56367	1.3594	2.13		
		增加人工费	元	1.047675	1	1.05		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
	主材	焊接钢管 DN25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.427177	1	0.43		

项目编码	030411001147	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	137.787

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.0101	1691.41	1688.19	0	25.72	458.42	17.083241	17.050719	0	0.259772	4.630042
031106-1	地下室增加费	100元	0.1692	6.72	0	0	2.74	1.66	1.137024	0	0	0.463608	0.280872
小计									18.220265	17.050719	0	0.72338	4.910914
清单项目综合单价													40.905278

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.13665	1	1.14		
		普工人工费(安装)	元	2.002224	1.376	2.76		
		技工人工费(安装)	元	8.773621	1.351	11.85		
		高级技工人工费(安装)	元	1.696517	1.3594	2.31		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.854919	0.6	0.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌管接头(60×32)	个	0.164804	4.04	0.67		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154503	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.037601	13.37	0.5		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.069202	1	0.07		
		接地管卡 DN32	个	0.329007	0.63	0.21		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.172644	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154503	0.33	0.05		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.743038	0.09	0.16		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
	主材	焊接钢管 DN32	m	1.030022	13.9	14.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463456	1	0.46		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001148	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9.834

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2279.72	2065.87	0	30.44	607.1	22.7972	20.6587	0	0.3044	6.071
031106-1	地下室增加费	100元	0.228	6.72	0	0	2.74	1.66	1.53216	0	0	0.62472	0.37848
小计									24.32936	20.6587	0	0.92912	6.44948
清单项目综合单价													52.366660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.531373	1	1.53		
		普工人工费(安装)	元	2.697442	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.8203	1.351	15.97		
		高级技工人工费(安装)	元	2.2856	1.3594	3.11		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.003998	4.7	0.02		
		接地管卡 DN40	个	0.329466	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.679523	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.005998	19.2	0.12		
		溶剂汽油 200#	kg	0.010896	6	0.07		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154437	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.044382	13.37	0.59		
		沥青清漆	kg	0.006297	13.2	0.08		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.164733	6	0.99		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.068612	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154437	0.74	0.11		
		膨胀螺栓 M6	套	0.672926	0.59	0.4		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.692718	0.09	0.06		
		其他材料费	元	0.097061	1	0.1		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.009196	5.5	0.05		
	主材	焊接钢管 DN40	m	1.029581	16.31	16.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624399	1	0.62		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.36	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.003998	28.84	0.12		

项目编码	030411001149	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	101.367

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-46换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.0101	2783.48	2738.18	0	35.17	751.91	28.113148	27.655618	0	0.355217	7.594291
031106-1	地下室增加费	100元	0.2784	6.72	0	0	2.74	1.66	1.870848	0	0	0.762816	0.462144
小计									29.983996	27.655618	0	1.118033	8.056435
清单项目综合单价													66.814082

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.870551	1	1.87		
		普工人工费(安装)	元	3.295008	1.376	4.53		
		技工人工费(安装)	元	14.438517	1.351	19.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.791873	1.3594	3.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.164805	8.57	1.41		
		接地管卡 DN50	个	0.32961	1.25	0.41		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.068642	0.22	0.02		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154505	0.74	0.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.055602	13.37	0.74		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693021	0.09	0.06		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154505	0.45	0.07		
		其他材料费	元	0.111803	1	0.11		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.67982	1.36	0.92		
		清油 C01-1	kg	0.0074	19.2	0.14		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0137	6	0.08		
		膨胀螺栓 M6	套	0.67322	0.59	0.4		
	主材	焊接钢管 DN50	m	1.03003	22.08	22.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.762695	1	0.76		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.36	0.24		

项目编码	030411001150	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	96.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.297232	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.528931	1	0.53		

项目编码	011510B002066	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	648.4497

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.101	37.92	0.1	0	0	8.35	3.82992	0.0101	0	0	0.84335
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.101	8.65	0.76	0	0	1.94	0.87365	0.07676	0	0	0.19594
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									5.016722	0.08686	0	0.127684	1.116646
清单项目综合单价													6.347912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.447102	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.31295	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127602	1	0.13		

项目编码	011510B002067	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	319.9106

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-1	地下室增加费	100元	0.0621	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417312	0	0	0.170154	0.103086
小计									6.619312	0.129	0	0.170154	1.475086
清单项目综合单价													8.393552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.590691	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.416775	1	0.42		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.169935	1	0.17		

项目编码	030411004109	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	12793.224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	330.04	0	0	49.28	1.4892	3.3004	0	0	0.4928
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.589328	3.3004	0	0.040826	0.517534
清单项目综合单价													5.448088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100074	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.16	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411004110	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1496.744

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-172换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4[WDZB-BYJ-4mm2]	100m单线	0.01	178.51	479.19	0	0	63.25	1.7851	4.7919	0	0	0.6325
031106-1	地下室增加费	100元	0.0179	6.72	0	0	2.74	1.66	0.120288	0	0	0.049046	0.029714
小计									1.905388	4.7919	0	0.049046	0.662214
清单项目综合单价													7.408548

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.211059	1.376	0.29		
		增加人工费	元	0.119958	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	0.926398	1.351	1.25		
		高级技工人工费(安装)	元	0.17884	1.3594	0.24		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.003	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-4mm2	m	1.092497	4.2	4.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.048912	1	0.05		

项目编码	030408001423	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25.311

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3x2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	9.7262	0	0.115988	1.107692
清单项目综合单价													13.7384440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175547	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5	m	1.01	9.54	9.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071577	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001424	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1206.434

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	12.6451	0	0.139136	1.377924
清单项目综合单价													17.508168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.690388	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210671	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321754	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293768	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x2.5	m	1.009997	12.43	12.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085899	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001425	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	41.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-5x2.5	100m	0.01	348.34	1572.56	0	5.9	155.7	3.4834	15.7256	0	0.059	1.557
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	15.7256	0	0.154626	1.614934
清单项目综合单价													21.213088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234083	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5x2.5	m	1.01	15.48	15.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001426	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1844.884

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-5x4	100m	0.01	348.34	2379.55	0	5.9	196.05	3.4834	23.7955	0	0.059	1.9605
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	23.7955	0	0.154626	2.018434
清单项目综合单价													29.686488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767098	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468617	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326409	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5x4	m	1.009998	23.47	23.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001427	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	122.772

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-5x6	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7944	0	0.154626	2.568334
清单项目综合单价													41.235288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767088	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234082	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468596	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326405	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5x6	m	1.009984	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001428	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	121.312

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZA-YJY-5x10	100m	0.01	348.34	3479.44	0	5.9	251.04	3.4834	34.7944	0	0.059	2.5104
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7944	0	0.154626	2.568334
清单项目综合单价													41.235288

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767087	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.23408	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468596	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326405	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.031999	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5x6	m	1.009983	34.36	34.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095443	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001429	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	612.0312

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	WDZA-YJY-5x16	100m	0.01	418.11	8280.98	0	5.9	506.47	4.1811	82.8098	0	0.059	5.0647
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.462668	82.8098	0	0.173806	5.134254

清单项目综合单价 92.580528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.921608	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.28097	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.762847	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.390899	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5x16	m	1.009998	81.9	82.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114562	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001430	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	63.879

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x25+E16[WDZA-YJY-4x25+1x16]	100m	0.0101	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.449759	121.389779	0	0.132512	7.497937
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.879167	121.389779	0	0.307598	7.604011

清单项目综合单价 136.180555

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408102	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.429138	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	2.693422	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595619	1.3594	0.81		
	材料	标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+1x16	m	1.010016	118.89	120.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.174976	1	0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001431	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	528.012

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	WDZA-YJY-4x35+E16[WDZA-YJY-4x35+1x16]	100m	0.01	638.59	15956.78	0	13.12	939.27	6.3859	159.5678	0	0.1312	9.3927
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	159.5678	0	0.306286	9.498774

清单项目综合单价 176.188168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.408075	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	2.69337	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.595608	1.3594	0.81		
		增加人工费	元	0.429131	1	0.43		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
	主材	WDZA-YJY-4x35+1x16	m	1.009996	157.88	159.46		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.174973	1	0.17		

项目编码	030408001432	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	102.415

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)50[WDZA-YJY-3x50+2x25]	100m	0.0101	693.27	19717.01	0	13.12	1139.32	7.002027	199.141801	0	0.132512	11.507132
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.468395	199.141801	0	0.322668	11.622336

清单项目综合单价 218.555200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688872	1.376	2.32		
		增加人工费	元	0.465902	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	2.693511	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713675	1.3594	0.97		
	材料	标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050202	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x50+2x25	m	1.010049	195.11	197.07		
	设备							
		增加机械费	元	0.189966	1	0.19		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001433	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	201.846

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-53	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)50[WDZA-YJY-4x50+1x25]	100m	0.0101	693.27	21877.4	0	13.12	1247.34	7.002027	220.96174	0	0.132512	12.598134
031106-1	地下室增加费	100元	0.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	0.466368	0	0	0.190156	0.115204
小计									7.468395	220.96174	0	0.322668	12.713338
清单项目综合单价													241.466141

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.688823	1.376	2.32		
		技工人工费(安装)	元	2.693433	1.351	3.64		
		高级技工人工费(安装)	元	0.713654	1.3594	0.97		
		增加人工费	元	0.465888	1	0.47		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.060001	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050201	1	0.05		
	主材	WDZA-YJY-4x50+1x25	m	1.01002	216.5	218.67		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.18996	1	0.19		

项目编码	030408001434	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	59.524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-54换	WDZA-YJY-4x70+E35[WDZA-YJY-4x70+1x35]	100m	0.01	1025.6	30836.1	0	13.12	1768.42	10.256	308.361	0	0.1312	17.6842
031106-1	地下室增加费	100元	0.1026	6.72	0	0	2.74	1.66	0.689472	0	0	0.281124	0.170316
小计									10.945472	308.361	0	0.412324	17.854516
清单项目综合单价													337.573312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.260978	1.376	3.11		
		增加人工费	元	0.68916	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	4.325159	1.351	5.84		
		高级技工人工费(安装)	元	0.956976	1.3594	1.3		
	材料	标志牌	个	0.059996	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.050197	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x70+1x35	m	1.009932	305.2	308.23		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.280997	1	0.28		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001435	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	395.872

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120	100m	0.01	1219.1	42044.33	0	119.4	2378.54	12.191	420.4433	0	1.194	23.7854
031106-1	地下室增加费	100元	0.122	6.72	0	0	2.74	1.66	0.81984	0	0	0.33428	0.20252
小计									13.01084	420.4433	0	1.52828	23.98792
清单项目综合单价													458.970340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.687686	1.376	3.7		
		增加人工费	元	0.819231	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	5.141414	1.351	6.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.137754	1.3594	1.55		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x95+1x50	m	1.009995	416.15	420.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.334032	1	0.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		

项目编码	030408001436	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-3x185+2x95	100m	0.01	1702.77	71293.81	0	266.18	3957.31	17.0277	712.9381	0	2.6618	39.5731
031106-1	地下室增加费	100元	0.171	6.72	0	0	2.74	1.66	1.14912	0	0	0.46854	0.28386
小计									18.17682	712.9381	0	3.13034	39.85696
清单项目综合单价													774.10222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		增加人工费	元	1.144259	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x185+2x95	m	1.01	705.75	712.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466558	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

项目编码	030408001437	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	110.705

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	WDZAN-YJY-5x6	100m	0.0101	348.34	4424.8	0	5.9	298.31	3.518234	44.69048	0	0.05959	3.012931
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.752762	44.69048	0	0.155216	3.070865
清单项目综合单价													51.669323

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.767135	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234097	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.468686	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.326425	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.060003	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032001	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-5x6	m	1.010046	43.72	44.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.09545	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408002044	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	878.133

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJYP-2x1.5]	100m	0.01	475.66	417.29	0	0	125.56	4.7566	4.1729	0	0	1.2556
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	4.1729	0	0.130424	1.334616
清单项目综合单价													10.714412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573428	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319642	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051673	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879577	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJYP-2x1.5	m	1.019997	4.02	4.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.13033	1	0.13		

项目编码	030408002045	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	818.469

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJYP-3x1.5]	100m	0.0101	475.66	622.31	0	0	135.81	4.804166	6.285331	0	0	1.371681
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.124038	6.285331	0	0.130424	1.450697
清单项目综合单价													12.990490

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573431	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319644	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051683	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879581	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJYP-3x1.5	m	1.020001	6.03	6.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002046	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	688.961

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJYP-4x1.5]	100m	0.01	475.66	829.37	0	0	146.16	4.7566	8.2937	0	0	1.4616
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	8.2937	0	0.130424	1.540616
清单项目综合单价													15.041212

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573429	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319643	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051677	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879579	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJYP-4x1.5	m	1.019999	8.06	8.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002047	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	3867.464

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180换	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.573429	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319643	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.051678	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.879579	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5	m	1.019999	11.72	11.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030408002048	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	67.671

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-181换	水平控制电缆敷设(芯以下) 14[WDZA-KYJY-10x1.5]	100m	0.01	545.73	1932.98	0	4.76	217.09	5.4573	19.3298	0	0.0476	2.1709
031106-1	地下室增加费	100元	0.055	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3696	0	0	0.1507	0.0913
小计									5.8269	19.3298	0	0.1983	2.2622
清单项目综合单价													27.617200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.65828	1.376	0.91		
		增加人工费	元	0.36673	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.354045	1.351	3.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.008605	1.3594	1.37		
	材料	标志牌	个	0.059999	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.0158	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0002	9	0		
	主材	WDZA-KYJY-10x1.5	m	1.019985	18.88	19.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.14953	1	0.15		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.0001	476.25	0.05		

项目编码	030502005003	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	8267.792

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	316.18	0	3.88	72.53	2.5655	3.1618	0	0.0388	0.7253
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	3.1618	0	0.109218	0.767962
清单项目综合单价													6.777184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	HYA-2*1.0	m	1.02	3.09	3.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030404036023	项目名称	其他电器	计量单位	个	工程量	154

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-95	焊铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.38	23.13	0	0	8.06	3.138	2.313	0	0	0.806
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.349008	2.313	0	0.086036	0.858124
清单项目综合单价													6.606168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4789	1.376	0.66		
		技工人工费(安装)	元	1.3895	1.351	1.88		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4424	1.3594	0.6		
		增加人工费	元	0.210873	1	0.21		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ5mm	m	0.01	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	1.015	1.2	1.22		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085981	1	0.09		

项目编码	030408006139	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	19.89	0	2.000962	13.138758
清单项目综合单价													89.595656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-16	个	3.03	2.5	7.58		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030408006140	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.007	1.376	13.77		
		增加人工费	元	5.605824	1	5.61		
		技工人工费(安装)	元	35.967	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.285708	1	2.29		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030408006141	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-133	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 70	个	1	120.19	145.3	0	1.6	33.83	120.19	145.3	0	1.6	33.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.2019	6.72	0	0	2.74	1.66	8.076768	0	0	3.293206	1.995154
小计									128.266768	145.3	0	4.893206	35.825154
清单项目综合单价													314.285128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	8.076768	1	8.08		
		技工人工费(安装)	元	51.771	1.351	69.94		
		高级技工人工费(安装)	元	22.316	1.3594	30.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.6	7.54	4.52		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
		铜接线端子 DT-70	个	3.76	9.1	34.22		
		其他材料费	元	4.68	1	4.68		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.293206	1	3.29		
		其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	030408007015	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	131

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	15.22	0	1.400962	12.858758
清单项目综合单价													84.045656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030408007016	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-196	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 14	个	1	81.52	21.31	0	0	19.01	81.52	21.31	0	0	19.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.8152	6.72	0	0	2.74	1.66	5.478144	0	0	2.233648	1.353232
小计									86.998144	21.31	0	2.233648	20.363232
清单项目综合单价													130.905024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.797	1.376	13.48		
		增加人工费	元	5.478144	1	5.48		
		技工人工费(安装)	元	35.15	1.351	47.49		
		高级技工人工费(安装)	元	15.116	1.3594	20.55		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	12	0.1	1.2		
		其他材料费	元	2.38	1	2.38		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.05	0.8	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.233648	1	2.23		

项目编码	030411003233	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	240.002

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	桥架 300*150[人防桥架 300*150]	10m	1	329.59	1205.52	0	5.36	133.18	329.59	1205.52	0	5.36	133.18
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									359.893632	1213.10888	0	7.443404	140.367316
清单项目综合单价													1720.813232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.02835	1.376	8.3		
		普工人工费(安装)	元	8.366374	1.376	11.51		
		技工人工费(安装)	元	13.487388	1.351	18.22		
		技工人工费(安装)	元	4.388284	1.351	5.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.739061	1.3594	6.44		
		高级技工人工费(安装)	元	6.51406	1.3594	8.86		
		增加人工费	元	3.981906	1	3.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	成品支吊架	kg	1.16194	20	23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330816	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062888	5.04	5.36		
		人防桥架 300*150	m	1.009992	95.76	96.72		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623575	1	1.62		

项目编码	030404004197	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57换	低压开关柜[人防低压出线柜 1AA1,1AA2,2AA1,2AA2]	台	1	507.02	47.5	21188.65	113.17	121.55	507.02	47.5	21188.65	113.17	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.12	212.11	483.6	0	43.6	73.79	25.4532	58.032	0	5.232	8.8548
031106-1	地下室增加费	100元	5.3248	6.72	0	0	2.74	1.66	35.782656	0	0	14.589952	8.839168
小计									568.255856	105.532	21188.65	132.991952	139.243968
清单项目综合单价													22134.673776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	80.29484	1.376	110.49		
		技工人工费(安装)	元	213.58376	1.351	288.55		
		高级技工人工费(安装)	元	98.15644	1.3594	133.43		
		增加人工费	元	35.782152	1	35.78		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.4932	4.142	2.04		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.7844	5.04	8.99		
		槽钢 10#	m	1.236	43.05	53.21		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.12	4.068	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.2292	7.06	1.62		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.062	10.86	0.67		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.618	1	3.62		
	主材							
	设备	人防低压出线柜1AA1,1AA2,2AA1,2AA2						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0156	28.84	0.45		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1312	153.28	20.11		
		增加机械费	元	14.589747	1	14.59		

项目编码	030404017742	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[电站人防电源配电箱APdz1]	台	1	315.47	33	9051.54	0	71.09	315.47	33	9051.54	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9051.54	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9506.180264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电站人防电源配电箱APdz1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017743	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[电站人防电源配电箱APdz2]	台	1	315.47	33	9051.54	0	71.09	315.47	33	9051.54	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9051.54	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9506.180264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	电站人防电源配电箱APdz2						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017744	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF1]	台	1	315.47	33	9872.08	0	71.09	315.47	33	9872.08	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9872.08	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10326.720264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防电源配电箱APRF1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017745	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF2~3]	台	1	315.47	33	9659.35	0	71.09	315.47	33	9659.35	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9659.35	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10113.990264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防电源配电箱APRF2~3						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017746	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF4]	台	1	315.47	33	9165.35	0	71.09	315.47	33	9165.35	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9165.35	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													9619.990264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防电源配电箱APRF4						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017747	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF5]	台	1	315.47	33	10727.88	0	71.09	315.47	33	10727.88	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10727.88	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													11182.520264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防电源配电箱APRF5						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017748	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF6]	台	1	315.47	33	10664.05	0	71.09	315.47	33	10664.05	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10664.05	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													11118.690264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	人防电源配电箱APRF6						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030404017749	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF7]	台	1	315.47	33	10367.57	0	71.09	315.47	33	10367.57	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10367.57	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10822.210264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	人防电源配电箱APRF7											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017750	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[人防电源配电箱APRF8]	台	1	315.47	33	9897.66	0	71.09	315.47	33	9897.66	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	9897.66	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10352.300264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	人防电源配电箱APRF8											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017751	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	人防电源配电箱[防空警报配电箱APRF9]	台	1	315.47	33	10287.64	0	71.09	315.47	33	10287.64	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	10287.64	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													10742.280264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
	主材												
	设备	防空警报配电箱APRF9											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017752	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	三防自控主机[三防自控主机SFKX-A,IP2X]	台	1	315.47	33	15066	0	71.09	315.47	33	15066	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	15066	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													15520.640264
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.555	1.376		65.44		
		增加人工费				元		21.199584	1		21.2		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		58.826	1.3594		79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		裸铜线 10mm2				kg		0.23	64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
	主材												
	设备	三防自控主机SFKX-A,IP2X											
	机械	增加机械费				元		8.643878	1		8.64		
项目编码	030404017753	项目名称	配电箱			计量单位	台		工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[通风信号控制箱SFKX-A,IP2X]	台	1	231.16	30.68	2400	0	52.41	231.16	30.68	2400	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.312	6.72	0	0	2.74	1.66	15.53664	0	0	6.33488	3.83792
小计									246.69664	30.68	2400	6.33488	56.24792
清单项目综合单价													2739.95944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材							
	设备	通风信号控制箱SFKX-A,IP2X						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017754	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[通风方式信号箱]	台	1	231.16	30.68	1260	0	52.41	231.16	30.68	1260	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1260	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													1599.954992

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
		普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材							
	设备	通风方式信号箱						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030904003005	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-66换	按钮安装 防爆型	个	1	36.89	123.99	0	0	14.32	36.89	123.99	0	0	14.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.3689	6.72	0	0	2.74	1.66	2.479008	0	0	1.010786	0.612374
小计									39.369008	123.99	0	1.010786	14.932374
清单项目综合单价													179.302168

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.655	1.376	7.78		
		增加人工费	元	2.479008	1	2.48		
		技工人工费(安装)	元	16.346	1.351	22.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.167	1.3594	7.02		
	材料	铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.41	1.5	0.62		
		塑料软管	m	0.05	17.45	0.87		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
	主材	防护型呼唤按钮	个	1	120	120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.010786	1	1.01		

项目编码	030404035020	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯插孔安装	台	1	7.73	69.62	0	0	5.18	7.73	69.62	0	0	5.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.0773	6.72	0	0	2.74	1.66	0.519456	0	0	0.211802	0.128318
小计									8.249456	69.62	0	0.211802	5.308318
清单项目综合单价													83.389576

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.519456	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	3.68	1.351	4.97		
		高级技工人工费(安装)	元	0.922	1.3594	1.25		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.06	4.5	0.27		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
	主材	战时电话插孔	个	1	65	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.211802	1	0.21		

项目编码	030404017755	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[战时电话接线箱]	台	1	210.34	27.09	461	0	47.66	210.34	27.09	461	0	47.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	27.09	461	5.763316	51.151644
清单项目综合单价													769.479808

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材							
	设备	战时电话接线箱						
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030904012006	项目名称	毒剂报警主机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-59	毒剂报警主机[毒剂报警主机]	台	1	1836.73	97.49	36166	62.53	413.33	1836.73	97.49	36166	62.53	413.33
031106-1	地下室增加费	100元	18.3673	6.72	0	0	2.74	1.66	123.428256	0	0	50.326402	30.489718
小计									1960.158256	97.49	36166	112.856402	443.819718

清单项目综合单价 38780.324376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	265.502	1.376	365.33		
		增加人工费	元	123.428256	1	123.43		
		技工人工费(安装)	元	900.232	1.351	1216.21		
		高级技工人工费(安装)	元	187.719	1.3594	255.19		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		焊锡膏	kg	0.07	69.5	4.87		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.412	5.2	2.14		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	0.5	15	7.5		
		铜端子 6mm2	个	2.03	3.39	6.88		
		调和漆	kg	0.05	10.86	0.54		
		防锈漆	kg	0.04	15.19	0.61		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		其他材料费	元	3.05	1	3.05		
	主材							
	设备	毒剂报警主机						
	机械	增加机械费	元	50.326402	1	50.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030501013005	项目名称	核生化控制平台	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	核生化控制平台[核生化控制平台]	台（套）	1	113.78	2	423000	0.7	25.19	113.78	2	423000	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	423000	3.817572	27.078748

清单项目综合单价 423154.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	核生化控制平台						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030113008003	项目名称	柴油发电机组	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
3018-51换	柴油发电机组 常用输出功率180kw[柴油发电机组 常用输出功率180kw]	台	1	0	0	180000	0	0	0	0	180000	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									0	0	180000	0	0

清单项目综合单价 180000.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备	柴油发电机组 常用输出功率180kw						
	机械							

项目编码	030412005046	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-15换	单管LED灯 28w[单管LED灯 28w]	10套	0.1	234.54	920.79	0	0	97.67	23.454	92.079	0	0	9.767
031106-1	地下室增加费	100元	0.2346	6.72	0	0	2.74	1.66	1.576512	0	0	0.642804	0.389436
小计									25.030512	92.079	0	0.642804	10.156436

清单项目综合单价 127.908752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.2438	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.576104	1	1.58		
		技工人工费(安装)	元	10.626	1.351	14.36		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		膨胀螺栓 M12×160	套	0.007	6.5	0.05		
		带钩膨胀螺栓 M8×100	10个	0.21	12.35	2.59		
	主材	单管LED灯 28w	套	1	89	89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.642637	1	0.64		

项目编码	030412002007	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-30换	防水防尘灯[防水防尘灯 22w]	10套	0.1	328.36	1991.63	0	0	171.85	32.836	199.163	0	0	17.185
031106-1	地下室增加费	100元	0.3284	6.72	0	0	2.74	1.66	2.206848	0	0	0.899816	0.545144
小计									35.042848	199.163	0	0.899816	17.730144

清单项目综合单价 252.835808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.941	1.376	8.17		
		增加人工费	元	2.206578	1	2.21		
		技工人工费(安装)	元	14.877	1.351	20.1		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3564	1.3594	4.56		
	材料	其他材料费	元	0.851	1	0.85		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.312	0.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.312	0.5	0.16		

工程量清单综合单价分析表

	主材	防水防尘灯 22w		套	1	198	198		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.899706	1	0.9		
项目编码	030412002008	项目名称	工厂灯		计量单位	套	工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	隔爆灯	10套	0.1	680.18	3540.33	0	0	326.73	68.018	354.033	0	0	32.673
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	354.033	0	1.863748	33.802132
清单项目综合单价													462.287824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570832	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	隔爆灯	套	1.01	348.35	351.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863702	1	1.86		

项目编码	030412003001	项目名称	高度标志(障碍)灯	计量单位	套	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203	应急灯标志、诱导灯安装[战时用安全出口灯 1W 220V,应急时间不少于90MIN]	10套	0.1	381.29	744.97	0	0	121.17	38.129	74.497	0	0	12.117
031106-1	地下室增加费	100元	0.382	6.72	0	0	2.74	1.66	2.56704	0	0	1.04668	0.63412
小计									40.69604	74.497	0	1.04668	12.75112
清单项目综合单价													128.99084

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562265	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	战时用安全出口灯 1W 220V,应急时间不少于90MIN	套	1.01	73	73.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044733	1	1.04		

项目编码	030404034062	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/10A[单联单控开关 86H 250V/10A]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	7.94	0	0.292358	2.921122
清单项目综合单价													22.533504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.716552	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 86H 250V/10A	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292166	1	0.29		

项目编码	030404034063	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联双控开关-安全防护型 86H 250V/10A[单联双控开关 86H 250V/10A]	10套	0.1	106.63	119.8	0	0	29.46	10.663	11.98	0	0	2.946
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	11.98	0	0.292358	3.123122
清单项目综合单价													26.775504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.716621	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联双控开关 86H 250V/10A	个	1	11.93	11.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292194	1	0.29		

项目编码	030404034064	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	双联单控开关-安全防护型 86H 250V/10A[双联单控开关 86H 250V/10A]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098
小计									11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价													26.213536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3057	1.376	1.8		
		增加人工费	元	0.741216	1	0.74		
		技工人工费(安装)	元	5.7214	1.351	7.73		
		高级技工人工费(安装)	元	1.106	1.3594	1.5		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材	双联单控开关 86H 250V/10A	个	1	10.93	10.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.302222	1	0.3		

项目编码	030404034065	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240	开关安装 三联照明[三联单控开关 86H 250V/10A]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.114	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76608	0	0	0.31236	0.18924
小计									12.16508	14.94	0	0.31236	3.44524
清单项目综合单价													30.862680

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.3494	1.376	1.86		
		增加人工费	元	0.766032	1	0.77		
		技工人工费(安装)	元	5.9123	1.351	7.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.1435	1.3594	1.55		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	三联单控开关 86H 250V/10A	个	1	14.89	14.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.31234	1	0.31		

项目编码	030404035021	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	带保护接点插座86H 250V/10A	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	22.067	0	0.340308	4.041172
清单项目综合单价													39.694104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834022	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	带保护接点插座86H 250V/10A	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340062	1	0.34		

项目编码	030404035022	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	带保护接点插座86H 250V/10A[带保护接点暗装插座86H 250V/10A]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	22.067	0	0.340308	4.041172
清单项目综合单价													39.694104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834022	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	带保护接点暗装插座86H 250V/10A	个	1	22	22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340063	1	0.34		

项目编码	030404035023	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	带保护接点防水插座 86H 250V/10A	10套	0.1	124.11	474.07	0	0	51.02	12.411	47.407	0	0	5.102
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	47.407	0	0.340308	5.308172
清单项目综合单价													66.301104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834018	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	带保护接点防水插座 86H 250V/10A	个	1	47.34	47.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340061	1	0.34		

项目编码	030404035024	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244	单相插座安装电流(A)16[移动泵插座86H 380V/16A]	10套	0.1	124.11	300.67	0	0	42.35	12.411	30.067	0	0	4.235
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	30.067	0	0.340308	4.441172
清单项目综合单价													48.094104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6325	1.376	2.25		
		增加人工费	元	0.834033	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	7.1522	1.351	9.66		
		高级技工人工费(安装)	元	0.369	1.3594	0.5		
	材料	其他材料费	元	0.067	1	0.07		
	主材	移动泵插座86H 380V/16A	个	1	30	30		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.340067	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904003006	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-66换	按钮安装 防爆型	个	1	36.89	123.99	0	0	14.32	36.89	123.99	0	0	14.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.6008	6.72	0	0	2.74	1.66	4.037376	0	0	1.646192	0.997328
小计									40.927376	123.99	0	1.646192	15.317328
清单项目综合单价													181.880896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.655	1.376	7.78		
		增加人工费	元	4.037376	1	4.04		
		技工人工费(安装)	元	16.346	1.351	22.08		
		高级技工人工费(安装)	元	5.167	1.3594	7.02		
	材料	铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫	10套	0.41	1.5	0.62		
		塑料软管	m	0.05	17.45	0.87		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
	主材	防护型呼唤按钮	个	1	120	120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.646192	1	1.65		

项目编码	030404035025	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-15换	消防通讯插孔安装	台	1	7.73	69.62	0	0	5.18	7.73	69.62	0	0	5.18
031106-1	地下室增加费	100元	0.0773	6.72	0	0	2.74	1.66	0.519456	0	0	0.211802	0.128318
小计									8.249456	69.62	0	0.211802	5.308318
清单项目综合单价													83.389576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.519456	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	3.68	1.351	4.97		
		高级技工人工费(安装)	元	0.922	1.3594	1.25		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		其他材料费	元	0.07	1	0.07		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.06	4.5	0.27		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
	主材	战时电话插孔	个	1	65	65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.211802	1	0.21		

项目编码	030411006025	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	198

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价													11.495384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373832	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152426	1	0.15		

项目编码	030411006026	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	250

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	1	54.8	32.21	0	0	13.67	54.8	32.21	0	0	13.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									55.472	32.21	0	0.274	13.836
清单项目综合单价													101.792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030406009007	项目名称	微型电机、电加热器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5827	6.72	0	0	2.74	1.66	3.915744	0	0	1.596598	0.967282
小计									62.185744	21.61	0	1.596598	14.877282
清单项目综合单价													100.269624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	3.915744	1	3.92		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.596598	1	1.6		

项目编码	030406006033	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.91	0	0	22.23	97.17	16.91	0	0	22.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.9717	6.72	0	0	2.74	1.66	6.529824	0	0	2.662458	1.613022
小计									103.699824	16.91	0	2.662458	23.843022
清单项目综合单价													147.115304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	6.529824	1	6.53		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.662458	1	2.66		

项目编码	030406006034	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.33	0	0	35.82	158.59	18.33	0	0	35.82
031106-1	地下室增加费	100元	1.5859	6.72	0	0	2.74	1.66	10.657248	0	0	4.345366	2.632594
小计									169.247248	18.33	0	4.345366	38.452594
清单项目综合单价													230.375208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	10.657248	1	10.66		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.345366	1	4.35		

项目编码	030406006035	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24.21	0	0	67.89	302.97	24.21	0	0	67.89
031106-1	地下室增加费	100元	3.0297	6.72	0	0	2.74	1.66	20.359584	0	0	8.301378	5.029302
小计									323.329584	24.21	0	8.301378	72.919302
清单项目综合单价													428.760264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	20.359584	1	20.36		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.5	4.38		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.301378	1	8.3		

项目编码	030414002026	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414004015	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.2839	6.72	0	0	2.74	1.66	22.067808	0	0	8.997886	5.451274
小计									350.457808	6.5	0	23.197886	79.011274
清单项目综合单价													459.166968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		增加人工费	元	22.067808	1	22.07		
		技工人工费(安装)	元	108.985	1.351	147.24		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	其他材料费	元	6.502	1	6.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.997886	1	9		
		仪器仪表使用费	元	14.2	1	14.2		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	58679.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11274.32	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					69954.16
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	58679.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	47660.15
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11019.69
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11274.32
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							69954.16

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-人防电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	97019.7
1	增值税应纳税额	A5	3.02	86624.73
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10394.97
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	54766.57
合计				151786.27

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		抗震支架					8659798	0	
1-1	030307005001	抗震支架	1.名称:抗震支架制作安装 2.包含地下室增加费及高层增加费 3.其他:满足招标文件、相关施工图纸及规范验收要求	m2	172300	50.26	8659798		
合计							8659798	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030307005001	项目名称	抗震支架	计量单位	m2	工程量	172300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-26	空调风抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	空调风抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	空调水抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	空调水抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	防排烟抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	防排烟抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	消防电抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	消防电抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	消防水抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	消防水抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	电气抗震支架（侧）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
030808-26	电气抗震支架（双）	套	1	324.81	49.66	330	54.37	77.62	324.81	49.66	330	54.37	77.62
小计									3897.72	595.92	3960	652.44	931.44
清单项目综合单价													10037.52

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	9.492824	1.351	12.82		
		普工人工费(安装)	元	2.911101	1.376	4.01		
		高级技工人工费(安装)	元	1.984563	1.3594	2.7		
	材料	其他材料费	元	0.086876	1	0.09		
		带帽带垫螺栓 M16×150	套	1.503047	1.33	2		
		薄砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.048098	18.7	0.9		
	主材							
	设备	双向加固						
		侧向加固						
	机械	手提冲击钻	台班	0.090183	28.05	2.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.030061	24.59	0.74		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	138556.77	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					138556.77
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	138556.77
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	103917.58
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	34639.19
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							138556.77

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-抗震支架工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	318072.37
1	增值税应纳税额	A5	3.02	283993.19
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	34079.18
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	605393.28
合计				923465.65

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 1 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					1073354.30	0	
1-1		管道					816723.86	0	
1-1-1	030801006001	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15.8	91.3	1442.54		
1-1-2	030801006002	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	118.69	101.37	12031.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 2 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006003	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6.23	139.95	871.89		
1-1-4	030801006004	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	71.88	158.37	11383.64		
1-1-5	030801006005	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	116.28	259.93	30224.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 3 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030801006006	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	190.22	284.46	54109.98		
1-1-7	030801006007	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	121.22	345.52	41883.93		
1-1-8	030801006008	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN125 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	135.92	448.84	61006.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 4 页，共 54 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030801006009	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	873.76	616.41	538594.4		
1-1-10	030801006010	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN200 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	54.37	893.14	48560.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 5 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	031208002028	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	7.27	2285.4	16614.86		
1-2		阀门、套管					256630.44	0	
1-2-1	031003001023	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	273.11	273.11		
1-2-2	031003001024	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	573.69	573.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 6 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	0310030010025	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	726.78	2907.12		
1-2-4	0310030003151	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	4014.55	16058.2		
1-2-5	0310030003152	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1546.79	3093.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 7 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031003003153	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN100 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	1989.09	15912.72		
1-2-7	031003003154	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN125 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2521.48	2521.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 8 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	031003003155	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN150 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	22	4116.08	90553.76		
1-2-9	031003003156	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN200 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	5121.7	10243.4		
1-2-10	031003001026	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	241.28	482.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 9 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	031003001027	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1662.37	3324.74		
1-2-12	031003001028	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	272.74	272.74		
1-2-13	031003001029	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	3543.44	7086.88		
1-2-14	031003001030	螺纹阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1106.86	1106.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 10 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	031003001031	螺纹法兰阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	8279.81	16559.62		
1-2-16	031003013002	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	354.93	354.93		
1-2-17	031003013003	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	863.14	863.14		
1-2-18	031003013004	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1129.57	2259.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 11 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	031003013005	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	2125.45	6376.35		
1-2-20	031003013006	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	2775.37	22202.96		
1-2-21	031003013007	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN125 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2897.56	2897.56		
1-2-22	031003013008	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	3054.01	33594.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 12 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-23	031003013009	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN200 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4423.57	4423.57		
1-2-24	031002003047	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	586.71	586.71		
1-2-25	031002003048	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	722.34	2167.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 13 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	031002003049	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	956.92	4784.6		
1-2-27	031002003050	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	52.95	158.85		
1-2-28	031002003051	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	71.61	143.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 14 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031002003052	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	131.1	655.5		
1-2-30	031002003053	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	229.12	1603.84		
1-2-31	031002003054	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN250 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	323.56	2588.48		
2		生活水泵房					904409.47	0	
2-1		管道					160936.94	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 15 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030801006011	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	34.55	106.55	3681.3		
2-1-2	030801006012	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	8.5	139.95	1189.58		
2-1-3	030801006013	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.76	158.37	3287.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 16 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	030801006014	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	85.23	345.52	29448.67		
2-1-5	030801006015	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	137.63	616.41	84836.51		
2-1-6	030801006016	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN200 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	28.91	893.14	25820.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 17 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-7	030801006017	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN250 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	7.46	1266.76	9450.03		
2-1-8	031208002029	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.41	2285.4	3222.41		
2-2		设备、阀门					743472.53	0	
2-2-1	031006015016	不锈钢装配式,材质SUS31603	(1)名称:异形生活水箱 (2)规格:V=79m3 (8000x5500x2500H)不锈钢装配式S31603 (3)冲洗:含水箱消毒冲洗 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	138406.48	138406.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 18 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	030109001003	低区恒压变频供水设备	(1)名称:低区恒压变频供水设备 (2)规格:Q=140m3/h, H=65m 配隔膜气压罐(Φ1000,v=1400L)一个,配主泵三用一备 Q=55m3/h, H=75m, N=15kW；配辅泵一用 Q=20m3/h, H=75m, N=7.5kW，不锈钢材质 (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	140652.71	140652.71		
2-2-3	030109001004	高区恒压变频供水设备	(1)名称:高区恒压变频供水设备 (2)规格:Q=50m3/h, H=75m 配隔膜气压罐(Φ800,v=730L)一个，配主泵二用一备 Q=30 m3/h, H=90m, N=15kW；配辅泵一用 Q=10m3/h, H=90m, N=7.5kW，不锈钢材质 (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	94549.51	94549.51		
2-2-4	031006011002	水箱消毒仪器	(1)名称:水箱消毒设备 (2)规格:处理量 3m3/h ,N=1Kw (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5742.98	5742.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 19 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	031003001032	电动遥控浮球阀	(1)类型:电动遥控浮球阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	3517.32	7034.64		
2-2-6	031003001033	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	726.78	1453.56		
2-2-7	031003003157	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN125 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2521.48	2521.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 20 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-8	031003003158	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN150 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	4116.08	41160.8		
2-2-9	031003003159	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN200 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	5121.7	5121.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 21 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-10	031003003160	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN250 (5)连接方式:法兰连接 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	6126.52	24506.08		
2-2-11	031003003161	焊接法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)规格:DN150 (3)连接方式:法兰连接 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	1103.45	15448.3		
2-2-12	031003003162	自动排气阀	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	192.7	385.4		
2-2-13	031003001034	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	3543.44	7086.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 22 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-14	031003001035	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN250 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	14315.64	28631.28		
2-2-15	031001002042	压力仪表	(1)名称:压力仪表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (2)附件:带表弯 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	9	189.6	1706.4		
2-2-16	031003003163	螺纹法兰阀门	(1)类型:吸水喇叭口 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN250 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1426.38	2852.76		
2-2-17	031003001036	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1662.37	6649.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 23 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-18	031003001037	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	2204.21	15429.47		
2-2-19	031003001038	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢旋启式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	4181.66	8363.32		
2-2-20	031003001039	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	7066.8	49467.6		
2-2-21	031003001040	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢旋启式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN250 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	25875.53	51751.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 24 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-22	031003001041	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	1627.76	22788.64		
2-2-23	031003013010	螺纹法兰阀门	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN125 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2992.06	2992.06		
2-2-24	031003013011	螺纹法兰阀门	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	3054.01	3054.01		
2-2-25	031003013012	螺纹法兰阀门	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN200 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4423.57	4423.57		
2-2-26	031003001042	18目防虫网	(1)类型:18目不锈钢S31603防虫网 (2)含地下室增加费 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	3.36	20.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 25 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-27	030503006001	传感器	(1)类型:液位传感器 (2)含地下室增加费 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	1501.6	3003.2		
2-2-28	030225002001	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含地下室增加费	台	2	29134.5	58269		
3		雨水回用系统					480218.36	0	
3-1		管道					425557.22	0	
3-1-1	031001002043	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	698.33	59.76	41732.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 26 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-2	031001002044	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	55.82	77.17	4307.63		
3-1-3	031001002045	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	30.65	102.86	3152.66		
3-1-4	031001002046	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.98	102.45	2354.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 27 页，共 54 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-5	031001002047	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21.09	113.73	2398.57		
3-1-6	031001002048	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	127.88	168.08	21494.07		
3-1-7	031001002049	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	59.07	196.93	11632.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 28 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-8	031001002050	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1372.71	235.71	323561.47		
3-1-9	031208002030	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	6.53	2285.4	14923.66		
3-2		设备、阀门、套管					54661.14	0	
3-2-1	031003003164	螺纹阀门	(1)类型:防护阀门 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	64.89	129.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 29 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-2	031003003165	螺纹阀门	(1)类型:防护阀门 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	354.77	354.77		
3-2-3	031003003166	防护阀门	(1)类型:防护阀门 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	18	2112.82	38030.76		
3-2-4	031003003167	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	62.53	62.53		
3-2-5	031003003168	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	141.6	283.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 30 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-6	031003003169	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	191.6	766.4		
3-2-7	031003003170	螺纹法兰阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	913.19	2739.57		
3-2-8	031003003171	螺纹法兰阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1472.58	1472.58		
3-2-9	031003003172	螺纹法兰阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1556.66	1556.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-10	031003013013	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	863.14	863.14		
3-2-11	031003013014	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1129.57	2259.14		
3-2-12	031003013015	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2775.37	2775.37		
3-2-13	031004014007	给、排水附(配)件	(1)名称:冲洗水嘴 (2)型号、规格:DN20 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	52	31.93	1660.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 32 页，共 54 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-14	031002003055	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	722.34	1444.68		
3-2-15	031002003056	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	131.1	262.2		
4		雨水回收机房					458077.92	0	
4-1		管道					12975.66	0	
4-1-1	031001002051	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	14.5	77.17	1118.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 33 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-2	031001002052	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21.09	113.73	2398.57		
4-1-3	031001002053	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2.95	196.93	580.94		
4-1-4	031001002054	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	35.05	235.71	8261.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-5	031001006003	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水收集管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:HDPE双壁波纹管 (5)连接形式:承插连接 (6)含管件安装 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6.09	26.02	158.46		
4-1-6	031208002031	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.2	2285.39	457.08		
4-2		设备、阀门、套管					445102.26	0	
4-2-1	031006015017	SUS304不锈钢清水箱	(1)名称:SUS304不锈钢清水箱 (2)规格:6500x4500x3000(h)；有效容积70m3 (3)冲洗:含水箱消毒冲洗 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	111316.2	111316.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 35 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-2	030109011006	雨水处理提升泵	(1)名称:雨水处理提升泵 (2)规格:Q=15m3/h, H=23m, N=2.2kW (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	7476.88	14953.76		
4-2-3	030109011007	排泥泵	(1)名称:排泥泵 (2)规格:Q=60m3/h, H=22m, N=11kW (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	16156.23	48468.69		
4-2-4	030221001001	循环水处理及加药设备	(1)名称:自清洗过滤器 (2)规格:Q=20m3/h (3)含减震器安装 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	13531.7	13531.7		
4-2-5	030221001002	循环水处理及加药设备	(1)名称:絮凝加药装置 (2)规格:200L,0-25L/h (3)含减震器安装 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	5804.8	5804.8		
4-2-6	030221001003	循环水处理及加药设备	(1)名称:消毒加药装置 (2)规格:200L,0-25L/h (3)含减震器安装 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	6863.8	6863.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 36 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-7	030109001005	低区雨水回用泵	(1)名称:低区雨水回用泵 (2)规格:Q=20m3/h, H=45m, N=5.5kW(一用一备) 配稳压罐150L一个 (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	43319.28	43319.28		
4-2-8	030109001006	高区雨水回用泵	(1)名称:高区雨水回用泵 (2)规格:Q=20m3/h, H=105m, N=15kW(一用一备) 配稳压罐150L一个 (3)含减震器安装、设备基础接地、水泵控制柜等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	55309.28	55309.28		
4-2-9	031006011003	水箱消毒仪器	(1)名称:水处理机(自带消毒功能) (2)规格:Q=8m3/h, N=2.2kW (3)含减震器安装 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6469.46	6469.46		
4-2-10	031003001043	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢手动蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	241.28	482.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 37 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-11	031003001044	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢手动蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	378.43	2270.58		
4-2-12	031003001045	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢手动蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	977.69	4888.45		
4-2-13	031003001046	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢手动蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	13	1662.37	21610.81		
4-2-14	031003001047	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢电动蝶阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	3962.24	3962.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 38 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-15	031003001048	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	247.97	991.88		
4-2-16	031003001049	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	612.81	4902.48		
4-2-17	031003001050	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	749.65	2998.6		
4-2-18	031003001051	螺纹阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	90.1	180.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 39 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-19	031003001052	螺纹法兰阀门	(1)类型:偏心异径管 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1333.64	5334.56		
4-2-20	031003001053	螺纹法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	417.35	1669.4		
4-2-21	031003001054	螺纹法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	606.3	1212.6		
4-2-22	031001002055	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	10	189.6	1896		
4-2-23	031003001055	倒流防止器	(1)类型:倒流防止器 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	4475.99	8951.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 40 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-24	031003001056	倒流防止器	(1)类型:倒流防止器 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	8312.02	24936.06		
4-2-25	031003001057	倒流防止器	(1)类型:倒流防止器 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	8239.05	32956.2		
4-2-26	031003001058	溢流口	(1)类型:不锈钢溢流口 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	365.54	365.54		
4-2-27	031003001059	管道混合器	(1)类型:管道混合器 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2012.67	4025.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 41 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-28	031003013016	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.6MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2775.37	2775.37		
4-2-29	031003001060	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	3543.44	7086.88		
4-2-30	031003001061	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	896.46	1792.92		
4-2-31	031003001062	18目防虫网	(1)类型:18目薄壁不锈钢S31603防虫网 (2)含地下室增加费 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	3.36	3.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 42 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-32	031002003057	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	722.34	2889.36		
4-2-33	031002003058	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	440.96	881.92		
5		压力排水系统					3991442.52	0	
5-1		管道					1168793.36	0	
5-1-1	031001002056	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	23.55	142.03	3344.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 43 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-2	031001002057	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1787.06	222.42	397477.89		
5-1-3	031001002058	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1132.97	249.72	282925.27		
5-1-4	031001002059	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	976.29	420.08	410119.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 44 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-5	031001005001	铸铁管	(1)名称:球墨铸铁管 (2)规格:DN150 (3)连接形式:承插连接 (4)含管件安装 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	128	124.91	15988.48		
5-1-6	031201001004	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含地下室增加费	m2	1554.23	29.48	45818.7		
5-1-7	031201001005	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含地下室增加费	m2	118.75	110.47	13118.31		
5-2		设备、阀门、套管					2822649.16	0	
5-2-1	030109011008	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	30	7822.85	234685.5		
5-2-2	030109011009	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m3/h,H=16m,N=4Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	42	7514.85	315623.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 45 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-3	030109011010	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	102	4414.85	450314.7		
5-2-4	030109011011	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=15m3/h,H=15m,N=1.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	40	3664.85	146594		
5-2-5	030109011012	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=25m3/h,H=18m,N=3Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	5644.85	22579.4		
5-2-6	030109011013	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=50m3/h,H=20m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	14	9990.85	139871.9		
5-2-7	030109011014	污水提升设备	(1)名称:污水提升设备(外置绞刀水泵、含控制箱) (2)规格:V=1000L,N=3.0Kw Q=240L/min,H=30m (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	64569.91	129139.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 46 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-8	031003003173	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	137	1472.58	201743.46		
5-2-9	031003003174	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	2680.51	26805.1		
5-2-10	031003001063	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	75	1556.66	116749.5		
5-2-11	031003003175	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	137	2084.73	285608.01		
5-2-12	031003003176	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	5585.91	55859.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 47 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-13	031003001064	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	74	4224.02	312577.48		
5-2-14	031003003177	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	137	570.29	78129.73		
5-2-15	031003003178	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	1627.76	16277.6		
5-2-16	031003001065	焊接法兰阀门	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	72	749.65	53974.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 48 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-17	031003003179	焊接法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	137	417.35	57176.95		
5-2-18	031003003180	焊接法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	1103.45	11034.5		
5-2-19	031003001066	焊接法兰阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	72	606.3	43653.6		
5-2-20	031001002060	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	219	189.6	41522.4		
5-2-21	031003003181	螺纹法兰阀门	(1)类型:防护阀门 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	2112.82	8451.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 49 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-22	031003003182	螺纹法兰阀门	(1)类型:防护阀门 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1230.82	1230.82		
5-2-23	031002003059	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	23	586.71	13494.33		
5-2-24	031002003060	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	722.34	20225.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 50 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-25	031002003061	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	33	956.92	31578.36		
5-2-26	031002003062	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	16	105.17	1682.72		
5-2-27	031002003063	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	19	138.32	2628.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 51 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-28	031002003064	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	229.12	3436.8		
6		污废水系统					73474.60	0	
6-1		管道					67939.24	0	
6-1-1	031001006004	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.12	127.67	2824.06		
6-1-2	031001006005	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	216.18	127.67	27599.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 52 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-3	031001006006	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN150 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	166.96	192.14	32079.69		
6-1-4	031001006007	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN65 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.52	87.7	1799.6		
6-1-5	031001006008	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN80 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	33.23	98.8	3283.12		
6-1-6	031001006009	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN40 (3)管材:热熔承插连接 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含地下室增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.68	62.16	353.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　第 53 页，共 54 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2		设备、套管					5535.36	0	
6-2-1	031004014008	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN50 (4)含地下室增加费 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	20	132.35	2647		
6-2-2	031003B001002	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	100.65	402.6		
6-2-3	031003B001003	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN150 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	154	770		
6-2-4	031002003065	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	142.54	570.16		
6-2-5	031002003066	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含地下室增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	229.12	1145.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							6980977.17	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006001	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	15.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.1826	6.72	0	0	2.74	1.66	1.227072	0	0	0.500324	0.303116
小计									19.478172	63.4514	0	0.851324	7.516016
清单项目综合单价													91.296912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.226485	1	1.23		
		普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603）DN20	m	0.986	25.9	25.54		
		成品支架	kg	0.14	20	2.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.500085	1	0.5		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006002	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	118.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603）DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.1974	6.72	0	0	2.74	1.66	1.326528	0	0	0.540876	0.327684
小计									21.059628	71.2154	0	0.859876	8.253584
清单项目综合单价													101.388488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.326063	1	1.33		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.540687	1	0.54		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006003	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	6.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.2226	6.72	0	0	2.74	1.66	1.495872	0	0	0.609924	0.369516
小计									23.754972	104.5504	0	1.115924	10.530416
清单项目综合单价													139.951712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		增加人工费	元	1.495766	1	1.5		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.609881	1	0.61		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006004	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	71.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.239	6.72	0	0	2.74	1.66	1.60608	0	0	0.65486	0.39674
小计									25.49818	119.9914	0	1.18986	11.69064
清单项目综合单价													158.370080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		增加人工费	元	1.605545	1	1.61		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.654642	1	0.65		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006005	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	116.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.2543	6.72	0	0	2.74	1.66	1.708896	0	0	0.696782	0.422138
小计									27.137596	214.5356	0	1.447782	16.796238
清单项目综合单价													259.917216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		增加人工费	元	1.708809	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.696747	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006006	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	190.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.2618	6.72	0	0	2.74	1.66	1.759296	0	0	0.717332	0.434588
小计									27.933996	236.9476	0	1.468332	18.093688
清单项目综合单价													284.443616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.73902	1.376	5.14		
		增加人工费	元	1.758939	1	1.76		
		技工人工费(安装)	元	12.65717	1.351	17.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2.89112	1.3594	3.93		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	3.77	0.38		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80	m	0.987	183.76	181.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.717187	1	0.72		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006007	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	121.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.3036	6.72	0	0	2.74	1.66	2.040192	0	0	0.831864	0.503976
小计									32.392892	289.8266	0	1.582864	21.727076
清单项目综合单价													345.529432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.32632	1.376	5.95		
		增加人工费	元	2.039705	1	2.04		
		技工人工费(安装)	元	14.68727	1.351	19.84		
		高级技工人工费(安装)	元	3.35232	1.3594	4.56		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		水	m3	0.111	3.77	0.42		
		其他材料费	元	0.355	1	0.36		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100	m	0.987	216.96	214.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.831665	1	0.83		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006008	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	135.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-53换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	461.92	3642.69	0	21.95	285.28	46.192	364.269	0	2.195	28.528

工程量清单综合单价分析表

030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-1	地下室增加费	100元	0.4741	6.72	0	0	2.74	1.66	3.185952	0	0	1.299034	0.787006
小计									50.592252	365.1147	0	3.494034	29.624506
清单项目综合单价													448.825492
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.7559	1.376		9.3		
		增加人工费				元		3.185706	1		3.19		
		技工人工费(安装)				元		22.91569	1.351		30.96		
		高级技工人工费(安装)				元		5.2605	1.3594		7.15		
	材料	漂白粉				kg		0.0038	4.3		0.02		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.031	18.3		0.57		
		水				m3		0.24	3.77		0.9		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg		0.013	6.25		0.08		
		其他材料费				元		0.347	1		0.35		
		沟槽管件 DN125				个		0.24	116.7		28.01		
		卡箍连接件(含胶圈) DN125				套		0.6056	46.68		28.27		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603）DN125				m		0.978	299.51		292.92		
		成品支架				kg		0.7	20		14		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.298934	1		1.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0003	196.67		0.06		
		管子切断机 Φ150mm以内				台班		0.012	50.94		0.61		
		其他机械费				元		1.525	1		1.53		
项目编码	030801006009	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	873.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150[成品支架]	10m	0.1	472.53	5219.36	0	27.67	366.83	47.253	521.936	0	2.767	36.683
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-1	地下室增加费	100元	0.4847	6.72	0	0	2.74	1.66	3.257184	0	0	1.328078	0.804602
小计									51.724484	522.7817	0	4.095078	37.797102
清单项目综合单价													616.398364
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.257003	1		3.26		
		普工人工费(安装)				元		6.9088	1.376		9.51		
		技工人工费(安装)				元		23.43329	1.351		31.66		
		高级技工人工费(安装)				元		5.3716	1.3594		7.3		
	材料	漂白粉				kg		0.0038	4.3		0.02		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.037	18.3		0.68		
		水				m3		0.245	3.77		0.92		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg		0.014	6.25		0.09		
		其他材料费				元		0.395	1		0.4		
		316不锈钢沟槽管件 DN150				个		0.188	466.8		87.76		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套		0.4904	52.56		25.78		
	主材	成品支架				kg		0.77	20		15.4		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN150				m		0.978	400.56		391.75		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.328004	1		1.33		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0003	196.67		0.06		
		管子切断机 Φ150mm以内				台班		0.014	50.94		0.71		
		其他机械费				元		1.995	1		2		
项目编码	030801006010	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	54.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200[薄壁不锈钢管（S31603）DN200]	10m	0.1	528.68	7685.63	0	124.34	508.98	52.868	768.563	0	12.434	50.898
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									57.717148	769.4087	0	13.916066	52.105394
清单项目综合单价													893.147308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.7137	1.376		10.61		
		增加人工费				元		3.634325	1		3.63		
		技工人工费(安装)				元		26.15809	1.351		35.34		
		高级技工人工费(安装)				元		5.9797	1.3594		8.13		
	材料	漂白粉				kg		0.0038	4.3		0.02		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.051	18.3		0.93		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg		0.016	6.25		0.1		
		水				m3		0.255	3.77		0.96		
		其他材料费				元		0.433	1		0.43		
		沟槽管件 DN200				个		0.167	171.15		28.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200				套		0.4438	58.32		25.88		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603）DN200				m		0.978	709.1		693.5		
		成品支架				kg		0.95	20		19		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.481853	1		1.48		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.005	656.81		3.28		
		管子切断机 Φ150mm以内				台班		0.02	50.94		1.02		
		其他机械费				元		4.043	1		4.04		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.002	535.94		1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.011	237.54		2.61		
		试压泵 压力25MPa				台班		0.002	201.51		0.4		
项目编码	031208002028	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	7.27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-1	地下室增加费	100元	6.0823	6.72	0	0	2.74	1.66	40.873056	0	0	16.665502	10.096618
小计									649.093056	1405.41	0	16.665502	214.236618
清单项目综合单价													2285.405176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		40.87239	1		40.87		
		普工人工费(安装)				元		125.676	1.376		172.93		
		技工人工费(安装)				元		259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)				元		62.696	1.3594		85.23		
	材料	贴缝胶带 9m				卷		2.18	12		26.16		
		其他材料费				元		1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳				m3		1.03	1253.33		1290.93		
		铝箔胶带 (45mm卷)				卷		2.92	29.7		86.72		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	16.66523	1	16.67			

项目编码	031003001023	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	14.89	12.06	244.82	0	0	14.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.1206	6.72	0	0	2.74	1.66	0.810432	0	0	0.330444	0.200196
小计									12.870432	244.82	0	0.330444	15.090196
清单项目综合单价													273.111072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.810432	1	0.81		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.330444	1	0.33		

项目编码	031003001024	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.2725	6.72	0	0	2.74	1.66	1.8312	0	0	0.74665	0.45235
小计									29.0812	511.83	0	0.74665	32.03235
清单项目综合单价													573.690200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.8312	1	1.83		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.74665	1	0.75		

项目编码	031003001025	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.11	28.72	655.76	0	0	39.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	655.76	0	0.786928	39.586752
清单项目综合单价													726.783664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003151	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	3644.96	0	43.515228	210.586452
清单项目综合单价													4014.554064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003152	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836

工程量清单综合单价分析表

小计					132.92312	1274.01	0	43.96404	95.89836
清单项目综合单价									1546.79552
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376		24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1		8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2		0.29		
		其他材料费	元	1.02	1		1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58		1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54		0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06		3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80	个	1	1165		1165		
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.41267	1		3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003003153	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位		个	工程量	8
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	球墨铸铁壳体不锈钢阀芯明杆闸阀 DN100[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100]	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	119.59	153.79	1651.01	0	47.6	119.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1651.01	0	51.813846	122.142914
清单项目综合单价													1989.091448
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376		30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1		10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58		1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06		4.17		
		其他材料费	元	1.22	1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100	个	1	1522.17		1522.17		
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.213846	1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003003154	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位		个	工程量	1
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125]	个	1	196.15	2102.55	0	49.36	151.61	196.15	2102.55	0	49.36	151.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.9615	6.72	0	0	2.74	1.66	13.18128	0	0	5.37451	3.25609
小计									209.33128	2102.55	0	54.73451	154.86609
清单项目综合单价													2521.481880
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376		38.48		
		增加人工费	元	13.18128	1		13.18		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351		128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594		29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24		2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58		1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54		0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06		5.08		
		其他材料费	元	1.62	1		1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	39.76		79.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125	个	1	1991.63		1991.63		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.37451	1		5.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29		49.36		
项目编码	031003003155	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位		个	工程量	22
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	球墨铸铁壳体不锈钢阀芯明杆闸阀 DN150[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150]	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	233.34	232.79	3571.18	0	52.89	233.34
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	3571.18	0	59.268446	237.204314
清单项目综合单价													4116.086248
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376		45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1		15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24		3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58		2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06		6.21		
		其他材料费	元	1.88	1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80		160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76		45.48		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150	个	1	3350.83		3350.83		
	设备								
	机械	增加机械费	元	6.378446	1		6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29		52.89		
项目编码	031003003156	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位		个	工程量	2
清单综合单价组成明细									

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN200]	个	1	339.03	4329.71	0	116.35	298.91	339.03	4329.71	0	116.35	298.91
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	4329.71	0	125.639422	304.537898
清单项目综合单价													5121.700136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		48.311	1.376		66.48		
		增加人工费				元		22.782816	1		22.78		
		技工人工费(安装)				元		163.887	1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.62	1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	16.54		0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	88		176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		24.72	2.76		68.23		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN200				个		1	4058.21		4058.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.289422	1		9.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.66	176.29		116.35		
项目编码	031003001026	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	217.02	0	0	13.07	10.07	217.02	0	0	13.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.1007	6.72	0	0	2.74	1.66	0.676704	0	0	0.275918	0.167162
小计									10.746704	217.02	0	0.275918	13.237162
清单项目综合单价													241.279784
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.676704	1		0.68		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
	主材	不锈钢蝶阀 DN20				个		1.01	212.33		214.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.275918	1		0.28		
项目编码	031003001027	项目名称		螺纹法兰阀门				计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1339.84	0	47.6	104.04	153.79	1339.84	0	47.6	104.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1339.84	0	51.813846	106.592914
清单项目综合单价													1662.371448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.979	1.376		30.24		
		增加人工费				元		10.334688	1		10.33		
		技工人工费(安装)				元		74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元		16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢蝶阀 DN100				个		1	1211		1211		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.213846	1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003001028	项目名称		螺纹阀门				计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[Y型过滤器DN20]	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.1007	6.72	0	0	2.74	1.66	0.676704	0	0	0.275918	0.167162
小计									10.746704	246.99	0	0.275918	14.727162
清单项目综合单价													272.739784
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.676704	1		0.68		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN20				个		1.01	242		244.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.275918	1		0.28		
项目编码	031003001029	项目名称		螺纹法兰阀门				计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[Y型过滤器DN100]	个	1	153.79	3131.34	0	47.6	193.61	153.79	3131.34	0	47.6	193.61

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3131.34	0	51.813846	196.162914
清单项目综合单价													3543.441448
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	10.334688		1		10.33		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN100				个	1		3002.5		3002.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.213846		1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003001030		项目名称		螺纹阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[防污隔断阀DN20]	个	1	10.07	1041.39	0	0	54.28	10.07	1041.39	0	0	54.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.1007	6.72	0	0	2.74	1.66	0.676704	0	0	0.275918	0.167162
小计									10.746704	1041.39	0	0.275918	54.447162
清单项目综合单价													1106.859784
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.676704		1		0.68		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
	主材	防污隔断阀 DN20				个	1.01		1028.53		1038.82		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.275918		1		0.28		
项目编码	031003001031		项目名称		螺纹法兰阀门			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[防污隔断阀DN100]	个	1	153.79	7642.17	0	47.6	419.15	153.79	7642.17	0	47.6	419.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	7642.17	0	51.813846	421.702914
清单项目综合单价													8279.811448
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	10.334688		1		10.33		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	防污隔断阀 DN100				个	1		7513.33		7513.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.213846		1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003013002		项目名称		水表			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.2145	6.72	0	0	2.74	1.66	1.44144	0	0	0.58773	0.35607
小计									22.89144	310.84	0	0.58773	20.61607
清单项目综合单价													354.935240
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.05		1.376		4.2		
		增加人工费				元	1.44144		1		1.44		
		技工人工费(安装)				元	10.353		1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元	2.4		1.3594		3.26		
	材料	锯条				根	0.13		0.77		0.1		
		其他材料费				元	0.06		1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16				个	1.01		51.74		52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.05		7.49		0.37		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.51		0.1		0.05		
	主材	远传水表 DN20				个	1		258		258		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.58773		1		0.59		
项目编码	031003013003		项目名称		水表			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.3811	6.72	0	0	2.74	1.66	2.560992	0	0	1.044214	0.632626
小计									40.670992	773.73	0	1.044214	47.702626
清单项目综合单价													863.147832
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	5.444		1.376		7.49		
		增加人工费				元	2.560992		1		2.56		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044214	1	1.04		

项目编码	031003013004	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.4983	6.72	0	0	2.74	1.8	3.348576	0	0	1.365342	0.89694
小计									53.178576	1012.53	0	1.365342	62.48694
清单项目综合单价													1129.560858

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		增加人工费	元	3.348576	1	3.35		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.365342	1	1.37		

项目编码	031003013005	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1825.12	0	40.55	121.38	124.55	1825.12	0	40.55	121.38
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	1825.12	0	43.96267	123.44753
清单项目综合单价													2125.449960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN65	个	1	1765.67	1765.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013006	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	157.04	153.79	2399.84	0	47.6	157.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	2399.84	0	51.813846	159.592914
清单项目综合单价													2775.371448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003013007	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	2410.68	0	52.89	175.32	232.79	2410.68	0	52.89	175.32
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	2410.68	0	59.268446	179.184314
清单项目综合单价													2897.566248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.0	片	2	35	70		

工程量清单综合单价分析表

		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN125	个	1	2280.33	2280.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013008	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	远传水表 DN150	个	1	232.79	2559.68	0	52.89	182.77	232.79	2559.68	0	52.89	182.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	2559.68	0	59.268446	186.634314
清单项目综合单价													3054.016248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN150	个	1	2339.33	2339.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013009	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	3664.83	0	116.35	265.66	339.03	3664.83	0	116.35	265.66
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	3664.83	0	125.639422	271.287898
清单项目综合单价													4423.570136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	远传水表 DN200	个	1	3393.33	3393.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031002003047	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	38.12	34.16	0	0	10.1	38.12	34.16	0	0	10.1
030808-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	149.28	189.32	0	96.14	48.76	149.28	189.32	0	96.14	48.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.874	6.72	0	0	2.74	1.66	12.59328	0	0	5.13476	3.11084
小计									199.99328	223.48	0	101.27476	61.97084
清单项目综合单价													586.71888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.097	1.376	37.29		
		增加人工费	元	12.59328	1	12.59		
		技工人工费(安装)	元	91.823	1.351	124.05		
		高级技工人工费(安装)	元	19.174	1.3594	26.07		
	材料	无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28	31.49		
		柔性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	22.86	4.42	101.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN80	个	2	10	20		
		氧气	m3	2.958	6.99	20.68		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	0.986	16.54	16.31		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.247	6.33	7.89		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.38	7.36	2.8		
		汽油 70#～90#	kg	0.113	7.54	0.85		
		钢丝刷子	把	0.229	16.5	3.78		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.084	4.27	0.36		
		油麻	kg	0.174	13	2.26		
		密封油膏	kg	0.206	7.75	1.6		
		电	kWh	0.057	0.77	0.04		
		其他材料费	元	4.75	1	4.75		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.13476	1	5.13		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.02	192.65	3.85		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.04	259.74	10.39		
		直流电焊机 20kW	台班	0.483	169.55	81.89		

项目编码	031002003048	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-61	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	41.09	51.2	0	0	11.61	41.09	51.2	0	0	11.61
030808-49	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	188.1	221.46	0	122.7	60.7	188.1	221.46	0	122.7	60.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.2919	6.72	0	0	2.74	1.66	15.401568	0	0	6.279806	3.804554

工程量清单综合单价分析表

小计					244.591568	272.66	0	128.979806	76.114554
清单项目综合单价									722.345928
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.079	1.376		45.52		
		增加人工费	元	15.401568	1		15.4		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351		151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	23.418	1.3594		31.83		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73		38.05		
		柔性防水套管 DN100	个	1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	25.76	4.42		113.86		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	4.12	2.03		8.36		
		橡胶密封圈 DN100	个	2	17.96		35.92		
		氧气	m3	3.75	6.99		26.21		
		机油	kg	0.04	12		0.48		
		乙炔气	kg	1.25	16.54		20.68		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.45	6.33		9.18		
		黄干油	kg	0.08	11.2		0.9		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	7.36		3.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.126	7.54		0.95		
		钢丝刷子	把	0.257	16.5		4.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27		0.43		
		油麻	kg	0.205	13		2.67		
		密封油膏	kg	0.242	7.75		1.88		
		电	kWh	0.068	0.77		0.05		
		其他材料费	元	5.69	1		5.69		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	6.279806	1		6.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.03	192.65		5.78		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.05	259.74		12.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.613	169.55		103.93		

项目编码	031002003049	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	247.07	310.28	0	148.09	79.81	247.07	310.28	0	148.09	79.81
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	83.94	0	0	13.46	42.12	83.94	0	0	13.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.8919	6.72	0	0	2.74	1.66	19.433568	0	0	7.923806	4.800554
小计									308.623568	394.22	0	156.013806	98.070554
清单项目综合单价													956.927928
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	41.782				1.376		57.49		
		增加人工费		元	19.433568				1		19.43		
		技工人工费(安装)		元	141.814				1.351		191.59		
		高级技工人工费(安装)		元	29.508				1.3594		40.11		
	材料	无缝钢管 D219×6		m	0.424				173.84		73.71		
		柔性防水套管 DN150		个	1				0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm		kg	35.12				4.42		155.23		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80		套	6.18				2.03		12.55		
		橡胶密封圈 DN150		个	2				30.12		60.24		
		氧气		m3	4.083				6.99		28.54		
		机油		kg	0.07				12		0.84		
		乙炔气		kg	1.361				16.54		22.51		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	1.95				6.33		12.34		
		黄干油		kg	0.12				11.2		1.34		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.581				7.36		4.28		
		汽油 70#~90#		kg	0.172				7.54		1.3		
		钢丝刷子		把	0.351				16.5		5.79		
		尼龙砂轮片 φ100mm		片	0.15				4.27		0.64		
		油麻		kg	0.338				13		4.39		
		电		kWh	0.102				0.77		0.08		
		密封油膏		kg	0.4				7.75		3.1		
		其他材料费		元	7.34				1		7.34		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	7.923806				1		7.92		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm		台班	0.04				192.65		7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.062				259.74		16.1		
		直流电焊机 20kW		台班	0.733				169.55		124.28		

项目编码	031002003050	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1991	6.72	0	0	2.74	1.66	1.337952	0	0	0.545534	0.330506
小计									21.247952	23.45	0	2.245534	6.000506
清单项目综合单价													52.943992
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.831				1.376		3.9		
		增加人工费		元	1.337952				1		1.34		
		技工人工费(安装)		元	9.811				1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)		元	2.032				1.3594		2.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.158				2.6		0.41		
		氧气		m3	0.024				6.99		0.17		
		乙炔气		kg	0.008				16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.019				6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.02				7.36		0.15		
		汽油 70#~90#		kg	0.005				7.54		0.04		
		钢丝刷子		把	0.003				16.5		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.026				21.5		0.56		
		油麻		kg	0.623				13		8.1		
		密封油膏		kg	0.163				7.75		1.26		
		水泥 P.042.5		kg	0.245				0.46		0.11		
		砂子		kg	0.734				0.8		0.59		
		其他材料费		元	0.4				1		0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm		m	0.318				35.72		11.36		
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.545534				1		0.55		
		直流电焊机 20kW		台班	0.009				169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm		台班	0.007				24.59		0.17		

项目编码	031002003051	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.269	6.72	0	0	2.74	1.66	1.80768	0	0	0.73706	0.44654
小计									28.65768	32.38	0	2.48706	8.09654
清单项目综合单价													71.62128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.806	1.376		5.24		
		增加人工费				元		1.80432	1		1.8		
		技工人工费(安装)				元		13.216	1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元		2.767	1.3594		3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.036	6.99		0.25		
		乙炔气				kg		0.012	16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		0.022	6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.026	7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg		0.007	7.54		0.05		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.038	21.5		0.82		
		油麻				kg		0.957	13		12.44		
		密封油膏				kg		0.202	7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg		0.332	0.46		0.15		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		其他材料费				元		0.55	1		0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m		0.318	46.26		14.71		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.73569	1		0.74		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班		0.009	24.59		0.22		
项目编码	031002003052	项目名称			一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.484	6.72	0	0	2.74	1.66	3.25248	0	0	1.32616	0.80344
小计									51.63248	60.94	0	3.84616	14.67344
清单项目综合单价													131.09208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.965	1.376		9.58		
		增加人工费				元		3.251136	1		3.25		
		技工人工费(安装)				元		23.706	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)				元		4.979	1.3594		6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	77.2		24.55		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.09	6.99		0.63		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		汽油 70#~90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.46		0.2		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		其他材料费				元		1.23	1		1.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.325612	1		1.33		
		直流电焊机 20kW				台班		0.013	169.55		2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班		0.013	24.59		0.32		
项目编码	031002003053	项目名称			一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.8234	6.72	0	0	2.74	1.66	5.533248	0	0	2.256116	1.366844
小计									87.873248	110.54	0	5.476116	25.226844
清单项目综合单价													229.116208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.864	1.376		16.32		
		增加人工费				元		5.533248	1		5.53		
		技工人工费(安装)				元		40.327	1.351		54.48		
		高级技工人工费(安装)				元		8.481	1.3594		11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6				m		0.318	173.84		55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.324	6.99		2.26		
		乙炔气				kg		0.108	16.54		1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		0.034	6.33		0.22		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.051	7.36		0.38		
		汽油 70#~90#				kg		0.013	7.54		0.1		
		钢丝刷子				把		0.008	16.5		0.13		
		油麻				kg		3.152	13		40.98		
		密封油膏				kg		0.612	7.75		4.74		
		水泥 P.042.5				kg		0.8	0.46		0.37		
		砂子				kg		2.399	0.8		1.92		
		其他材料费				元		1.97	1		1.97		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.256116	1		2.26		
		直流电焊机 20kW				台班		0.019	169.55		3.22		
项目编码	031002003054	项目名称			一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.36	0	4.07	32.12	106.2	169.36	0	4.07	32.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.062	6.72	0	0	2.74	1.66	7.13664	0	0	2.90988	1.76292
小计									113.33664	169.36	0	6.97988	33.88292
清单项目综合单价													323.55944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		15.342	1.376		21.11		
		增加人工费				元		7.13664	1		7.14		
		技工人工费(安装)				元		52.038	1.351		70.3		
		高级技工人工费(安装)				元		10.88	1.3594		14.79		
		无缝钢管 D325×8				m		0.318	333.3		105.99		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg		0.316	2.6		0.82		
		氧气				m3		0.429	6.99		3		
		乙炔气				kg		0.143	16.54		2.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#～90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.90988	1	2.91		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	030801006011	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	34.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 15	10m	0.1	159.54	797.45	0	3.82	75.25	15.954	79.745	0	0.382	7.525
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.167	6.72	0	0	2.74	1.66	1.12224	0	0	0.45758	0.27722
小计									17.81834	79.9374	0	0.83958	7.97512
清单项目综合单价													106.570440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		增加人工费	元	1.121977	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		成品支架	kg	1.97207	20	39.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.457473	1	0.46		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006012	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	8.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.223	6.72	0	0	2.74	1.66	1.49856	0	0	0.61102	0.37018
小计									23.75766	104.5504	0	1.11702	10.53108
清单项目综合单价													139.95616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.495793	1	1.5		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.609892	1	0.61		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		

项目编码	030801006013	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	20.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-1	地下室增加费	100元	0.24	6.72	0	0	2.74	1.66	1.6128	0	0	0.6576	0.3984
小计									25.5049	119.9914	0	1.1926	11.6923
清单项目综合单价													158.381200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		增加人工费	元	1.605549	1	1.61		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.654644	1	0.65		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		

项目编码	030801006014	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	85.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-1	地下室增加费	100元	0.3036	6.72	0	0	2.74	1.66	2.040192	0	0	0.831864	0.503976
小计									32.392892	289.8266	0	1.582864	21.727076
清单项目综合单价													345.529432
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.32632		1.376		5.95		
		增加人工费				元	2.039701		1		2.04		
		技工人工费(安装)				元	14.68727		1.351		19.84		
		高级技工人工费(安装)				元	3.35232		1.3594		4.56		
	材料	漂白粉				kg	0.0014		4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.015		18.3		0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100				个	0.415		157.67		65.43		
		水				m3	0.111		3.77		0.42		
		其他材料费				元	0.355		1		0.36		
	主材	成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100				m	0.987		216.96		214.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.831664		1		0.83		
		手动液压卡压钳				台班	0.036		15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.005		28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030801006015		项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	137.63	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)150[成品支架]	10m	0.1	472.53	5219.36	0	27.67	366.83	47.253	521.936	0	2.767	36.683
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-1	地下室增加费	100元	0.4847	6.72	0	0	2.74	1.66	3.257184	0	0	1.328078	0.804602
小计									51.724484	522.7817	0	4.095078	37.797102
清单项目综合单价													616.398364
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	3.257		1		3.26		
		普工人工费(安装)				元	6.9088		1.376		9.51		
		技工人工费(安装)				元	23.43329		1.351		31.66		
		高级技工人工费(安装)				元	5.3716		1.3594		7.3		
	材料	漂白粉				kg	0.0038		4.3		0.02		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		水				m3	0.245		3.77		0.92		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		316不锈钢沟槽管件 DN150				个	0.188		466.8		87.76		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN150				m	0.978		400.56		391.75		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.328003		1		1.33		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06		
		管子切断机 Φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
项目编码	030801006016		项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	28.91	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)200[薄壁不锈钢管（S31603）DN200]	10m	0.1	528.68	7685.63	0	124.34	508.98	52.868	768.563	0	12.434	50.898
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									57.717148	769.4087	0	13.916066	52.105394
清单项目综合单价													893.147308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	3.634332		1		3.63		
		普工人工费(安装)				元	7.7137		1.376		10.61		
		技工人工费(安装)				元	26.15809		1.351		35.34		
		高级技工人工费(安装)				元	5.9797		1.3594		8.13		
	材料	漂白粉				kg	0.0038		4.3		0.02		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.051		18.3		0.93		
		水				m3	0.255		3.77		0.96		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.016		6.25		0.1		
		其他材料费				元	0.433		1		0.43		
		沟槽管件 DN200				个	0.167		171.15		28.58		
		卡箍连接件(含胶圈）DN200				套	0.4438		58.32		25.88		
	主材	成品支架				kg	0.95		20		19		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN200				m	0.978		709.1		693.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.481856		1		1.48		
		管子切断机 Φ150mm以内				台班	0.02		50.94		1.02		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.005		656.81		3.28		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.002		535.94		1.07		
		其他机械费				元	4.043		1		4.04		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.011		237.54		2.61		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.002		201.51		0.4		
项目编码	030801006017		项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	7.46	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-56换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)250[成品支架]	10m	0.1	705.5	10939.32	0	194.03	715.24	70.55	1093.932	0	19.403	71.524
030801-439	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	137.39	161.48	0	0	38.32	1.3739	1.6148	0	0	0.3832
031106-1	地下室增加费	100元	0.7193	6.72	0	0	2.74	1.66	4.833696	0	0	1.970882	1.194038
小计									76.757596	1095.5468	0	21.373882	73.101238
清单项目综合单价													1266.779516
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	10.25045		1.376		14.1		
		增加人工费				元	4.833265		1		4.83		
		技工人工费(安装)				元	34.77606		1.351		46.98		
		高级技工人工费(安装)				元	7.97185		1.3594		10.84		
		漂白粉				kg	0.0073		4.3		0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.079	18.3	1.45		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.019	6.25	0.12		
		水	m3	0.465	3.77	1.75		
		其他材料费	元	0.569	1	0.57		
		沟槽管件 DN250	个	0.161	263	42.34		
		卡箍连接件(含胶圈) DN250	套	0.4258	64.44	27.44		
	主材	成品支架	kg	1.54	20	30.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN250	m	0.978	1013.34	991.05		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.970706	1	1.97		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		其他机械费	元	7.57	1	7.57		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.013	237.54	3.09		
		管子切断机 φ250mm以内	台班	0.03	67.2	2.02		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031208002029	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-1	地下室增加费	100元	6.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	40.872384	0	0	16.665228	10.096452
小计									649.092384	1405.41	0	16.665228	214.236452
清单项目综合单价													2285.404064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	40.872374	1	40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.665224	1	16.67		

项目编码	031006015016	项目名称	不锈钢装配式,材质SUS31603	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-8换	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 60[异形生活水箱 V=79m3 (8000x5500x2500H) 不锈钢装配式S31603]	台	1	1439.73	129582.14	0	401.61	6822.9	1439.73	129582.14	0	401.61	6822.9
031106-1	地下室增加费	100元	14.3973	6.72	0	0	2.74	1.66	96.749856	0	0	39.448602	23.899518
小计									1536.479856	129582.14	0	441.058602	6846.799518
清单项目综合单价													138406.477976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	212.074	1.376	291.81		
		增加人工费	元	96.749856	1	96.75		
		技工人工费(安装)	元	774.351	1.351	1046.15		
		高级技工人工费(安装)	元	74.865	1.3594	101.77		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.512	0.34	0.85		
		垫铁	kg	23.592	3.15	74.31		
		道木	m3	0.065	950	61.75		
		氧气	m3	1.203	6.99	8.41		
		乙炔气	kg	0.401	16.54	6.63		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.25	6.33	7.91		
		其他材料费	元	4.8	1	4.8		
	主材	异形生活水箱 V=79m3 (8000x5500x2500H) 不锈钢装配式S31603	个	1	129417.47	129417.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.448602	1	39.45		
		吊装机 综合	台班	0.346	668.94	231.45		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.12	683.25	81.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		

项目编码	030109001003	项目名称	低区恒压变频供水设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-15换	多级离心泵设备功率(kW以内) 22[低区恒压变频供水设备 Q=140m3/h, H=65m 配主泵三用一备 Q=55m3/h, H=75m, N=15kW]	台	4	1086.09	220.47	10200	153.87	260.38	4344.36	881.88	40800	615.48	1041.52
030106-14换	多级离心泵设备功率(kW以内) 11[低区恒压变频供水设备配辅泵 Q=20m3/h, H=75m, N=7.5kW]	台	1	758.22	172.13	8420	92.26	181.68	758.22	172.13	8420	92.26	181.68
030702-95	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 1000[隔膜气压罐(φ1000,v=1400L)]	台	1	1318.62	52.4	35428.33	176.15	304.65	1318.62	52.4	35428.33	176.15	304.65
030903-414	减震器安装	个	20	10.53	50.05	0	0	4.82	210.6	1001	0	0	96.4
3024-5	低压配电柜安装[低区恒压水泵变频控制柜]	台	1	892.47	38.39	42400	113.17	205.93	892.47	38.39	42400	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.48	389.67	403.57	0	43.6	108.86	187.0416	193.7136	0	20.928	52.2528
031106-1	地下室增加费	100元	58.7358	6.72	0	0	2.74	1.66	394.704576	0	0	160.936092	97.501428
小计									8106.016176	2339.5136	127048.33	1178.924092	1979.934228
清单项目综合单价													140652.718096

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	770.827	1.376	1060.66		
		普工人工费(安装)	元	58.82	1.376	80.94		
		增加人工费	元	394.704576	1	394.7		
		安装工日	工日	5.1528	209.5	1079.51		
		技工人工费(安装)	元	2900.709	1.351	3918.86		
		高级技工人工费(安装)	元	1133.678	1.3594	1541.12		
		高级技工人工费(安装)	元	22.22	1.3594	30.21		
		槽钢 [12	m	4.944	35.63	176.15		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.96	4.51	4.33		
		乙炔气	m3	0.552	18.2	10.05		
		减振器	个	20	50	1000		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.6376	4.08	10.76		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0~2.5mm	kg	0.48	3.54	1.7		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	木板	m3	0.042	1728	72.58		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		普通水泥 42.5(R)	kg	319.626	0.46	147.03		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	24.48	6.6	161.57		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		钢筋 Φ10以内	kg	1.9728	4.142	8.17		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	24.384	5.5	134.11		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		氮气	m3	3	6.15	18.45		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	2.5	14.19	35.48		
		调和漆	kg	0.098	9.88	0.97		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		机油 5#～7#	kg	4.779	11.2	53.52		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	8.35	8.44	70.47		
		平焊法兰 DN100	片	1	22.77	22.77		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.714	7.54	5.38		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		氧气(工业用)	m3	1.663	19.58	32.56		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		碎石	m3	0.648	248	160.7		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.4668	6	2.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	1.966	7.26	14.27		
		其他材料费	元	29.929	1	29.93		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3.2	6.25	20		
		砂	m3	0.583	130	75.79		
		黄油 钙基酯	kg	1.848	11.2	20.7		
		铅油	kg	1.05	9.3	9.77		
	主材							
	设备	低区恒压水泵变频控制柜						
		隔膜气压罐(Φ1000,v=1400L)						
		低区恒压变频供水设备配辅泵 Q=20m3/h, H=75m, N=7.5kW						
		低区恒压变频供水设备Q=140m3/h, H=65m 配主泵三用一备 Q=55m3/h, H=75m, N=15kW						
	机械	增加机械费	元	160.936092	1	160.94		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	0.0624	28.84	1.8		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.18	656.81	118.23		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.2248	153.28	34.46		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	1	153.28	153.28		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.9	616.07	554.46		

项目编码	030109001004	项目名称	高区恒压变频供水设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-15换	多级离心泵设备功率(kW以内) 22[高区恒压变频供水设备 Q=50m3/h, H=75m 配主泵二用一备 Q=30 m3/h, H=90m, N=15kW]	台	3	1086.09	220.47	9681	153.87	260.38	3258.27	661.41	29043	461.61	781.14
030106-14换	多级离心泵设备功率(kW以内) 11[高区恒压变频供水设备配辅泵 Q=10m3/h, H=90m, N=7.5kW]	台	1	758.22	172.13	6350	92.26	181.68	758.22	172.13	6350	92.26	181.68
030702-95	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 1000[隔膜气压罐(Φ800,v=730L)]	台	1	1318.62	52.4	17270	176.15	304.65	1318.62	52.4	17270	176.15	304.65
030903-414	减震器安装	个	16	10.53	50.05	0	0	4.82	168.48	800.8	0	0	77.12
3024-5	低压配电柜安装[高区恒压水泵变频控制柜]	台	1	892.47	38.39	30390	113.17	205.93	892.47	38.39	30390	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.48	389.67	403.57	0	43.6	108.86	187.0416	193.7136	0	20.928	52.2528
031106-1	地下室增加费	100元	47.4537	6.72	0	0	2.74	1.66	318.888864	0	0	130.023138	78.773142
小计									6901.990464	1918.8436	83053	994.141138	1681.545942
清单项目综合单价													94549.521144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	318.888864	1	318.89		
		普工人工费(安装)	元	646.781	1.376	889.97		
		普工人工费(安装)	元	47.056	1.376	64.75		
		安装工日	工日	5.1528	209.5	1079.51		
		技工人工费(安装)	元	2419.936	1.351	3269.33		
		高级技工人工费(安装)	元	923.463	1.3594	1255.36		
		高级技工人工费(安装)	元	17.776	1.3594	24.16		
	材料	槽钢 [12	m	4.944	35.63	176.15		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		减振器	个	16	50	800		
		乙炔气	m3	0.437	18.2	7.95		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.76	4.51	3.43		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0～2.5mm	kg	0.48	3.54	1.7		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.6376	4.08	10.76		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		木板	m3	0.033	1728	57.02		
		普通水泥 42.5(R)	kg	253.462	0.46	116.59		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		钢筋 Φ10以内	kg	1.9728	4.142	8.17		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	19.38	6.6	127.91		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	19.304	5.5	106.17		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		氮气	m3	3	6.15	18.45		
		调和漆	kg	0.098	9.88	0.97		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	2	14.19	28.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		机油 5#～7#	kg	3.799	11.2	42.55		
		煤油	kg	6.617	8.44	55.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		平焊法兰 DN100	片	1	22.77	22.77		
		汽油 60#～70#	kg	0.561	7.54	4.23		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	1.316	19.58	25.77		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.4668	6	2.8		
		碎石	m3	0.513	248	127.22		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	1.556	7.26	11.3		
		其他材料费	元	24.189	1	24.19		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.4	6.25	15		
		砂	m3	0.461	130	59.93		
		黄油 钙基酯	kg	1.444	11.2	16.17		
		铅油	kg	0.85	9.3	7.91		
	主材							
	设备	高区恒压水泵变频控制柜						
		隔膜气压罐(Φ800,v=730L)						
		高区恒压变频供水设备配辅泵 Q=10m3/h, H=90m, N=7.5kW						
		高区恒压变频供水设备Q=50m3/h, H=75m 配主泵二用一备 Q=30 m3/h, H=90m, N=15kW						
	机械	增加机械费	元	130.023138	1	130.02		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	0.0624	28.84	1.8		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.18	656.81	118.23		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.2248	153.28	34.46		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.8	153.28	122.62		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.7	616.07	431.25		

项目编码	031006011002	项目名称	水箱消毒仪器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-29	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 50[水箱消毒设备处理量3m3/h,N=1Kw]	台	1	190.09	17.79	5200	254.2	59.76	190.09	17.79	5200	254.2	59.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.9009	6.72	0	0	2.74	1.66	12.774048	0	0	5.208466	3.155494
小计									202.864048	17.79	5200	259.408466	62.915494
清单项目综合单价													5742.978008

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	12.774048	1	12.77		
		普工人工费(安装)	元	27.096	1.376	37.28		
		技工人工费(安装)	元	91.96	1.351	124.24		
		高级技工人工费(安装)	元	21.018	1.3594	28.57		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.537	3.984	2.14		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.884	0.34	0.64		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	0.21	18	3.78		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		汽油(综合)	kg	0.02	9.89	0.2		
		水	m3	2.305	3.77	8.69		
		其他材料费	元	0.42	1	0.42		
	主材							
	设备	水箱消毒设备处理量3m3/h ,N=1Kw						
	机械	增加机械费	元	5.208466	1	5.21		
		吊装机 综合	台班	0.38	668.94	254.2		

项目编码	031003001032	项目名称	电动遥控浮球阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-80换	法兰浮球阀安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	68.73	3234.02	0	28.21	178.72	68.73	3234.02	0	28.21	178.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.6873	6.72	0	0	2.74	1.66	4.618656	0	0	1.883202	1.140918
小计									73.348656	3234.02	0	30.093202	179.860918
清单项目综合单价													3517.322776

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.797	1.376	13.48		
		增加人工费	元	4.618656	1	4.62		
		技工人工费(安装)	元	33.104	1.351	44.72		
		高级技工人工费(安装)	元	7.746	1.3594	10.53		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.17	6.24	1.06		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.65	1	0.65		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3	7.06	2.12		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	1	50	50		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	电动遥控浮球阀DN100	个	1	3169.33	3169.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.883202	1	1.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.16	176.29	28.21		

项目编码	031003001033	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.11	28.72	655.76	0	0	39.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	655.76	0	0.786928	39.586752
清单项目综合单价													726.783664

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003003157	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125]	个	1	196.15	2102.55	0	49.36	151.61	196.15	2102.55	0	49.36	151.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.9615	6.72	0	0	2.74	1.66	13.18128	0	0	5.37451	3.25609
小计									209.33128	2102.55	0	54.73451	154.86609
清单项目综合单价													2521.481880
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		13.18128	1		13.18		
		普工人工费(安装)				元		27.962	1.376		38.48		
		技工人工费(安装)				元		94.815	1.351		128.1		
		高级技工人工费(安装)				元		21.761	1.3594		29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.46	6.24		2.87		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3		0.09	19.58		1.76		
		乙炔气				kg		0.034	16.54		0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.72	7.06		5.08		
		其他材料费				元		1.62	1		1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片		2	39.76		79.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125				个		1	1991.63		1991.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.37451	1		5.37		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.28	176.29		49.36		
项目编码	031003003158	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量		10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) DN150[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150]	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	233.34	232.79	3571.18	0	52.89	233.34
031106-1	地下室增加费	100元	2.328	6.72	0	0	2.74	1.66	15.64416	0	0	6.37872	3.86448
小计									248.43416	3571.18	0	59.26872	237.20448
清单项目综合单价													4116.08736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		15.643488	1		15.64		
		普工人工费(安装)				元		33.188	1.376		45.67		
		技工人工费(安装)				元		112.528	1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元		25.817	1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.88	7.06		6.21		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	80		160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		16.48	2.76		45.48		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150				个		1	3350.83		3350.83		
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.378446	1		6.38		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.3	176.29		52.89		
项目编码	031003003159	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN200]	个	1	339.03	4329.71	0	116.35	298.91	339.03	4329.71	0	116.35	298.91
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	4329.71	0	125.639422	304.537898
清单项目综合单价													5121.700136
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		22.782816	1		22.78		
		普工人工费(安装)				元		48.311	1.376		66.48		
		技工人工费(安装)				元		163.887	1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.62	1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	16.54		0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	88		176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套		24.72	2.76		68.23		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN200				个		1	4058.21		4058.21		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.289422	1		9.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.66	176.29		116.35		
项目编码	031003003160	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量		4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	5121.92	0	221.62	355.6	384.6	5121.92	0	221.62	355.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	5121.92	0	232.15804	361.98436
清单项目综合单价													6126.50752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		54.84	1.376		75.46		
		增加人工费				元		25.84512	1		25.85		
		技工人工费(安装)				元		185.959	1.351		251.23		
		高级技工人工费(安装)				元		42.599	1.3594		57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.73	6.24		4.56		
		清油 C01-1				kg		0.04	19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3		0.22	19.58		4.31		
		乙炔气				kg		0.074	16.54		1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		4.88	7.06		34.45		
		其他材料费				元		2.52	1		2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片		2	162		324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套		24.72	4.14		102.34		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN250				个		1	4647.75		4647.75		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.94	176.29	165.71		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.1	237.54	23.75		

项目编码	031003003161	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	同心大小头	个	1	232.79	702.01	0	52.89	89.88	232.79	702.01	0	52.89	89.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	702.01	0	59.268446	93.744314
清单项目综合单价													1103.456248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	同心大小头 DN150	个	1	481.66	481.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003162	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25[自动排气阀（含截止阀）DN25]	个	1	29.68	145.89	0	0	13.83	29.68	145.89	0	0	13.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.2968	6.72	0	0	2.74	1.66	1.994496	0	0	0.813232	0.492688
小计									31.674496	145.89	0	0.813232	14.322688
清单项目综合单价													192.700416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.994496	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀（含截止阀）DN25	个	1	136.6	136.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.813232	1	0.81		

项目编码	031003001034	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[Y型过滤器DN100]	个	1	153.79	3131.34	0	47.6	193.61	153.79	3131.34	0	47.6	193.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3131.34	0	51.813846	196.162914
清单项目综合单价													3543.441448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	3002.5	3002.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001035	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	12921.08	0	221.62	745.56	384.6	12921.08	0	221.62	745.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	12921.08	0	232.15804	751.94436
清单项目综合单价													14315.62752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN250	个	1	12446.91	12446.91		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		

项目编码	031001002042	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	94.4	0	1.862104	20.808136
清单项目综合单价													189.597152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	031003003163	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	474.17	180	221.62	123.21	384.6	474.17	180	221.62	123.21
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	474.17	180	232.15804	129.59436
清单项目综合单价													1426.36752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备	吸水喇叭口 DN250						
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		

项目编码	031003001036	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1339.84	0	47.6	104.04	153.79	1339.84	0	47.6	104.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1339.84	0	51.813846	106.592914
清单项目综合单价													1662.371448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢蝶阀 DN100	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001037	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	1750.35	0	52.89	142.3	232.79	1750.35	0	52.89	142.3
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	1750.35	0	59.268446	146.164314
清单项目综合单价													2204.216248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	不锈钢蝶阀 DN150	个	1	1530	1530		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003001038	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢旋启式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3739.17	0	47.6	224	153.79	3739.17	0	47.6	224
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3739.17	0	51.813846	226.552914
清单项目综合单价													4181.661448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢旋启式止回阀 DN100	个	1	3610.33	3610.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001039	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[不锈钢缓闭止回阀 DN150]	个	1	232.79	6381.39	0	52.89	373.85	232.79	6381.39	0	52.89	373.85
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	6381.39	0	59.268446	377.714314
清单项目综合单价													7066.806248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN150	个	1	6161.04	6161.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003001040	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250[不锈钢旋启式止回阀 DN250]	个	1	384.6	23930.5	0	221.62	1296.03	384.6	23930.5	0	221.62	1296.03
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	23930.5	0	232.15804	1302.41436
清单项目综合单价													25875.51752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	不锈钢旋启式止回阀 DN250	个	1	23456.33	23456.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		

项目编码	031003001041	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[橡胶软接头 DN150]	个	1	232.79	1201.35	0	52.89	114.85	232.79	1201.35	0	52.89	114.85
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	1201.35	0	59.268446	118.714314
清单项目综合单价													1627.766248

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	不锈钢软接头 DN150	个	1	981	981		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013010	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	2500.68	0	52.89	179.82	232.79	2500.68	0	52.89	179.82
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	2500.68	0	59.268446	183.684314
清单项目综合单价													2992.066248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN125	个	1	2280.33	2280.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013011	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	远传水表 DN150	个	1	232.79	2559.68	0	52.89	182.77	232.79	2559.68	0	52.89	182.77
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	2559.68	0	59.268446	186.634314
清单项目综合单价													3054.016248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN150	个	1	2339.33	2339.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013012	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	3664.83	0	116.35	265.66	339.03	3664.83	0	116.35	265.66
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	3664.83	0	125.639422	271.287898
清单项目综合单价													4423.570136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	远传水表 DN200	个	1	3393.33	3393.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003001042	项目名称	18目防虫网	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-295	防虫网制作安装	㎡	0.01	145.31	133.49	0	1.49	38.75	1.4531	1.3349	0	0.0149	0.3875
031106-1	地下室增加费	100元	0.0146	6.72	0	0	2.74	1.66	0.098112	0	0	0.040004	0.024236
小计									1.551212	1.3349	0	0.054904	0.411736
清单项目综合单价													3.352752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.4059	1.376	0.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.097664	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.50817	1.351	0.69		
		高级技工人工费(安装)	元	0.15305	1.3594	0.21		
	材料	扁钢 <60	kg	0.19625	4.711	0.92		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.2	0.9	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00414	13.37	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.0011	7.54	0.01		
		其他材料费	元	0.00774	1	0.01		
	主材	18目不锈钢S31603防虫网	m2	0.0106	15	0.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039821	1	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00008	186.72	0.01		

项目编码	030503006001	项目名称	传感器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试[液位传感器]	支	1	71.4	5	1400	1.2	16.05	71.4	5	1400	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	1400	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													1501.58968

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	液位传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030225002001	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-1	地下室增加费	100元	7.2968	6.72	0	0	2.74	1.66	49.034496	0	0	19.993232	12.112688
小计									778.714496	33.64	27999.33	140.353232	182.462688
清单项目综合单价													29134.500416

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	49.034496	1	49.03		
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6		
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质监测仪						
	机械	增加机械费	元	19.993232	1	19.99		
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031001002043	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	698.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-380换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[成品支架]	10m	0.1	249.25	248.32	0	4.7	67.59	24.925	24.832	0	0.47	6.759
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	6.72	0	0	2.74	1.66	1.675296	0	0	0.683082	0.413838
小计									26.600296	24.832	0	1.153082	7.172838
清单项目综合单价													59.758216

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.6019	1.376	4.96		
		增加人工费	元	1.67496	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	12.2201	1.351	16.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	水	m3	0.0014	3.77	0.01		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20	个	1.21	5.2	6.29		
		锯条(各种规格)	根	0.0792	0.77	0.06		
		其他材料费	元	0.148	1	0.15		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.304	0.34	0.44		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0032	4.42	0.01		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0035	21.5	0.08		
		机油	kg	0.017	12	0.2		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0014	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN20	m	0.991	14.87	14.74		
		成品支架	kg	0.14	20	2.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.682945	1	0.68		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.001	24.59	0.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002044	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	55.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.3008	6.72	0	0	2.74	1.66	2.021376	0	0	0.824192	0.499328
小计									32.095376	34.413	0	1.762192	8.902328
清单项目综合单价													77.172896
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.3413	1.376		5.97		
		增加人工费					元	2.020972	1		2.02		
		技工人工费(安装)					元	14.7403	1.351		19.91		
		高级技工人工费(安装)					元	3.0796	1.3594		4.19		
	材料	水					m3	0.0023	3.77		0.01		
		氧气					m3	0.0003	6.99		0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25					个	1.14	7.3		8.32		
		其他材料费					元	0.213	1		0.21		
		乙炔气					kg	0.0001	16.54		0		
		锯条(各种规格)					根	0.0815	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.0002	6.33		0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20					m	1.55	0.34		0.53		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.0086	21.5		0.18		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm					kg	0.0034	4.42		0.02		
		机油					kg	0.0203	12		0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.0008	7.49		0.01		
		六角螺栓					kg	0.0004	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20					个	0.0004	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm					m	0.0015	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20					m	0.0007	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa					块	0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15					个	0.0002	8		0		
	主材	成品支架					kg	0.2	20		4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25					m	0.991	20.97		20.78		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.824027	1		0.82		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0196	31.76		0.62		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0001	169.55		0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm					台班	0.0022	24.59		0.05		
		吊装机 综合					台班	0.0003	668.94		0.2		
		试压泵 压力3Mpa					台班	0.0001	195.38		0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm					台班	0.0001	246.06		0.02		
项目编码	031001002045		项目名称		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管			计量单位	m		工程量	30.65	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	325.51	554.27	0	12.41	100.19	32.551	55.427	0	1.241	10.019
031106-1	地下室增加费	100元	0.3256	6.72	0	0	2.74	1.66	2.188032	0	0	0.892144	0.540496
小计									34.739032	55.427	0	2.133144	10.559496
清单项目综合单价													102.858672
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.7009	1.376		6.47		
		增加人工费					元	2.187431	1		2.19		
		技工人工费(安装)					元	15.9665	1.351		21.57		
		高级技工人工费(安装)					元	3.3188	1.3594		4.51		
	材料	水					m3	0.004	3.77		0.02		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32					个	0.983	9.5		9.34		
		氧气					m3	0.0006	6.99		0		
		乙炔气					kg	0.0002	16.54		0		
		其他材料费					元	0.246	1		0.25		
		锯条(各种规格)					根	0.0821	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.0002	6.33		0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20					m	1.602	0.34		0.54		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.0117	21.5		0.25		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm					kg	0.0037	4.42		0.02		
		机油					kg	0.0206	12		0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.0009	7.49		0.01		
		六角螺栓					kg	0.0005	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20					个	0.0005	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm					m	0.0016	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20					m	0.0007	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa					块	0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15					个	0.0002	8		0		
	主材	成品支架					kg	0.25	20		5		
		成品支架					kg	1.98206	20		39.64		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.891899	1		0.89		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0261	31.76		0.83		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0001	169.55		0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm					台班	0.0026	24.59		0.06		
		吊装机 综合					台班	0.0004	668.94		0.27		
		试压泵 压力3Mpa					台班	0.0002	195.38		0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm					台班	0.0001	246.06		0.02		
项目编码	031001002046		项目名称		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管			计量单位	m		工程量	22.98	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.74	543.47	0	14.03	100.69	32.974	54.347	0	1.403	10.069
031106-1	地下室增加费	100元	0.3298	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216256	0	0	0.903652	0.547468
小计									35.190256	54.347	0	2.306652	10.616468
清单项目综合单价													102.460376
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.7664	1.376		6.56		
		增加人工费					元	2.215845	1		2.22		
		技工人工费(安装)					元	16.1574	1.351		21.83		
		高级技工人工费(安装)					元	3.3743	1.3594		4.59		
	材料	水					m3	0.0053	3.77		0.02		
		氧气					m3	0.0006	6.99		0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40					个	0.786	11.4		8.96		
		其他材料费					元	0.286	1		0.29		
		乙炔气					kg	0.0002	16.54		0		
		锯条(各种规格)					根	0.0834	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.0002	6.33		0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20					m	1.619	0.34		0.55		
		尼龙砂轮片 φ400mm					片	0.012	21.5		0.26		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm					kg	0.0039	4.42		0.02		
		机油					kg	0.0209	12		0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.001	7.49		0.01		
		六角螺栓					kg	0.0005	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20					个	0.0005	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm					m	0.0016	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20					m	0.0007	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa					块	0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15					个	0.0002	8		0		

工程量清单综合单价分析表

	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN40	m	1.002	37.8	37.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903485	1	0.9		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0028	24.59	0.07		
		吊装机 综合	台班	0.0005	668.94	0.33		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002047	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	21.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[成品支架]	10m	0.1	355.27	615	0	17.44	110.12	35.527	61.5	0	1.744	11.012
031106-1	地下室增加费	100元	0.3553	6.72	0	0	2.74	1.66	2.387616	0	0	0.973522	0.589798
小计									37.914616	61.5	0	2.717522	11.601798
清单项目综合单价													113.733936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.3874	1	2.39		
		普工人工费(安装)	元	5.1361	1.376	7.07		
		技工人工费(安装)	元	17.411	1.351	23.52		
		高级技工人工费(安装)	元	3.6322	1.3594	4.94		
	材料	水	m3	0.0088	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	14.3	9.45		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		其他材料费	元	0.313	1	0.31		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.77	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.34	0.56		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0042	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0125	21.5	0.27		
		机油	kg	0.0213	12	0.26		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN50	m	1.002	43.57	43.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.973434	1	0.97		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.003	24.59	0.07		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0003	579.22	0.17		
		吊装机 综合	台班	0.0007	668.94	0.47		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002048	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	127.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65[成品支架]	10m	0.1	308.21	1201.85	0	7.99	128.47	30.821	120.185	0	0.799	12.847
031106-1	地下室增加费	100元	0.3083	6.72	0	0	2.74	1.66	2.071776	0	0	0.844742	0.511778
小计									32.892776	120.185	0	1.643742	13.358778
清单项目综合单价													168.080296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.3959	1.376	6.05		
		增加人工费	元	2.071171	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	14.9037	1.351	20.13		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4111	1.3594	4.64		
	材料	水	m3	0.009	3.77	0.03		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN65	m	0.968	60.77	58.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844496	1	0.84		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		

项目编码	031001002049	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	59.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80[成品支架]	10m	0.1	342.86	1431.95	0	8.74	147.64	34.286	143.195	0	0.874	14.764
031106-1	地下室增加费	100元	0.3429	6.72	0	0	2.74	1.66	2.304288	0	0	0.939546	0.569214
小计									36.590288	143.195	0	1.813546	15.333214
清单项目综合单价													196.932048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8857	1.376	6.72		
		增加人工费	元	2.304015	1	2.3		
		技工人工费(安装)	元	16.5795	1.351	22.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7988	1.3594	5.16		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN80	m	0.968	73.65	71.29		
	设备							
		增加机械费	元	0.939435	1	0.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断机 φ150mm以内		台班	0.009	50.94	0.46		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费		元	0.376	1	0.38		

项目编码	031001002050	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	1372.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1743.14	0	15.51	172.57	38.331	174.314	0	1.551	17.257
031106-1	地下室增加费	100元	0.3834	6.72	0	0	2.74	1.66	2.576448	0	0	1.050516	0.636444
小计									40.907448	174.314	0	2.601516	17.893444
清单项目综合单价													235.716408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376	7.52		
		增加人工费	元	2.575843	1	2.58		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351	25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594	5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77	0.06		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN100	m	0.968	95.85	92.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.050269	1	1.05		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	1.002	1	1		

项目编码	031208002030	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	6.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-1	地下室增加费	100元	6.0823	6.72	0	0	2.74	1.66	40.873056	0	0	16.665502	10.096618
小计									649.093056	1405.41	0	16.665502	214.236618
清单项目综合单价													2285.405176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	40.872419	1	40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.665242	1	16.67		

项目编码	031003003164	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	49.03	0	0	4.67	10.07	49.03	0	0	4.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1007	6.72	0	0	2.74	1.66	0.676704	0	0	0.275918	0.167162
小计									10.746704	49.03	0	0.275918	4.837162
清单项目综合单价													64.889784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.676704	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
	主材	防护阀门 DN20	个	1.01	46	46.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.275918	1	0.28		

项目编码	031003003165	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3	阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 25[防护阀门 DN25]	个	1	12.06	322.59	0	0	18.78	12.06	322.59	0	0	18.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.1206	6.72	0	0	2.74	1.66	0.810432	0	0	0.330444	0.200196
小计									12.870432	322.59	0	0.330444	18.980196
清单项目综合单价													354.771072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.810432	1	0.81		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	防护阀门 DN25	个	1.01	315.5	318.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.330444	1	0.33		

项目编码	031003003166	项目名称	防护阀门	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径(mm以内)100[防护阀门 DN100]	个	1	153.79	1768.84	0	47.6	125.49	153.79	1768.84	0	47.6	125.49
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914

工程量清单综合单价分析表

小计						164.124688	1768.84	0	51.813846	128.042914
清单项目综合单价										2112.821448
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	21.979	1.376		30.24		
		增加人工费		元	10.334688	1		10.33		
		技工人工费(安装)		元	74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)		元	16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1		kg	0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)		m3	0.07	19.58		1.37		
		乙炔气		kg	0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.06		4.17		
		其他材料费		元	1.22	1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.16		19.12		
	主材	防护阀门 DN100		个	1	1640		1640		
	设备									
	机械	增加机械费		元	4.213846	1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003003167	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	44.27	0	0	4.86	12.06	44.27	0	0	4.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.1206	6.72	0	0	2.74	1.66	0.810432	0	0	0.330444	0.200196
小计									12.870432	44.27	0	0.330444	5.060196
清单项目综合单价													62.531072
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.739	1.376		2.39					
		增加人工费		元	0.810432	1		0.81					
		技工人工费(安装)		元	5.856	1.351		7.91					
		高级技工人工费(安装)		元	1.29	1.3594		1.75					
	材料	锯条		根	0.12	0.77		0.09					
		黑玛钢活接头 DN25		个	1.01	3.35		3.38					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.004	7.49		0.03					
		聚四氟乙烯生料带		m	1.883	0.1		0.19					
		其他材料费		元	0.24	1		0.24					
	主材	全铜截止阀 DN25		个	1.01	39.94		40.34					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.330444	1		0.33					
项目编码	031003003168	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个		工程量	2				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	100.31	0	0	11.01	27.25	100.31	0	0	11.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.273	6.72	0	0	2.74	1.66	1.83456	0	0	0.74802	0.45318
小计									29.08456	100.31	0	0.74802	11.46318
清单项目综合单价													141.60576
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.915	1.376		5.39					
		增加人工费		元	1.8312	1		1.83					
		技工人工费(安装)		元	13.216	1.351		17.85					
		高级技工人工费(安装)		元	2.947	1.3594		4.01					
	材料	锯条		根	0.23	0.77		0.18					
		黑玛钢活接头 DN40		个	1.01	6.7		6.77					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.008	7.49		0.06					
		聚四氟乙烯生料带		m	3.014	0.1		0.3					
		其他材料费		元	0.36	1		0.36					
	主材	全铜截止阀 DN40		个	1.01	91.72		92.64					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.74665	1		0.75					
项目编码	031003003169	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个		工程量	4				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	146.07	0	0	13.62	28.72	146.07	0	0	13.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	146.07	0	0.786928	14.096752
清单项目综合单价													191.603664
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.134	1.376		5.69					
		增加人工费		元	1.929984	1		1.93					
		技工人工费(安装)		元	13.895	1.351		18.77					
		高级技工人工费(安装)		元	3.134	1.3594		4.26					
	材料	锯条		根	0.32	0.77		0.25					
		其他材料费		元	0.44	1		0.44					
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	10.14		10.24					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.01	7.49		0.07					
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.1		0.38					
	主材	全铜截止阀 DN50		个	1.01	133.36		134.69					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.786928	1		0.79					
项目编码	031003003170	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个		工程量	3				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[全铜闸阀 DN65]	个	1	108.22	691.29	0	40.55	61.1	108.22	691.29	0	40.55	61.1
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	691.29	0	43.515228	62.896452
清单项目综合单价													913.194064
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)		元	15.451	1.376		21.26					
		增加人工费		元	7.272384	1		7.27					
		技工人工费(安装)		元	52.313	1.351		70.67					
		高级技工人工费(安装)		元	11.982	1.3594		16.29					
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.18	6.24		1.12					
		清油 C01-1		kg	0.015	19.2		0.29					
		其他材料费		元	0.9	1		0.9					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	全铜闸阀 DN65	个	1	643	643		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003171	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[全铜闸阀 DN80]	个	1	124.55	1203.34	0	40.55	90.29	124.55	1203.34	0	40.55	90.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	1203.34	0	43.96267	92.35753
清单项目综合单价													1472.579960

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	全铜闸阀 DN80	个	1	1094.33	1094.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003172	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[全铜闸阀 DN100]	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1239.17	0	51.813846	101.552914
清单项目综合单价													1556.661448

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	全铜闸阀 DN100	个	1	1110.33	1110.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003013013	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.3811	6.72	0	0	2.74	1.66	2.560992	0	0	1.044214	0.632626
小计									40.670992	773.73	0	1.044214	47.702626
清单项目综合单价													863.147832

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	2.560992	1	2.56		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044214	1	1.04		

项目编码	031003013014	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.4983	6.72	0	0	2.74	1.8	3.348576	0	0	1.365342	0.89694
小计									53.178576	1012.53	0	1.365342	62.48694
清单项目综合单价													1129.560858

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		增加人工费	元	3.348576	1	3.35		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.365342	1	1.37		

项目编码	031003013015	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	远传水表 DN100	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	157.04	153.79	2399.84	0	47.6	157.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	2399.84	0	51.813846	159.592914
清单项目综合单价													2775.371448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		法兰 DN100	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031004014007	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径(mm以内) 20	10个	0.1	43.91	248.39	0	0	22.08	4.391	24.839	0	0	2.208
031106-1	地下室增加费	100元	0.044	6.72	0	0	2.74	1.66	0.29568	0	0	0.12056	0.07304
小计									4.68668	24.839	0	0.12056	2.28104
清单项目综合单价													31.927280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.631	1.376	0.87		
		增加人工费	元	0.295073	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	2.1255	1.351	2.87		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4791	1.3594	0.65		
	材料	其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.1	0.02		
	主材	冲洗水嘴 DN20	个	1.01	24.57	24.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120312	1	0.12		

项目编码	031002003055	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-61	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	41.09	51.2	0	0	11.61	41.09	51.2	0	0	11.61
030808-49	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	188.1	221.46	0	122.7	60.7	188.1	221.46	0	122.7	60.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.2919	6.72	0	0	2.74	1.66	15.401568	0	0	6.279806	3.804554
小计									244.591568	272.66	0	128.979806	76.114554
清单项目综合单价													722.345928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.079	1.376	45.52		
		增加人工费	元	15.401568	1	15.4		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	23.418	1.3594	31.83		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		柔性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	25.76	4.42	113.86		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN100	个	2	17.96	35.92		
		氧气	m3	3.75	6.99	26.21		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	1.25	16.54	20.68		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.45	6.33	9.18		
		黄干油	kg	0.08	11.2	0.9		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	7.36	3.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.126	7.54	0.95		
		钢丝刷子	把	0.257	16.5	4.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		油麻	kg	0.205	13	2.67		
		密封油膏	kg	0.242	7.75	1.88		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	5.69	1	5.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.279806	1	6.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.03	192.65	5.78		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.05	259.74	12.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.613	169.55	103.93		

项目编码	031002003056	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.4838	6.72	0	0	2.74	1.66	3.251136	0	0	1.325612	0.803108
小计									51.631136	60.94	0	3.845612	14.673108
清单项目综合单价													131.089856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	3.251136	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.325612	1	1.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031001002051	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	14.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-1	地下室增加费	100元	0.3008	6.72	0	0	2.74	1.66	2.021376	0	0	0.824192	0.499328
小计									32.095376	34.413	0	1.762192	8.902328
清单项目综合单价													77.172896

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.020959	1	2.02		
		普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.824022	1	0.82		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002052	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	21.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[成品支架]	10m	0.1	355.27	615	0	17.44	110.12	35.527	61.5	0	1.744	11.012
031106-1	地下室增加费	100元	0.3553	6.72	0	0	2.74	1.66	2.387616	0	0	0.973522	0.589798
小计									37.914616	61.5	0	2.717522	11.601798
清单项目综合单价													113.733936

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.1361	1.376	7.07		
		增加人工费	元	2.3874	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	17.411	1.351	23.52		
		高级技工人工费(安装)	元	3.6322	1.3594	4.94		
	材料	水	m3	0.0088	3.77	0.03		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	14.3	9.45		
		其他材料费	元	0.313	1	0.31		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.77	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.34	0.56		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0125	21.5	0.27		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0042	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0213	12	0.26		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0003	65	0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN50	m	1.002	43.57	43.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.973434	1	0.97		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003	24.59	0.07		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0003	579.22	0.17		
		吊装机 综合	台班	0.0007	668.94	0.47		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002053	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	2.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80[成品支架]	10m	0.1	342.86	1431.95	0	8.74	147.64	34.286	143.195	0	0.874	14.764
031106-1	地下室增加费	100元	0.3429	6.72	0	0	2.74	1.66	2.304288	0	0	0.939546	0.569214

工程量清单综合单价分析表

小计					36.590288	143.195	0	1.813546	15.333214
清单项目综合单价									196.932048
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8857	1.376		6.72		
		增加人工费	元	2.303935	1		2.3		
		技工人工费(安装)	元	16.5795	1.351		22.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7988	1.3594		5.16		
	材料	水	m3	0.01	3.77		0.04		
		其他材料费	元	0.251	1		0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25		0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1		31.92		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04		31.43		
	主材	成品支架	kg	0.41	20		8.2		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN80	m	0.968	73.65		71.29		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.939402	1		0.94		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94		0.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67		0.04		
		其他机械费	元	0.376	1		0.38		
项目编码	031001002054	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m		工程量	35.05	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1743.14	0	15.51	172.57	38.331	174.314	0	1.551	17.257
031106-1	地下室增加费	100元	0.384	6.72	0	0	2.74	1.66	2.58048	0	0	1.05216	0.63744
小计									40.91148	174.314	0	2.60316	17.89444

清单项目综合单价									235.72308
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376		7.52		
		增加人工费	元	2.57584	1		2.58		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351		25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594		5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77		0.06		
		其他材料费	元	0.296	1		0.3		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3		0.46		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4		37.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12		33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20		9.2		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN100	m	0.968	95.85		92.78		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.050268	1		1.05		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94		0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67		0.04		
		其他机械费	元	1.002	1		1		
项目编码	031001006003	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m		工程量	6.09	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-341换	塑料管(承插粘接) 管外径(mm以内) 110	10m	0.1	128.45	98.48	0	0.03	33.2	12.845	9.848	0	0.003	3.32
031106-1	地下室增加费	100元	0	6.72	0	0	2.74	1.66	0	0	0	0	0
小计									12.845	9.848	0	0.003	3.32

清单项目综合单价									26.01600
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.9148	1.376		2.63		
		技工人工费(安装)	元	6.2399	1.351		8.43		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3092	1.3594		1.78		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.15	0.75		0.11		
		胶粘剂	kg	0.0032	4		0.01		
		其他材料费	元	0.2229	1		0.22		
	主材	HDPE双壁波纹管 DN100	m	1	9.5		9.5		
	设备								
	机械	木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.0001	27.19		0		
项目编码	031208002031	项目名称	管道绝热	计量单位	m3		工程量	0.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-1	地下室增加费	100元	6.082	6.72	0	0	2.74	1.66	40.87104	0	0	16.66468	10.09612
小计									649.09104	1405.41	0	16.66468	214.23612

清单项目综合单价									2285.401840
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376		172.93		
		增加人工费	元	40.87104	1		40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594		85.23		
	材料	贴缝胶带 9m	卷	2.18	12		26.16		
		其他材料费	元	1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33		1290.93		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7		86.72		
	设备								
	机械	增加机械费	元	16.66468	1		16.66		
项目编码	031006015017	项目名称	SUS304不锈钢清水箱	计量单位	台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-8换	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 60[SUS304不锈钢清水箱 6500x4500x3000(h)；有效容积70m3]	台	1	1439.73	103781.87	0	401.61	5532.89	1439.73	103781.87	0	401.61	5532.89
031106-1	地下室增加费	100元	14.3973	6.72	0	0	2.74	1.66	96.749856	0	0	39.448602	23.899518
小计									1536.479856	103781.87	0	441.058602	5556.789518

清单项目综合单价									111316.197976
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	212.074	1.376		291.81		
		增加人工费	元	96.749856	1		96.75		
		技工人工费(安装)	元	774.351	1.351		1046.15		
		高级技工人工费(安装)	元	74.865	1.3594		101.77		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.512	0.34		0.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	垫铁	kg	23.592	3.15	74.31		
		道木	m3	0.065	950	61.75		
		氧气	m3	1.203	6.99	8.41		
		乙炔气	kg	0.401	16.54	6.63		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.25	6.33	7.91		
		其他材料费	元	4.8	1	4.8		
	主材	SUS304不锈钢清水箱 6500x4500x3000(h)；有效容积70m3	个	1	103617.2	103617.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	39.448602	1	39.45		
		吊装机 综合	台班	0.346	668.94	231.45		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.12	683.25	81.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		

项目编码	030109011006	项目名称	雨水处理提升泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[雨水处理提升泵 Q=15m3/h, H=23m, N=2.2kW]	台	1	590.58	85.99	2595	76.94	139.44	590.58	85.99	2595	76.94	139.44
3024-5	低压配电柜安装[雨水处理提升泵控制柜]	台	1	892.47	38.39	5610	113.17	205.93	892.47	38.39	5610	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.24	389.67	403.57	0	43.6	108.86	93.5208	96.8568	0	10.464	26.1264
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.327	6.72	0	0	2.74	1.66	42.51744	0	0	17.33598	10.50282
小计									1661.20824	421.4368	8205	217.90998	401.27922
清单项目综合单价													10906.83424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	42.51744	1	42.52		
		安装工日	工日	2.5764	209.5	539.76		
		普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	槽钢 [12	m	2.472	35.63	88.08		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.05	2	0.1		
		电力复合酯 一级	kg	0.025	20	0.5		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0～2.5mm	kg	0.24	3.54	0.85		
		减振器	个	4	50	200		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.3188	4.08	5.38		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		钢垫板夹板	kg	0.1	3.42	0.34		
		棉纱头	kg	0.05	9.85	0.49		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		钢筋 Φ10以内	kg	0.9864	4.142	4.09		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	58.11	1.16		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		焊锡丝	kg	0.1	48.55	4.86		
		其他材料费	元	0.336	1	0.34		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		调和漆	kg	0.049	9.88	0.48		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.305	4.97	1.52		
		塑料软管	m	0.25	17.45	4.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	3	0.19	0.57		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		塑料带 20×40	kg	0.15	10.24	1.54		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.2334	6	1.4		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	雨水处理提升泵控制柜						
		雨水处理提升泵 Q=15m3/h, H=23m, N=2.2kW						
	机械	增加机械费	元	17.33598	1	17.34		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	0.0312	28.84	0.9		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1124	153.28	17.23		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.05	656.81	32.84		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.03	535.94	16.08		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011007	项目名称	排泥泵	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-3	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 11[排泥泵 Q=60m3/h, H=22m, N=11kW]	台	1	990.65	180.9	14233.33	138.54	236.37	990.65	180.9	14233.33	138.54	236.37
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	10.3277	6.72	0	0	2.74	1.66	69.402144	0	0	28.297898	17.143982
小计									1102.172144	381.1	14233.33	166.837898	272.793982
清单项目综合单价													16156.234024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	124.93	1.376	171.9		
		增加人工费	元	69.402144	1	69.4		
		技工人工费(安装)	元	439.767	1.351	594.13		
		高级技工人工费(安装)	元	196.219	1.3594	266.74		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	4.3	1	4.3		
		砂	m3	0.116	130	15.08		
		黄油 钙基酯	kg	0.556	11.2	6.23		
		乙炔气	m3	0.068	18.2	1.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.189	7.26	1.37		
		普通水泥 42.5(R)	kg	66.12	0.46	30.42		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.4	4.51	1.8		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.35	14.19	4.97		
		机油 5#～7#	kg	0.859	11.2	9.62		
		煤油	kg	0.945	8.44	7.98		
		汽油 60#～70#	kg	0.306	7.54	2.31		
		氧气(工业用)	m3	0.204	19.58	3.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		碎石	m3	0.127	248	31.5		
		木板	m3	0.009	1728	15.55		

工程量清单综合单价分析表

		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材							
	设备	排泥泵 Q=60m3/h, H=22m, N=11kW						
	机械	增加机械费	元	28.297898	1	28.3		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030221001001	项目名称	循环水处理及加药设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-76换	高效过滤器安装	台	1	55.94	12562.8	0	0	640.45	55.94	12562.8	0	0	640.45
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.9806	6.72	0	0	2.74	1.66	6.589632	0	0	2.686844	1.627796
小计									104.649632	12763	0	2.686844	661.357796
清单项目综合单价													13531.694272

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.589632	1	6.59		
		普工人工费(安装)	元	27.324	1.376	37.6		
		技工人工费(安装)	元	34.342	1.351	46.4		
		高级技工人工费(安装)	元	10.345	1.3594	14.06		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.1	6.24	0.62		
		密封胶 KS型	kg	0.46	11.83	5.44		
		其他材料费	元	0.261	1	0.26		
	主材	自清洗过滤器 Q=20m3/h	个	1	12556.67	12556.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.686844	1	2.69		

项目编码	030221001002	项目名称	循环水处理及加药设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-106	螺杆泵设备重量(t以内) 0.5[絮凝加药装置 200L,0-25L/h]	台	1	1438.16	183.9	3316	107.59	332.94	1438.16	183.9	3316	107.59	332.94
031106-1	地下室增加费	100元	14.8028	6.72	0	0	2.74	1.66	99.474816	0	0	40.559672	24.572648
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									1579.754816	384.1	3316	148.149672	376.792648
清单项目综合单价													5804.797136

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	99.474816	1	99.47		
		普工人工费(安装)	元	176.073	1.376	242.28		
		技工人工费(安装)	元	631.719	1.351	853.45		
		高级技工人工费(安装)	元	282.88	1.3594	384.55		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.005	1728	8.64		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.15	0.46	18.01		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		其他材料费	元	4.14	1	4.14		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.2	14.19	2.84		
		机油 5#～7#	kg	1.01	11.2	11.31		
		煤油	kg	1.05	8.44	8.86		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
		乙炔气	m3	0.68	18.2	12.38		
		碎石	m3	0.073	248	18.1		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.3	4.51	1.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.21	7.26	1.52		
		青壳纸 δ=0.1mm～1.0mm	kg	0.1	11.5	1.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.068	130	8.84		
		氧气(工业用)	m3	2.04	19.58	39.94		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
	主材							
	设备	絮凝加药装置 200L,0-25L/h						
	机械	增加机械费	元	40.559672	1	40.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

项目编码	030221001003	项目名称	循环水处理及加药设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-106	螺杆泵设备重量(t以内) 0.5[消毒加药装置 200L,0-25L/h]	台	1	1438.16	183.9	4375	107.59	332.94	1438.16	183.9	4375	107.59	332.94
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	14.8028	6.72	0	0	2.74	1.66	99.474816	0	0	40.559672	24.572648
小计									1579.754816	384.1	4375	148.149672	376.792648
清单项目综合单价													6863.797136

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	99.474816	1	99.47		
		普工人工费(安装)	元	176.073	1.376	242.28		
		技工人工费(安装)	元	631.719	1.351	853.45		
		高级技工人工费(安装)	元	282.88	1.3594	384.55		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.005	1728	8.64		
		普通水泥 42.5(R)	kg	39.15	0.46	18.01		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.06	6.6	20.2		
		其他材料费	元	4.14	1	4.14		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	3.048	5.5	16.76		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.2	14.19	2.84		
		机油 5#～7#	kg	1.01	11.2	11.31		
		煤油	kg	1.05	8.44	8.86		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
		乙炔气	m3	0.68	18.2	12.38		
		碎石	m3	0.073	248	18.1		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.3	4.51	1.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.21	7.26	1.52		
		青壳纸 δ=0.1mm～1.0mm	kg	0.1	11.5	1.15		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.068	130	8.84		
		氧气(工业用)	m3	2.04	19.58	39.94		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
	主材							
	设备	消毒加药装置 200L,0-25L/h						
	机械	增加机械费	元	40.559672	1	40.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		

工程量清单综合单价分析表

	机械	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

项目编码	030109001005	项目名称	低区雨水回用泵	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-13换	多级离心泵设备功率(kW以内) 5.5[低区雨水回用泵 Q=20m3/h, H=45m, N=5.5k]	台	2	583.73	132.95	7580	76.94	140.28	1167.46	265.9	15160	153.88	280.56
030702-95	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 1000[稳压罐150L]	台	1	1318.62	52.4	8676.75	176.15	304.65	1318.62	52.4	8676.75	176.15	304.65
030903-414	减震器安装	个	8	10.53	50.05	0	0	4.82	84.24	400.4	0	0	38.56
3024-5	低压配电柜安装[低区雨水回用泵控制柜]	台	1	892.47	38.39	13250	113.17	205.93	892.47	38.39	13250	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.48	389.67	403.57	0	43.6	108.86	187.0416	193.7136	0	20.928	52.2528
031106-1	地下室增加费	100元	25.7032	6.72	0	0	2.74	1.66	172.725504	0	0	70.426768	42.667312
小计									3822.557104	950.8036	37086.75	534.554768	924.620112
清单项目综合单价													43319.285584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	321.433	1.376	442.29		
		普工人工费(安装)	元	23.528	1.376	32.37		
		增加人工费	元	172.725504	1	172.73		
		安装工日	工日	5.1528	209.5	1079.51		
		技工人工费(安装)	元	1167.807	1.351	1577.71		
		高级技工人工费(安装)	元	372.108	1.3594	505.84		
		高级技工人工费(安装)	元	8.888	1.3594	12.08		
	材料	槽钢 [12	m	4.944	35.63	176.15		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		减振器	个	8	50	400		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.6376	4.08	10.76		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0～2.5mm	kg	0.48	3.54	1.7		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		木板	m3	0.008	1728	13.82		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		普通水泥 42.5(R)	kg	72	0.46	33.12		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6	6.6	39.6		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		钢筋 Φ10以内	kg	1.9728	4.142	8.17		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6.9	5.5	37.95		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		氮气	m3	3	6.15	18.45		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.6	14.19	8.51		
		调和漆	kg	0.098	9.88	0.97		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		机油 5#～7#	kg	1.2	11.2	13.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.6	8.44	21.94		
		平焊法兰 DN100	片	1	22.77	22.77		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		汽油 60#～70#	kg	1.6	7.54	12.06		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		碎石	m3	0.16	248	39.68		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.4668	6	2.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.6	7.26	4.36		
		其他材料费	元	9.319	1	9.32		
		砂	m3	0.13	130	16.9		
		黄油 钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材							
	设备	低区雨水回用泵控制柜						
		稳压罐150L						
		低区雨水回用泵 Q=20m3/h, H=45m, N=5.5k						
	机械	增加机械费	元	70.426768	1	70.43		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	0.0624	28.84	1.8		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.18	656.81	118.23		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.2248	153.28	34.46		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	030109001006	项目名称	高区雨水回用泵	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-13换	多级离心泵设备功率(kW以内) 5.5[高区雨水回用泵 Q=20m3/h, H=105m, N=15kW]	台	2	583.73	132.95	8200	76.94	140.28	1167.46	265.9	16400	153.88	280.56
030702-95	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 1000[稳压罐150L]	台	1	1318.62	52.4	8676.75	176.15	304.65	1318.62	52.4	8676.75	176.15	304.65
030903-414	减震器安装	个	8	10.53	50.05	0	0	4.82	84.24	400.4	0	0	38.56
3024-5	低压配电柜安装[高区雨水回用泵控制柜]	台	1	892.47	38.39	24000	113.17	205.93	892.47	38.39	24000	113.17	205.93
3024-124	基础槽钢、角钢安装(槽钢)	10m	0.48	389.67	403.57	0	43.6	108.86	187.0416	193.7136	0	20.928	52.2528
031106-1	地下室增加费	100元	25.7032	6.72	0	0	2.74	1.66	172.725504	0	0	70.426768	42.667312
小计									3822.557104	950.8036	49076.75	534.554768	924.620112
清单项目综合单价													55309.285584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	321.433	1.376	442.29		
		安装工日	工日	5.1528	209.5	1079.51		
		增加人工费	元	172.725504	1	172.73		
		普工人工费(安装)	元	23.528	1.376	32.37		
		技工人工费(安装)	元	1167.807	1.351	1577.71		
		高级技工人工费(安装)	元	8.888	1.3594	12.08		
		高级技工人工费(安装)	元	372.108	1.3594	505.84		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		槽钢 [12	m	4.944	35.63	176.15		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=2.0～2.5mm	kg	0.48	3.54	1.7		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		减振器	个	8	50	400		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.6376	4.08	10.76		
		木板	m3	0.008	1728	13.82		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		普通水泥 42.5(R)	kg	72	0.46	33.12		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		钢筋 φ10以内	kg	1.9728	4.142	8.17		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6	6.6	39.6		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	6.9	5.5	37.95		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.6	14.19	8.51		
		调和漆	kg	0.098	9.88	0.97		
		氮气	m3	3	6.15	18.45		
		机油 5#～7#	kg	1.2	11.2	13.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		平焊法兰 DN100	片	1	22.77	22.77		
		煤油	kg	2.6	8.44	21.94		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		汽油 60#～70#	kg	1.6	7.54	12.06		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		碎石	m3	0.16	248	39.68		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.4668	6	2.8		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.6	7.26	4.36		
		其他材料费	元	9.319	1	9.32		
		黄油 钙基酯	kg	0.4	11.2	4.48		
		砂	m3	0.13	130	16.9		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材							
	设备	高区雨水回用泵控制柜						
		稳压罐150L						
		高区雨水回用泵 Q=20m3/h, H=105m, N=15kW						
	机械	增加机械费	元	70.426768	1	70.43		
		砂轮切割机 砂轮直径500mm	台班	0.0624	28.84	1.8		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.18	656.81	118.23		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.2248	153.28	34.46		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	031006011003	项目名称	水箱消毒仪器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-41	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 2[水处理机(自带消毒功能)Q=8m3/h, N=2.2kW]	套	1	622.53	390.16	4200	716.72	204.55	622.53	390.16	4200	716.72	204.55
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.6465	6.72	0	0	2.74	1.66	44.66448	0	0	18.21141	11.03319
小计									709.31448	590.36	4200	734.93141	234.86319
清单项目综合单价													6469.469080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	44.66448	1	44.66		
		普工人工费(安装)	元	122.317	1.376	168.31		
		技工人工费(安装)	元	268.658	1.351	362.96		
		高级技工人工费(安装)	元	98.116	1.3594	133.38		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		金属清洗剂	kg	0.117	5	0.59		
		低碳钢焊条(综合)	kg	0.4	6.95	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		普通钢板 δ=3.0mm	m2	1	6.7	6.7		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3	18	54		
		斜垫铁	kg	4	5	20		
		氯化钠	kg	10	0.4	4		
		水	m3	4	3.77	15.08		
		机油 5#～7#	kg	0.4	11.2	4.48		
		铅油	kg	0.2	9.3	1.86		
		其他材料费	元	9.82	1	9.82		
		硫酸 (浓度98%)	kg	20	0.51	10.2		
		枕木 250×200×2500	根	0.2	171	34.2		
		氧气(工业用)	m3	2	19.58	39.16		
		乙炔气	kg	0.76	16.54	12.57		
		白棕绳 φ40mm	kg	6.8	10.18	69.22		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	3	6.25	18.75		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	3.38	22.08	74.63		
		钢锯条	根	5	0.66	3.3		
		钢板 δ=10.0mm	kg	1	4.358	4.36		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
	主材							
	设备	水处理机(自带消毒功能)Q=8m3/h, N=2.2kW						
	机械	增加机械费	元	18.21141	1	18.21		
		焊条恒温箱	台班	0.019	47.07	0.89		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.476	196.67	93.61		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.476	227.72	108.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.143	210.57	30.11		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.019	34.63	0.66		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.19	182.23	34.62		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		

项目编码	031003001043	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[不锈钢手动蝶阀DN20]	个	1	10.07	217.02	0	0	13.07	10.07	217.02	0	0	13.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.1007	6.72	0	0	2.74	1.66	0.676704	0	0	0.275918	0.167162
小计									10.746704	217.02	0	0.275918	13.237162

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												241.279784
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.412	1.376		1.94			
		增加人工费			元	0.676704	1		0.68			
		技工人工费(安装)			元	4.901	1.351		6.62			
		高级技工人工费(安装)			元	1.111	1.3594		1.51			
	材料	锯条			根	0.056	0.77		0.04			
		其他材料费			元	0.112	1		0.11			
		黑玛钢活接头 DN20			个	1.01	2.23		2.25			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.002	7.49		0.01			
		聚四氟乙烯生料带			m	1.507	0.1		0.15			
	主材	不锈钢蝶阀 DN20			个	1.01	212.33		214.45			
	设备											
	机械	增加机械费			元	0.275918	1		0.28			
项目编码	031003001044	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个	工程量	6				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢手动蝶阀DN50]	个	1	28.72	11.38	328.25	0	6.89	28.72	11.38	328.25	0	6.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	11.38	328.25	0.786928	7.366752

清单项目综合单价												378.433664
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	4.134	1.376		5.69			
		增加人工费			元	1.929984	1		1.93			
		技工人工费(安装)			元	13.895	1.351		18.77			
		高级技工人工费(安装)			元	3.134	1.3594		4.26			
	材料	锯条			根	0.32	0.77		0.25			
		其他材料费			元	0.44	1		0.44			
		黑玛钢活接头 DN50			个	1.01	10.14		10.24			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm			kg	0.01	7.49		0.07			
		聚四氟乙烯生料带			m	3.768	0.1		0.38			
	主材											
	设备	不锈钢手动蝶阀DN50										
	机械	增加机械费			元	0.786928	1		0.79			
项目编码	031003001045	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个	工程量	5				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	732.01	0	40.55	66.73	124.55	732.01	0	40.55	66.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	732.01	0	43.96267	68.79753

清单项目综合单价												977.689960
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	17.737	1.376		24.41			
		增加人工费			元	8.36976	1		8.37			
		技工人工费(安装)			元	60.215	1.351		81.35			
		高级技工人工费(安装)			元	13.827	1.3594		18.8			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.26	6.24		1.62			
		清油 C01-1			kg	0.015	19.2		0.29			
		其他材料费			元	1.02	1		1.02			
		氧气(工业用)			m3	0.06	19.58		1.17			
		乙炔气			kg	0.02	16.54		0.33			
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.49	7.06		3.46			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6			片	2	41		82			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48	1.16		19.12			
	主材	不锈钢蝶阀 DN80			个	1	623		623			
	设备											
	机械	增加机械费			元	3.41267	1		3.41			
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.23	176.29		40.55			
项目编码	031003001046	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个	工程量	13				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[手动蝶阀DN100]	个	1	153.79	1339.84	0	47.6	104.04	153.79	1339.84	0	47.6	104.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1339.84	0	51.813846	106.592914

清单项目综合单价												1662.371448
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	21.979	1.376		30.24			
		增加人工费			元	10.334688	1		10.33			
		技工人工费(安装)			元	74.385	1.351		100.49			
		高级技工人工费(安装)			元	16.961	1.3594		23.06			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm			kg	0.35	6.24		2.18			
		清油 C01-1			kg	0.02	19.2		0.38			
		其他材料费			元	1.22	1		1.22			
		氧气(工业用)			m3	0.07	19.58		1.37			
		乙炔气			kg	0.024	16.54		0.4			
		电焊条 结422 φ3.2mm			kg	0.59	7.06		4.17			
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6			片	2	50		100			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上			套	16.48	1.16		19.12			
	主材	不锈钢手动蝶阀DN100			个	1	1211		1211			
	设备											
	机械	增加机械费			元	4.213846	1		4.21			
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.27	176.29		47.6			
项目编码	031003001047	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个	工程量	1				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-90换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	223.41	3431.7	0	57.67	224.63	223.41	3431.7	0	57.67	224.63
031106-1	地下室增加费	100元	2.2341	6.72	0	0	2.74	1.66	15.013152	0	0	6.121434	3.708606
小计									238.423152	3431.7	0	63.791434	228.338606

清单项目综合单价												3962.253192
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)			元	31.885	1.376		43.87			
		增加人工费			元	15.013152	1		15.01			
		技工人工费(安装)			元	108.031	1.351		145.95			

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	24.708	1.3594	33.59			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18			
		其他材料费	元	3.37	1	3.37			
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37			
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5			
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17			
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12			
	主材	不锈钢电动蝶阀DN100	个	1	3301	3301			
	设备								
	机械	增加机械费	元	6.121434	1	6.12			
		试压泵 压力25MPa	台班	0.05	201.51	10.08			
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6			

项目编码	031003001048	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	199.75	0	0.786928	16.786752
清单项目综合单价													247.973664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003001049	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[橡胶软接头 DN80]	个	1	124.55	384.51	0	40.55	49.35	124.55	384.51	0	40.55	49.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	384.51	0	43.96404	51.41836
清单项目综合单价													612.81552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN80	个	1	275.5	275.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001050	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[橡胶软接头DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	470.59	0	51.813846	63.122914
清单项目综合单价													749.651448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75	341.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001051	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[同心大小头 DN50]	个	1	28.72	49.4	0	0	8.79	28.72	49.4	0	0	8.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	49.4	0	0.786928	9.266752
清单项目综合单价													90.103664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	同心大小头 DN50	个	1.01	37.64	38.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003001052	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[偏心大小头DN80]	个	1	124.55	1071.01	0	40.55	83.68	124.55	1071.01	0	40.55	83.68
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	1071.01	0	43.96404	85.74836
清单项目综合单价													1333.64552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	偏心大小头DN80	个	1	962	962		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001053	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[同心大小头DN80]	个	1	124.55	198.36	0	40.55	40.04	124.55	198.36	0	40.55	40.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	198.36	0	43.96404	42.10836
清单项目综合单价													417.35552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN80	个	1	89.35	89.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001054	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[同心大小头DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	334.06	0	51.813846	56.302914
清单项目综合单价													606.301448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22	205.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031001002055	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.68	6.72	0	0	2.74	1.66	4.5696	0	0	1.8632	1.1288
小计									72.5296	94.4	0	1.8632	20.8088
清单项目综合单价													189.60160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
		脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	031003001055	项目名称	倒流防止器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[倒流防止器 DN50]	个	1	28.72	4226.44	0	0	217.64	28.72	4226.44	0	0	217.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	4226.44	0	0.786928	218.116752
清单项目综合单价													4475.993664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	倒流防止器 DN50	个	1.01	4173.33	4215.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003001056	项目名称	倒流防止器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[倒流防止器DN100]	个	1	153.79	7672.84	0	47.6	420.69	153.79	7672.84	0	47.6	420.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	7672.84	0	51.813846	423.242914
清单项目综合单价													8312.021448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	倒流防止器DN100	个	1	7544	7544		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001057	项目名称	倒流防止器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[倒流防止器DN80]	个	1	124.55	7647.59	0	40.55	412.51	124.55	7647.59	0	40.55	412.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	7647.59	0	43.96404	414.57836
清单项目综合单价													8239.05552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	倒流防止器DN80	个	1	7538.58	7538.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001058	项目名称	溢流口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[溢流口DN80]	个	1	124.55	149.01	0	40.55	37.58	124.55	149.01	0	40.55	37.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	149.01	0	43.96267	39.64753
清单项目综合单价													365.539960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		

工程量清单综合单价分析表

		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	溢流口DN80	个	1	40	40		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001059	项目名称	管道混合器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[管道混合器 DN50]	个	1	28.72	1880.42	0	0	100.34	28.72	1880.42	0	0	100.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	1880.42	0	0.786928	100.816752
清单项目综合单价													2012.673664

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	管道混合器 DN50	个	1.01	1850.53	1869.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.786928	1	0.79		

项目编码	031003013016	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 100[远传水表 DN100]	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	157.04	153.79	2399.84	0	47.6	157.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	2399.84	0	51.813846	159.592914
清单项目综合单价													2775.371448

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001060	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[Y型过滤器DN100]	个	1	153.79	3131.34	0	47.6	193.61	153.79	3131.34	0	47.6	193.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3131.34	0	51.813846	196.162914
清单项目综合单价													3543.441448

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	3002.5	3002.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001061	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[Y型过滤器 DN50]	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	817.36	0	0.786928	47.666752
清单项目综合单价													896.463664

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.929984	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.786928	1	0.79			

项目编码	031003001062	项目名称	18目防虫网	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-295	防虫网制作安装	㎡	0.01	145.31	133.49	0	1.49	38.75	1.4531	1.3349	0	0.0149	0.3875
031106-1	地下室增加费	100元	0.0145	6.72	0	0	2.74	1.66	0.09744	0	0	0.03973	0.02407
小计									1.55054	1.3349	0	0.05463	0.41157
清单项目综合单价													3.351640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.4059	1.376	0.56		
		增加人工费	元	0.09744	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.50817	1.351	0.69		
		高级技工人工费(安装)	元	0.15305	1.3594	0.21		
	材料	扁钢 <60	kg	0.19625	4.711	0.92		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.2	0.9	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00414	13.37	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.0011	7.54	0.01		
		其他材料费	元	0.00774	1	0.01		
	主材	18目不锈钢S31603防虫网	m2	0.0106	15	0.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.03973	1	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00008	186.72	0.01		

项目编码	031002003057	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-61	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	41.09	51.2	0	0	11.61	41.09	51.2	0	0	11.61
030808-49	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	188.1	221.46	0	122.7	60.7	188.1	221.46	0	122.7	60.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.2919	6.72	0	0	2.74	1.66	15.401568	0	0	6.279806	3.804554
小计									244.591568	272.66	0	128.979806	76.114554
清单项目综合单价													722.345928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.079	1.376	45.52		
		增加人工费	元	15.401568	1	15.4		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	23.418	1.3594	31.83		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		柔性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	25.76	4.42	113.86		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN100	个	2	17.96	35.92		
		氧气	m3	3.75	6.99	26.21		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	1.25	16.54	20.68		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.45	6.33	9.18		
		黄干油	kg	0.08	11.2	0.9		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	7.36	3.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.126	7.54	0.95		
		钢丝刷子	把	0.257	16.5	4.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		油麻	kg	0.205	13	2.67		
		密封油膏	kg	0.242	7.75	1.88		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	5.69	1	5.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.279806	1	6.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.03	192.65	5.78		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.05	259.74	12.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.613	169.55	103.93		

项目编码	031002003058	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	37.02	18.12	0	0	9.06	37.02	18.12	0	0	9.06
030808-47	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	124.98	127.13	0	68.2	38.43	124.98	127.13	0	68.2	38.43
031106-1	地下室增加费	100元	1.62	6.72	0	0	2.74	1.66	10.8864	0	0	4.4388	2.6892
小计									172.8864	145.25	0	72.6388	50.1792
清单项目综合单价													440.9544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.399	1.376	32.2		
		增加人工费	元	10.8864	1	10.89		
		技工人工费(安装)	元	79.562	1.351	107.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.415	1.3594	22.31		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		柔性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	15.4	4.42	68.07		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14～75	套	4.12	0.56	2.31		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	6	12		
		氧气	m3	2.124	6.99	14.85		
		机油	kg	0.01	12	0.12		
		乙炔气	kg	0.708	16.54	11.71		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.965	6.33	6.11		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.252	7.36	1.85		
		汽油 70#～90#	kg	0.075	7.54	0.57		
		钢丝刷子	把	0.153	16.5	2.52		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.05	4.27	0.21		
		油麻	kg	0.115	13	1.5		
		密封油膏	kg	0.136	7.75	1.05		
		电	kWh	0.034	0.77	0.03		
		其他材料费	元	2.93	1	2.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.4388	1	4.44		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.01	192.65	1.93		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.028	259.74	7.27		
		直流电焊机 20kW	台班	0.348	169.55	59		

项目编码	031001002056	项目名称	内外壁涂塑钢管	计量单位	m	工程量	23.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-49换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 50[内外壁涂塑钢管 DN50]	10m	0.1	299.98	968.06	0	4.09	114.7	29.998	96.806	0	0.409	11.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.3	6.72	0	0	2.74	1.66	2.016	0	0	0.822	0.498
小计									32.014	96.806	0	1.231	11.968
清单项目综合单价													142.019000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.2766	1.376	5.88		
		增加人工费	元	2.015857	1	2.02		
		技工人工费(安装)	元	14.509	1.351	19.6		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3188	1.3594	4.51		
	材料	水	m3	0.004	3.77	0.02		
		其他材料费	元	0.205	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN50	个	0.426	59.4	25.3		
		卡箍连接件(含胶圈) DN50	套	1.0038	19.08	19.15		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		内外壁涂塑钢管 DN50	m	0.968	46.53	45.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.821942	1	0.82		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.007	19.81	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	0.231	1	0.23		

项目编码	031001002057	项目名称	内外壁涂塑钢管	计量单位	m	工程量	1787.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80[内外壁涂塑钢管 DN80]	10m	0.1	342.86	1674.73	0	8.74	159.78	34.286	167.473	0	0.874	15.978
031106-1	地下室增加费	100元	0.3429	6.72	0	0	2.74	1.66	2.304288	0	0	0.939546	0.569214
小计									36.590288	167.473	0	1.813546	16.547214
清单项目综合单价													222.424048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8857	1.376	6.72		
		增加人工费	元	2.304019	1	2.3		
		技工人工费(安装)	元	16.5795	1.351	22.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7988	1.3594	5.16		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		内外壁涂塑钢管 DN80	m	0.968	98.73	95.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.939436	1	0.94		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		

项目编码	031001002058	项目名称	内外壁涂塑钢管	计量单位	m	工程量	1132.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1876.53	0	15.51	179.24	38.331	187.653	0	1.551	17.924
031106-1	地下室增加费	100元	0.3834	6.72	0	0	2.74	1.66	2.576448	0	0	1.050516	0.636444
小计									40.907448	187.653	0	2.601516	18.560444
清单项目综合单价													249.722408

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376	7.52		
		增加人工费	元	2.575843	1	2.58		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351	25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594	5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77	0.06		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		内外壁涂塑钢管 DN100	m	0.968	109.63	106.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.050269	1	1.05		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	1.002	1	1		

项目编码	031001002059	项目名称	内外壁涂塑钢管	计量单位	m	工程量	976.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	合价 人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150[成品支架,内外壁涂塑钢管 DN150]	10m	0.1	472.53	3373.58	0	27.67	274.54	47.253	337.358	0	2.767	27.454
031106-1	地下室增加费	100元	0.4726	6.72	0	0	2.74	1.66	3.175872	0	0	1.294924	0.784516
小计									50.428872	337.358	0	4.061924	28.238516
清单项目综合单价													420.087312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.7358	1.376	9.27		
		增加人工费	元	3.175402	1	3.18		
		技工人工费(安装)	元	22.8461	1.351	30.87		
		高级技工人工费(安装)	元	5.237	1.3594	7.12		
	材料	水	m3	0.025	3.77	0.09		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
		316不锈钢沟槽管件 DN150	个	0.188	466.8	87.76		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		内外壁涂塑钢管 DN150	m	0.978	211.83	207.17		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	1.294732	1	1.29		
		管子切断机 Φ150mm以内		台班	0.014	50.94	0.71		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0003	196.67	0.06		
		其他机械费		元	1.995	1	2		
项目编码	031001005001	项目名称	铸铁管		计量单位	m	工程量	128	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-386换	承插铸铁管(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	126.72	959.93	0	67.98	80.44	12.672	95.993	0	6.798	8.044
031106-1	地下室增加费	100元	0.1268	6.72	0	0	2.74	1.66	0.852096	0	0	0.347432	0.210488
小计									13.524096	95.993	0	7.145432	8.254488
清单项目综合单价													124.917016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.893	1.376	2.6		
		增加人工费	元	0.851561	1	0.85		
		技工人工费(安装)	元	6.1711	1.351	8.34		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2725	1.3594	1.73		
	材料	氧气	m3	0.0132	6.99	0.09		
		其他材料费	元	0.1445	1	0.14		
		乙炔气	kg	0.0055	16.54	0.09		
		白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.209	1.058	0.22		
		填充绒	kg	0.0899	9.99	0.9		
		油麻	kg	0.042	13	0.55		
	主材	排水铸铁管 DN150	m	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.347214	1	0.35		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0041	942.07	3.86		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0041	683.25	2.8		
项目编码	031201001004	项目名称	管道刷油		计量单位	m2	工程量	1554.23	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
031106-1	地下室增加费	100元	0.0284	6.72	0	0	2.74	1.66	0.190848	0	0	0.077816	0.047144
小计									18.337848	6.679	0	0.077816	4.375144
清单项目综合单价													29.469808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.190781	1	0.19		
		普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.077789	1	0.08		
项目编码	031201001005	项目名称	管道刷油		计量单位	m2	工程量	118.75	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
小计									50.951	45.996	0	0	13.515
清单项目综合单价													110.46200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	030109011008	项目名称	潜污泵		计量单位	台	工程量	30	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵(含控制箱) Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	7158	15.33	60.28	261.96	31.87	7158	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.041	6.72	0	0	2.74	1.66	20.43552	0	0	8.33234	5.04806
小计									324.51552	232.07	7158	23.66234	84.60806
清单项目综合单价													7822.85592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
费用明细		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011009	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=36m3/h,H=16m,N=4Kw]	台	1	261.96	31.87	6850	15.33	60.28	261.96	31.87	6850	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	6850	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													7514.853696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
费用明细		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=36m3/h,H=16m,N=4Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011010	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw]	台	1	261.96	31.87	3750	15.33	60.28	261.96	31.87	3750	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	3750	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													4414.853696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
费用明细		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011011	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=15m3/h,H=15m,N=1.5Kw]	台	1	261.96	31.87	3000	15.33	60.28	261.96	31.87	3000	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.041	6.72	0	0	2.74	1.66	20.43552	0	0	8.33234	5.04806
小计									324.51552	232.07	3000	23.66234	84.60806
清单项目综合单价													3664.85592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=15m3/h,H=15m,N=1.5Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011012	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=25m3/h,H=18m,N=3Kw]	台	1	261.96	31.87	4980	15.33	60.28	261.96	31.87	4980	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
小计									324.514176	232.07	4980	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													5644.853696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=25m3/h,H=18m,N=3Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011013	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=50m3/h,H=20m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	9326	15.33	60.28	261.96	31.87	9326	15.33	60.28
031106-1	地下室增加费	100元	3.0408	6.72	0	0	2.74	1.66	20.434176	0	0	8.331792	5.047728
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									324.514176	232.07	9326	23.661792	84.607728
清单项目综合单价													9990.853696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		增加人工费	元	20.434176	1	20.43		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=50m3/h,H=20m,N=7.5Kw						
	机械	增加机械费	元	8.331792	1	8.33		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011014	项目名称	污水提升设备	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[污水提升设备(外置绞刀水泵、含控制箱) V=1000L,N=3.0KwQ=240L/min,H=30m]	台	1	590.58	85.99	63345	76.94	139.44	590.58	85.99	63345	76.94	139.44
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-1	地下室增加费	100元	6.327	6.72	0	0	2.74	1.66	42.51744	0	0	17.33598	10.50282
小计									675.21744	286.19	63345	94.27598	169.22282
清单项目综合单价													64569.90624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.468	1.376	92.84		
		普工人工费(安装)	元	11.764	1.376	16.19		
		增加人工费	元	42.51744	1	42.52		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	114.323	1.3594	155.41		
		高级技工人工费(安装)	元	4.444	1.3594	6.04		
	材料	乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
	主材							
	设备	污水提升设备(外置绞刀水泵、含控制箱) V=1000L, N=3.0KwQ=240L/min,H=30m						
	机械	增加机械费	元	17.33598	1	17.34		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

项目编码	031003003173	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	137

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[闸阀 DN80]	个	1	124.55	1203.34	0	40.55	90.29	124.55	1203.34	0	40.55	90.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	1203.34	0	43.96267	92.35753
清单项目综合单价													1472.579960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN80	个	1	1094.33	1094.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003174	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[闸阀 DN150]	个	1	232.7	2204.35	0	52.62	164.96	232.7	2204.35	0	52.62	164.96
031106-1	地下室增加费	100元	2.33	6.72	0	0	2.74	1.66	15.6576	0	0	6.3842	3.8678
小计									248.3576	2204.35	0	59.0042	168.8278
清单项目综合单价													2680.5396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.3734	45.58		
		增加人工费	元	15.63744	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.3505	151.97		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3616	35.15		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	铜芯闸阀 DN150	个	1	1984	1984		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.37598	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	175.39	52.62		

项目编码	031003001063	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[闸阀DN100]	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1239.17	0	51.813846	101.552914
清单项目综合单价													1556.661448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN100	个	1	1110.33	1110.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003175	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	137

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢球式止回阀 DN65]	个	1	124.55	1786.34	0	40.55	119.44	124.55	1786.34	0	40.55	119.44
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	1786.34	0	43.96267	121.50753
清单项目综合单价													2084.729960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN65	个	1	1677.33	1677.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003176	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[不锈钢球式止回阀 DN150]	个	1	232.79	4971.02	0	52.89	303.33	232.79	4971.02	0	52.89	303.33
031106-1	地下室增加费	100元	2.328	6.72	0	0	2.74	1.66	15.64416	0	0	6.37872	3.86448
小计									248.43416	4971.02	0	59.26872	307.19448
清单项目综合单价													5585.91736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN150	个	1	4750.67	4750.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003001064	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢球式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3779.51	0	47.6	226.02	153.79	3779.51	0	47.6	226.02
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3779.51	0	51.813846	228.572914
清单项目综合单价													4224.021448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN100	个	1	3650.67	3650.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003177	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	137

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[橡胶软接头 DN65]	个	1	124.55	344.01	0	40.55	47.33	124.55	344.01	0	40.55	47.33
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	344.01	0	43.96267	49.39753
清单项目综合单价													570.289960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003178	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[橡胶软接头 DN150]	个	1	232.79	1201.35	0	52.89	114.85	232.79	1201.35	0	52.89	114.85
031106-1	地下室增加费	100元	2.328	6.72	0	0	2.74	1.66	15.64416	0	0	6.37872	3.86448
小计									248.43416	1201.35	0	59.26872	118.71448
清单项目综合单价													1627.76736
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.188		1.376		45.67		
		增加人工费				元	15.643488		1		15.64		
		技工人工费(安装)				元	112.528		1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元	25.817		1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.11		19.58		2.15		
		乙炔气				kg	0.037		16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88		7.06		6.21		
		其他材料费				元	1.88		1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2		80		160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48		2.76		45.48		
	主材	不锈钢软接头 DN150				个	1		981		981		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.378446		1		6.38		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.3		176.29		52.89		
项目编码	031003001065	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	72	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[橡胶软接头DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	470.59	0	51.813846	63.122914
清单项目综合单价													749.651448
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	10.334688		1		10.33		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100				个	1		341.75		341.75		
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.213846		1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003003179	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	137	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[同心大小头 DN80]	个	1	124.55	198.36	0	40.55	40.04	124.55	198.36	0	40.55	40.04
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	198.36	0	43.96267	42.10753
清单项目综合单价													417.349960
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.737		1.376		24.41		
		增加人工费				元	8.36976		1		8.37		
		技工人工费(安装)				元	60.215		1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元	13.827		1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.26		6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.06		19.58		1.17		
		乙炔气				kg	0.02		16.54		0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.49		7.06		3.46		
		其他材料费				元	1.02		1		1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片	2		41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	同心大小头 DN80				个	1		89.35		89.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.41267		1		3.41		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23		176.29		40.55		
项目编码	031003003180	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[同心大小头 DN150]	个	1	232.79	702.01	0	52.89	89.88	232.79	702.01	0	52.89	89.88
031106-1	地下室增加费	100元	2.328	6.72	0	0	2.74	1.66	15.64416	0	0	6.37872	3.86448
小计									248.43416	702.01	0	59.26872	93.74448
清单项目综合单价													1103.45736
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.188		1.376		45.67		
		增加人工费				元	15.643488		1		15.64		
		技工人工费(安装)				元	112.528		1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元	25.817		1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.11		19.58		2.15		
		乙炔气				kg	0.037		16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88		7.06		6.21		
		其他材料费				元	1.88		1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2		80		160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48		2.76		45.48		
	主材	同心大小头 DN150				个	1		481.66		481.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.378446		1		6.38		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.3		176.29		52.89		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003001066	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[同心大小头DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	334.06	0	51.813846	56.302914
清单项目综合单价													606.301448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22	205.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031001002060	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	219

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	94.4	0	1.862104	20.808136
清单项目综合单价													189.597152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	031003003181	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[防护阀门 DN100]	个	1	153.79	1768.84	0	47.6	125.49	153.79	1768.84	0	47.6	125.49
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	1768.84	0	51.813846	128.042914
清单项目综合单价													2112.821448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	防护阀门 DN100	个	1	1640	1640		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003182	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[防护阀门 DN65]	个	1	124.55	973.09	0	40.55	78.78	124.55	973.09	0	40.55	78.78
031106-1	地下室增加费	100元	1.2455	6.72	0	0	2.74	1.66	8.36976	0	0	3.41267	2.06753
小计									132.91976	973.09	0	43.96267	80.84753
清单项目综合单价													1230.819960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	防护阀门 DN65	个	1	864.08	864.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031002003059	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	23

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	38.12	34.16	0	0	10.1	38.12	34.16	0	0	10.1
030808-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	149.28	189.32	0	96.14	48.76	149.28	189.32	0	96.14	48.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.874	6.72	0	0	2.74	1.66	12.59328	0	0	5.13476	3.11084
小计									199.99328	223.48	0	101.27476	61.97084
清单项目综合单价													586.71888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.097	1.376	37.29		
		增加人工费	元	12.59328	1	12.59		
		技工人工费(安装)	元	91.823	1.351	124.05		
		高级技工人工费(安装)	元	19.174	1.3594	26.07		
	材料	无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28	31.49		
		柔性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	22.86	4.42	101.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN80	个	2	10	20		
		氧气	m3	2.958	6.99	20.68		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	0.986	16.54	16.31		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.247	6.33	7.89		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.38	7.36	2.8		
		汽油 70#～90#	kg	0.113	7.54	0.85		
		钢丝刷子	把	0.229	16.5	3.78		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.084	4.27	0.36		
		油麻	kg	0.174	13	2.26		
		密封油膏	kg	0.206	7.75	1.6		
		电	kWh	0.057	0.77	0.04		
		其他材料费	元	4.75	1	4.75		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.13476	1	5.13		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.02	192.65	3.85		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.04	259.74	10.39		
		直流电焊机 20kW	台班	0.483	169.55	81.89		

项目编码	031002003060	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-61	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	41.09	51.2	0	0	11.61	41.09	51.2	0	0	11.61
030808-49	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	188.1	221.46	0	122.7	60.7	188.1	221.46	0	122.7	60.7
031106-1	地下室增加费	100元	2.2919	6.72	0	0	2.74	1.66	15.401568	0	0	6.279806	3.804554
小计									244.591568	272.66	0	128.979806	76.114554
清单项目综合单价													722.345928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.079	1.376	45.52		
		增加人工费	元	15.401568	1	15.4		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	23.418	1.3594	31.83		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		柔性防水套管 DN100	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	25.76	4.42	113.86		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN100	个	2	17.96	35.92		
		氧气	m3	3.75	6.99	26.21		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	1.25	16.54	20.68		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.45	6.33	9.18		
		黄干油	kg	0.08	11.2	0.9		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.425	7.36	3.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.126	7.54	0.95		
		钢丝刷子	把	0.257	16.5	4.24		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		油麻	kg	0.205	13	2.67		
		密封油膏	kg	0.242	7.75	1.88		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	5.69	1	5.69		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.279806	1	6.28		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.03	192.65	5.78		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.05	259.74	12.99		
		直流电焊机 20kW	台班	0.613	169.55	103.93		

项目编码	031002003061	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	83.94	0	0	13.46	42.12	83.94	0	0	13.46
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	247.07	310.28	0	148.09	79.81	247.07	310.28	0	148.09	79.81
031106-1	地下室增加费	100元	2.8919	6.72	0	0	2.74	1.66	19.433568	0	0	7.923806	4.800554
小计									308.623568	394.22	0	156.013806	98.070554
清单项目综合单价													956.927928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.782	1.376	57.49		
		增加人工费	元	19.433568	1	19.43		
		技工人工费(安装)	元	141.814	1.351	191.59		
		高级技工人工费(安装)	元	29.508	1.3594	40.11		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		柔性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	35.12	4.42	155.23		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	30.12	60.24		
		氧气	m3	4.083	6.99	28.54		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		乙炔气	kg	1.361	16.54	22.51		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.95	6.33	12.34		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.581	7.36	4.28		
		汽油 70#～90#	kg	0.172	7.54	1.3		
		钢丝刷子	把	0.351	16.5	5.79		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.15	4.27	0.64		
		油麻	kg	0.338	13	4.39		
		密封油膏	kg	0.4	7.75	3.1		
		电	kWh	0.102	0.77	0.08		
		其他材料费	元	7.34	1	7.34		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	7.923806	1	7.92		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm		台班	0.04	192.65	7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm		台班	0.062	259.74	16.1		
		直流电焊机 20kW		台班	0.733	169.55	124.28		

项目编码	031002003062	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.3562	6.72	0	0	2.74	1.66	2.393664	0	0	0.975988	0.591292
小计									38.013664	52.82	0	3.115988	11.221292
清单项目综合单价													105.170944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	2.393664	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.975988	1	0.98		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003063	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.1339	6.72	0	0	2.74	1.66	7.619808	0	0	3.106886	1.882274
小计									55.999808	60.94	0	5.626886	15.752274
清单项目综合单价													138.318968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	7.61949	1	7.62		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.106756	1	3.11		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003064	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.824	6.72	0	0	2.74	1.66	5.53728	0	0	2.25776	1.36784
小计									87.87728	110.54	0	5.47776	25.22784
清单项目综合单价													229.12288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.256116	1	2.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031001006004	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	22.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) Dc110[聚丙烯静音静音管排水管 DN100]	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-1	地下室增加费	100元	0.2716	6.72	0	0	2.74	1.66	1.825152	0	0	0.744184	0.450856
小计									28.984152	87.148	0	0.744184	10.785856
清单项目综合单价													127.662192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.8741	1.376		5.33		
		增加人工费				元		1.825094	1		1.83		
		技工人工费(安装)				元		13.1333	1.351		17.74		
		高级技工人工费(安装)				元		3.0053	1.3594		4.09		
	材料	粘合剂				kg		0.124	22.27		2.76		
		锯条				根		0.194	0.77		0.15		
		其他材料费				元		0.873	1		0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100				个		0.05	8.31		0.42		
		承插塑料排水管件 dn110				个		1.156	9.73		11.25		
		伸缩节 dn110				个		0.35	19.95		6.98		
	主材	成品支架				kg		0.46	20		9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100				m		0.95	58.44		55.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.74416	1		0.74		
项目编码	031001006005	项目名称		聚丙烯静音排水管				计量单位	m		工程量	216.18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) Dc110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-1	地下室增加费	100元	0.2716	6.72	0	0	2.74	1.66	1.825152	0	0	0.744184	0.450856
小计									28.984152	87.148	0	0.744184	10.785856
清单项目综合单价													127.662192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.8741	1.376		5.33		
		增加人工费				元		1.825084	1		1.83		
		技工人工费(安装)				元		13.1333	1.351		17.74		
		高级技工人工费(安装)				元		3.0053	1.3594		4.09		
	材料	粘合剂				kg		0.124	22.27		2.76		
		锯条				根		0.194	0.77		0.15		
		其他材料费				元		0.873	1		0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100				个		0.05	8.31		0.42		
		承插塑料排水管件 dn110				个		1.156	9.73		11.25		
		伸缩节 dn110				个		0.35	19.95		6.98		
	主材	成品支架				kg		0.46	20		9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100				m		0.95	58.44		55.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.744156	1		0.74		
项目编码	031001006006	项目名称		聚丙烯静音排水管				计量单位	m		工程量	166.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160[聚丙烯静音静音管排水管 DN150]	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-1	地下室增加费	100元	0.3799	6.72	0	0	2.74	1.66	2.552928	0	0	1.040926	0.630634
小计									40.535928	134.834	0	1.040926	15.732634
清单项目综合单价													192.143488
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.4193	1.376		7.46		
		增加人工费				元		2.552457	1		2.55		
		技工人工费(安装)				元		18.3646	1.351		24.81		
		高级技工人工费(安装)				元		4.2045	1.3594		5.72		
	材料	粘合剂				kg		0.136	22.27		3.03		
		锯条				根		0.242	0.77		0.19		
		其他材料费				元		0.988	1		0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150				个		0.03	12.1		0.36		
		承插塑料排水管件 dn160				个		0.595	24.45		14.55		
		伸缩节 dn160				个		0.35	44.92		15.72		
	主材	成品支架				kg		0.77	20		15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150				m		0.95	89.05		84.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.040734	1		1.04		
项目编码	031001006007	项目名称		聚丙烯静音排水管				计量单位	m		工程量	20.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75[成品支架]	10m	0.1	241.58	528.99	0	0	79.63	24.158	52.899	0	0	7.963
031106-1	地下室增加费	100元	0.2416	6.72	0	0	2.74	1.66	1.623552	0	0	0.661984	0.401056
小计									25.781552	52.899	0	0.661984	8.364056
清单项目综合单价													87.706592
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.4389	1.376		4.73		
		增加人工费				元		1.623411	1		1.62		
		技工人工费(安装)				元		11.6887	1.351		15.79		
		高级技工人工费(安装)				元		2.674	1.3594		3.64		
	材料	粘合剂				kg		0.05	22.27		1.11		
		锯条				根		0.083	0.77		0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65				个		0.05	4.93		0.25		
		承插塑料排水管件 dn75				个		0.92	3.79		3.49		
		其他材料费				元		0.633	1		0.63		
		伸缩节 dn75				个		0.35	8.81		3.08		
	主材	成品支架				kg		0.38	20		7.6		
		聚丙烯静音排水管 DN75				m		1.005	36.49		36.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.661926	1		0.66		
项目编码	031001006008	项目名称		聚丙烯静音排水管				计量单位	m		工程量	33.23	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-313换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 90	10m	0.1	262.82	607.5	0	0	88.23	26.282	60.75	0	0	8.823
031106-1	地下室增加费	100元	0.2629	6.72	0	0	2.74	1.66	1.766688	0	0	0.720346	0.436414
小计									28.048688	60.75	0	0.720346	9.259414
清单项目综合单价													98.778448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.766149	1	1.77		
		普工人工费(安装)	元	3.7431	1.376	5.15		
		技工人工费(安装)	元	12.7102	1.351	17.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9132	1.3594	3.96		
	材料	粘合剂	kg	0.061	22.27	1.36		
		锯条	根	0.105	0.77	0.08		
		其他材料费	元	0.659	1	0.66		
		透气帽(铅丝球) DN75	个	0.05	6.62	0.33		
		承插塑料排水管件 dn90	个	0.885	5.24	4.64		
		伸缩节 dn90	个	0.35	11.71	4.1		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN80	m	0.98	42.23	41.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.720126	1	0.72		

项目编码	031001006009	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	5.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	220.73	312.14	0	0	64.19	22.073	31.214	0	0	6.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.2208	6.72	0	0	2.74	1.66	1.483776	0	0	0.604992	0.366528
小计									23.556776	31.214	0	0.604992	6.785528
清单项目综合单价													62.161296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1448	1.376	4.33		
		增加人工费	元	1.483251	1	1.48		
		技工人工费(安装)	元	10.6672	1.351	14.41		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4528	1.3594	3.33		
	材料	粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	1.648	1	1.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
	主材	聚丙烯静音排水管 DN40	m	1.012	17.4	17.61		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604778	1	0.6		

项目编码	031004014008	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-67换	地漏 DN50	10个	1	216.46	986.14	0	0	96.95	216.46	986.14	0	0	96.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.2165	6.72	0	0	2.74	1.66	1.45488	0	0	0.59321	0.35939
小计									217.91488	986.14	0	0.59321	97.30939
清单项目综合单价													1301.957480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.0902	1.376	4.25		
		增加人工费	元	1.454611	1	1.45		
		技工人工费(安装)	元	10.4626	1.351	14.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	22.08	2.21		
		其他材料费	元	0.04	1	0.04		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	33.2	33.2		
	主材	地漏 DN50	个	1	62.83	62.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.5931	1	0.59		

项目编码	031003B001002	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.441	6.72	0	0	2.74	1.66	2.96352	0	0	1.20834	0.73206
小计									47.01352	40	0	1.20834	12.43206
清单项目综合单价													100.65392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376	9.13		
		增加人工费	元	2.96016	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351	28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594	6.01		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.20697	1	1.21		

项目编码	031003B001003	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阳火圈公称直径(mm) 150	个	1	74.66	52	0	0	19.03	74.66	52	0	0	19.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.747	6.72	0	0	2.74	1.66	5.01984	0	0	2.04678	1.24002
小计									79.67984	52	0	2.04678	20.27002
清单项目综合单价													153.99664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.208	1.376	15.42		
		增加人工费	元	5.017152	1	5.02		
		技工人工费(安装)	元	36.242	1.351	48.96		
		高级技工人工费(安装)	元	7.558	1.3594	10.27		
	材料	阻火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	2.045684	1	2.05		

项目编码	031002003065	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	1.5131	6.72	0	0	2.74	1.66	10.168032	0	0	4.145894	2.511746
小计									58.548032	60.94	0	6.665894	16.381746
清单项目综合单价													142.535672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	10.167696	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.145757	1	4.15		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003066	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.824	6.72	0	0	2.74	1.66	5.53728	0	0	2.25776	1.36784
小计									87.87728	110.54	0	5.47776	25.22784
清单项目综合单价													229.12288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.256116	1	2.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	149555.94	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	40428.69	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					189984.63
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	149555.94
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	121470.32
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	28085.62
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	40428.69
1-10-1	031301017002	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	40428.69	40428.69
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							189984.63

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	247141.42
1	增值税应纳税额	A5	3.02	220661.98
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	26479.44
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	135726.25
合计				382867.67

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 1 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					733236.16	0	
1-1		管道					157340.62	0	
1-1-1	030801006018	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	23.71	91.11	2160.22		
1-1-2	030801006019	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	16.54	101.17	1673.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 2 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006020	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	30.98	120.74	3740.53		
1-1-4	030801006021	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	40.3	139.72	5630.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 3 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030801006022	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	38.81	158.13	6137.03		
1-1-6	030801006023	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	188.17	259.68	48863.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 4 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030801006024	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.7	284.19	6451.11		
1-1-8	030801006025	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	101.64	345.24	35090.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 5 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030801006026	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN125 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4.53	448.37	2031.12		
1-1-10	030801006027	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	68.2	615.93	42006.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 6 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	031208002032	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.56	2279.44	3555.93		
1-2		阀门、套管					575895.54	0	
1-2-1	031003001067	螺纹阀门	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	19	133.31	2532.89		
1-2-2	031003003183	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	25	370.03	9250.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 7 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031003003184	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	17	273.23	4644.91		
1-2-4	031003003185	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	435.23	870.46		
1-2-5	031003003186	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	573.42	8601.3		
1-2-6	031003003187	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	727.08	5816.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 8 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	031003003188	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	4013.49	48161.88		
1-2-8	031003003189	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1545.57	3091.14		
1-2-9	031003003190	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN100 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	1987.59	13913.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 9 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003003191	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN125 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	2519.56	7558.68		
1-2-11	031003003192	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN150 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	4113.81	20569.05		
1-2-12	031003013017	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	354.73	354.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 10 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	031003013018	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	421.01	842.02		
1-2-14	031003013019	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	3	862.78	2588.34		
1-2-15	031003013020	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	575.82	575.82		
1-2-16	031003013021	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	5	1129.05	5645.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 11 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-17	031003013022	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	9	2178.83	19609.47		
1-2-18	031003013023	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	7	2773.87	19417.09		
1-2-19	031003013024	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN125 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	2989.79	5979.58		
1-2-20	031003013025	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	4	3051.74	12206.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 12 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-21	031003003193	螺纹阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1526.03	3052.06		
1-2-22	031003003194	螺纹阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	3563.33	3563.33		
1-2-23	031003003195	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	411.62	823.24		
1-2-24	031003003196	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	629.99	629.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 13 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	031003013026	螺纹法兰阀门	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN65 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	3	5292.21	15876.63		
1-2-26	031003013027	螺纹法兰阀门	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN100 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	2	8393.81	16787.62		
1-2-27	031003006001	螺纹阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	3	1992.18	5976.54		
1-2-28	031003006002	螺纹阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	2773.04	5546.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 14 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031003006003	螺纹阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	3859.93	3859.93		
1-2-30	031003006004	螺纹阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	10	6087.8	60878		
1-2-31	031003006005	螺纹法兰阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	6	18249.02	109494.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 15 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	031003006006	螺纹法兰阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	4	18389.95	73559.8		
1-2-33	031001002061	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)附件:带表弯 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	4	188.93	755.72		
1-2-34	031003003197	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	1998.18	3996.36		
1-2-35	031003003198	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN125 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	4350.8	8701.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 16 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-36	030225002002	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29127.35	58254.7		
1-2-37	031002003067	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN20 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	26.23	52.46		
1-2-38	031002003068	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	33.2	132.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 17 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-39	031002003069	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	52.76	369.32		
1-2-40	031002003070	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	71.35	2854		
1-2-41	031002003071	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	104.83	1257.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 18 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-42	031002003072	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	17	130.61	2220.37		
1-2-43	031002003073	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	22	228.31	5022.82		
2		回用水系统					92191.03	0	
2-1		管道					29470.93	0	
2-1-1	031001002062	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	60.72	59.52	3614.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 19 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	031001002063	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	100.3	76.87	7710.06		
2-1-3	031001002064	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.4	90.99	1856.2		
2-1-4	031001002065	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	30.56	102.14	3121.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 20 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-5	031001002066	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	106.3	113.38	12052.29		
2-1-6	031208002033	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.49	2279.44	1116.93		
2-2		设备、阀门、套管					62720.10	0	
2-2-1	031003003199	全铜截止阀	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	43.87	526.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 21 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	031003003200	全铜截止阀	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	62.41	436.87		
2-2-3	031003003201	全铜截止阀	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	141.33	989.31		
2-2-4	031003003202	全铜截止阀	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	191.33	191.33		
2-2-5	031003013028	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.6MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1129.05	1129.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 22 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-6	031003001068	自动排气阀	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	133.31	133.31		
2-2-7	030225002003	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29127.35	58254.7		
2-2-8	031002003074	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	52.76	791.4		
2-2-9	031002003075	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	267.69	267.69		
3		热水系统					990342.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 23 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1		管道					219084.01	0	
3-1-1	030801006028	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	50.1	91.11	4564.61		
3-1-2	030801006029	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11.23	101.17	1136.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 24 页，共 51 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030801006030	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	38.5	139.72	5379.22		
3-1-4	030801006031	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	222.86	259.68	57872.28		
3-1-5	030801006032	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	52.06	284.19	14794.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 25 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-6	030801006033	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	92.26	345.24	31851.84		
3-1-7	030801006034	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN125 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	46.2	448.37	20714.69		
3-1-8	030801006035	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:沟槽卡箍式连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	98.2	615.93	60484.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 26 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-9	031208002034	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.68	2871.63	1952.71		
3-1-10	031208002035	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3.48	2449.93	8525.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 27 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-11	031208002036	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN100~DN150） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用40mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	5.18	2279.44	11807.5		
3-2		设备、阀门、套管					771258.68	0	
3-2-1	031006006001	空气源热泵主机	(1)名称:空气源热泵主机 (2)规格:制热量88KW/额定功率19.3Kw,COP>4.3,低噪音型,热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质，自带控制,机组重量1000Kg (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	组	3	57662.21	172986.63		
3-2-2	031006015018	卧式贮水罐	(1)名称:卧式贮水罐 (2)规格:SGW-2.0-1.0, V=2m3,Φ=900mm, L=3320mm, H=1800mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量3000Kg，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	45576.79	45576.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 28 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	031006015019	卧式贮水罐	(1)名称:卧式贮水罐 (2)规格:SGW-6.0-1.0, V=6m3,Φ=1600mm, L=3460mm, H=2600mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量8500Kg，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	3	90826.76	272480.28		
3-2-4	031003006007	螺纹法兰阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	11709.62	23419.24		
3-2-5	031003006008	螺纹法兰阀门	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	14111.85	28223.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 29 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-6	031003013029	螺纹法兰阀门	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN65 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	2	5401.23	10802.46		
3-2-7	031003003203	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	169.04	1014.24		
3-2-8	031003003204	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	26	370.03	9620.78		
3-2-9	031003003205	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	273.23	2185.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 30 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-10	031003003206	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	573.42	4013.94		
3-2-11	031003003207	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	4013.49	16053.96		
3-2-12	031003003208	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	1545.57	13910.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 31 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-13	031003003209	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN100 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1987.59	3975.18		
3-2-14	031003003210	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN125 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2519.56	2519.56		
3-2-15	031003013030	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	421.01	842.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 32 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-16	031003013031	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	6	2178.83	13072.98		
3-2-17	031003013032	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	2773.87	2773.87		
3-2-18	031003001069	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	133.31	1199.79		
3-2-19	030225002004	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	5	29127.35	145636.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 33 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-20	031002003076	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	130.61	522.44		
3-2-21	031002003077	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	71.35	428.1		
4		热回水系统					315976.76	0	
4-1		管道					124000.38	0	
4-1-1	030801006036	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.97	91.11	543.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 34 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-2	030801006037	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	234.61	120.74	28326.81		
4-1-3	030801006038	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	35.19	139.72	4916.75		
4-1-4	030801006039	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	121.88	158.13	19272.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 35 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-5	030801006040	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	216.28	259.68	56163.59		
4-1-6	031208002037	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.94	2774.01	5381.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 36 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-7	031208002038	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3.95	2378.44	9394.84		
4-2		设备、阀门、套管					191976.38	0	
4-2-1	030109001007	热泵循环泵	(1)名称:热泵循环泵 (2)规格:Q=50m3/h,H=10m.N=5.5KW,低噪音型，不锈钢材质，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	9680.64	19361.28		
4-2-2	030109001008	热泵循环泵	(1)名称:热泵循环泵 (2)规格:Q=2m3/h,H=13m.N=2.2KW,低噪音型，不锈钢材质，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	3030.64	6061.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 37 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-3	030109001009	回水循环泵	(1)名称:回水循环泵 (2)规格:Q=2m3/h,H=40m,N=2.2Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	3830.64	7661.28		
4-2-4	030109001010	回水循环泵	(1)名称:回水循环泵 (2)规格:Q=2m3/h,H=35m,N=2.2Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	3710.64	7421.28		
4-2-5	030113021001	热水膨胀罐	(1)名称:热水膨胀罐 (2)规格:Φ600,V=350L,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	8386.19	8386.19		
4-2-6	030113021002	热水膨胀罐	(1)名称:热水膨胀罐 (2)规格:Φ800,V=850L,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	10275.19	20550.38		
4-2-7	031006011004	银离子消毒器	(1)名称:银离子消毒器 (2)规格:卧式,系统容积6m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5408.62	5408.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 38 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-8	031006011005	银离子消毒器	(1)名称:银离子消毒器 (2)规格:卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	7088.62	7088.62		
4-2-9	031006011006	银离子消毒器	(1)名称:银离子消毒器 (2)规格:卧式,系统容积16m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	14208.62	14208.62		
4-2-10	030503006002	传感器	(1)名称:回水温度传感器 (2)规格:0℃-100℃，两线制4-20mA，量程0-50℃，插入深度20mm (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	支	6	2276.56	13659.36		
4-2-11	031003003211	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	370.03	2590.21		
4-2-12	031003003212	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	13	435.23	5657.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 39 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-13	031003003213	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	573.42	8601.3		
4-2-14	031003003214	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	727.08	4362.48		
4-2-15	031003003215	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	7904.08	7904.08		
4-2-16	031003003216	螺纹阀门	(1)类型:电动三通球阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1641.96	1641.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 40 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-17	031003003217	螺纹阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	76.35	610.8		
4-2-18	031003003218	螺纹阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	44.19	265.14		
4-2-19	031003003219	螺纹阀门	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	90.4	361.6		
4-2-20	031003003220	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	204.45	1635.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 41 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-21	031003003221	软接头	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	156.49	625.96		
4-2-22	031003003222	软接头	(1)类型:不锈钢软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	248.27	993.08		
4-2-23	031003003223	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1459.11	5836.44		
4-2-24	031003003224	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	648.56	3242.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 42 页，共 51 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-25	031003003225	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1632.43	6529.72		
4-2-26	031003003226	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	8338.6	16677.2		
4-2-27	031001002067	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	9	188.93	1700.37		
4-2-28	031003003227	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	629.99	2519.96		
4-2-29	031003003228	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	517.43	517.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 43 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-30	031003013033	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	575.82	1151.64		
4-2-31	031003013034	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	1129.05	1129.05		
4-2-32	031003013035	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	2178.83	2178.83		
4-2-33	031003003229	螺纹法兰阀门	(1)名称:泄压阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	2312.83	4625.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 44 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-34	031003001070	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	133.31	399.93		
4-2-35	031002003078	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	52.76	211.04		
4-2-36	031002003079	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN32 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	33.2	199.2		
5		雨水系统					205877.42	0	
5-1		管道					171849.13	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 45 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-1	031001006010	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:De110 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	694.4	71.6	49719.04		
5-1-2	031001006011	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:De160 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1052.12	116.08	122130.09		
5-2		设备、套管					34028.29	0	
5-2-1	031004014009	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	52	467.37	24303.24		
5-2-2	031004014010	大流量地漏	(1)材质:不锈钢侧向地漏 (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	11	229.01	2519.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 46 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-3	031002003080	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	514.71	7205.94		
6		污废水系统					502869.20	0	
6-1		管道					470614.98	0	
6-1-1	031001006012	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De110 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	210.56	127.4	26825.34		
6-1-2	031001006013	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De125 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	56.1	185.26	10393.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 47 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-3	031001006014	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De200 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	56.1	389.41	21845.9		
6-1-4	031001006015	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De160 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	198.52	191.77	38070.18		
6-1-5	031001006016	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De110 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2580.38	127.4	328740.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 48 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-6	031001006017	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De160 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	223.94	191.77	42944.97		
6-1-7	031001006018	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:热熔承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.52	87.48	1795.09		
6-2		设备、套管					32254.22	0	
6-2-1	031004014011	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	6	211.86	1271.16		
6-2-2	031004014012	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	52	281.83	14655.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 49 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-3	031002003081	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	25	514.71	12867.75		
6-2-4	031003B001004	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	100.21	701.47		
6-2-5	031003B001005	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN150 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	18	153.26	2758.68		
7		压力排水系统					311653.73	0	
7-1		管道					86612.23	0	
7-1-1	031001002068	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN200 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	195.63	412.35	80668.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 50 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2	031201001006	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含高层增加费	m2	134.6	31	4172.6		
7-1-3	031201001007	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含高层增加费	m2	15.32	115.64	1771.6		
7-2		设备、套管					225041.50	0	
7-2-1	030109011015	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=220m3/h,H=13m,N=18.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	5	28862.48	144312.4		
7-2-2	031003003230	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN200 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	4427.25	22136.25		
7-2-3	031003003231	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN200 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	8076.35	40381.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　第 51 页，共 51 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-4	031003003232	软接头	(1)类型:不锈钢橡胶软接头(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN200 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	2222.25	11111.25		
7-2-5	031001002069	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	5	188.93	944.65		
7-2-6	031002003082	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN200 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	1231.04	6155.2		
合计							3152146.99	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006018	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	23.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.049062	63.4514	0	1.174526	7.442976
清单项目综合单价													91.117964

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.797585	1	0.8		
		普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823137	1	0.82		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006019	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	16.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1974	4.37	0	0	4.51	1.26	0.862638	0	0	0.890274	0.248724
小计									20.595738	71.2154	0	1.209274	8.174624
清单项目综合单价													101.195036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.862322	1	0.86		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.889948	1	0.89		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006020	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	30.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2056	4.37	0	0	4.51	1.36	0.898472	0	0	0.927256	0.279616
小计									21.454572	88.4134	0	1.246256	9.634616
清单项目综合单价													120.748844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.93443	1.376	4.04		
		增加人工费	元	0.898304	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	9.9353	1.351	13.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2.27701	1.3594	3.1		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.927083	1	0.93		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006021	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	40.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2226	4.37	0	0	4.51	1.26	0.972762	0	0	1.003926	0.280476
小计									23.231862	104.5504	0	1.509926	10.441376
清单项目综合单价													139.733564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.972732	1	0.97		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003895	1	1		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006022	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	38.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.239	4.37	0	0	4.51	1.26	1.04443	0	0	1.07789	0.30114
小计									24.93653	119.9914	0	1.61289	11.59504
清单项目综合单价													158.135860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.044082	1	1.04		
		普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.077531	1	1.08		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006023	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	188.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2543	4.37	0	0	4.51	1.26	1.111291	0	0	1.146893	0.320418
小计									26.539991	214.5356	0	1.897893	16.694518
清单项目综合单价													259.668002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.111235	1	1.11		
		普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146835	1	1.15		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006024	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	22.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2618	4.37	0	0	4.51	1.26	1.144066	0	0	1.180718	0.329868
小计									27.318766	236.9476	0	1.931718	17.988968
清单项目综合单价													284.187052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.73902	1.376	5.14		
		增加人工费	元	1.143843	1	1.14		
		技工人工费(安装)	元	12.65717	1.351	17.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2.89112	1.3594	3.93		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	3.77	0.38		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80	m	0.987	183.76	181.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.180488	1	1.18		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006025	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	101.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3036	4.37	0	0	4.51	1.26	1.326732	0	0	1.369236	0.382536
小计									31.679432	289.8266	0	2.120236	21.605636
清单项目综合单价													345.231904
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	1.326414	1		1.33		
		普工人工费(安装)					元	4.32632	1.376		5.95		
		技工人工费(安装)					元	14.68727	1.351		19.84		
		高级技工人工费(安装)					元	3.35232	1.3594		4.56		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 φ400mm					片	0.015	18.3		0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100					个	0.415	157.67		65.43		
		水					m3	0.111	3.77		0.42		
		其他材料费					元	0.355	1		0.36		
	主材	成品支架					kg	0.46	20		9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100					m	0.987	216.96		214.14		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.368907	1		1.37		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006026	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	4.53	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-53换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	461.92	3642.69	0	21.95	285.28	46.192	364.269	0	2.195	28.528
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4741	4.37	0	0	4.51	1.26	2.071817	0	0	2.138191	0.597366
小计									49.478117	365.1147	0	4.333191	29.434866
清单项目综合单价													448.360874
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.7559	1.376		9.3		
		增加人工费					元	2.07165	1		2.07		
		技工人工费(安装)					元	22.91569	1.351		30.96		
		高级技工人工费(安装)					元	5.2605	1.3594		7.15		
	材料	漂白粉					kg	0.0038	4.3		0.02		
		砂轮片 φ400mm					片	0.031	18.3		0.57		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.013	6.25		0.08		
		水					m3	0.24	3.77		0.9		
		其他材料费					元	0.347	1		0.35		
		沟槽管件 DN125					个	0.24	116.7		28.01		
		卡箍连接件(含胶圈) DN125					套	0.6056	46.68		28.27		
	主材	薄壁不锈钢管（S31603）DN125					m	0.978	299.51		292.92		
		成品支架					kg	0.7	20		14		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.138019	1		2.14		
		管子切断机 φ150mm以内					台班	0.012	50.94		0.61		
		其他机械费					元	1.525	1		1.53		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0003	196.67		0.06		
项目编码	030801006027	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	68.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150[成品支架]	10m	0.1	472.53	5219.36	0	27.67	366.83	47.253	521.936	0	2.767	36.683
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									50.585439	522.7817	0	4.952997	37.603222
清单项目综合单价													615.923358
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	2.118021	1		2.12		
		普工人工费(安装)					元	6.9088	1.376		9.51		
		技工人工费(安装)					元	23.43329	1.351		31.66		
		高级技工人工费(安装)					元	5.3716	1.3594		7.3		
	材料	漂白粉					kg	0.0038	4.3		0.02		
		砂轮片 φ400mm					片	0.037	18.3		0.68		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.014	6.25		0.09		
		水					m3	0.245	3.77		0.92		
		其他材料费					元	0.395	1		0.4		
		316不锈钢沟槽管件 DN150					个	0.188	466.8		87.76		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150					套	0.4904	52.56		25.78		
	主材	成品支架					kg	0.77	20		15.4		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN150					m	0.978	400.56		391.75		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.185875	1		2.19		
		管子切断机 φ150mm以内					台班	0.014	50.94		0.71		
		其他机械费					元	1.995	1		2		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0003	196.67		0.06		
项目编码	031208002032	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	1.56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579214	0	0	27.430722	7.663572
小计									634.799214	1405.41	0	27.430722	211.803572
清单项目综合单价													2279.443508
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	26.579124	1		26.58		
		普工人工费(安装)					元	125.676	1.376		172.93		
		技工人工费(安装)					元	259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)					元	62.696	1.3594		85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	2.92	29.7		86.72		
		贴缝胶带 9m					卷	2.18	12		26.16		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材	橡塑管壳		m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备								
	机械	增加机械费		元	27.430629	1	27.43		

项目编码	031003001067	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1799	4.37	0	0	4.51	1.36	0.786163	0	0	0.811349	0.244664
小计									18.776163	103.97	0	0.811349	9.744664
清单项目综合单价													133.302176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.786163	1	0.79		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.811349	1	0.81		

项目编码	031003003183	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	339.74	0	0.454157	19.326882
清单项目综合单价													370.031098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003184	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.36	0.527022	0	0	0.543906	0.164016
小计									12.587022	244.82	0	0.543906	15.284016
清单项目综合单价													273.234944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003185	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	395.62	0	0.902	23.332
清单项目综合单价													435.728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003186	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	15

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	511.83	0	1.228975	31.92335
清单项目综合单价													573.423150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003187	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.36	1.255064	0	0	1.295272	0.390592
小计									29.975064	655.76	0	1.295272	40.040592
清单项目综合单价													727.070928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003188	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	3644.96	0	45.430722	210.153572
清单项目综合单价													4013.493508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003189	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	1274.01	0	46.16946	95.39996
清单项目综合单价													1545.57444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003190	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	119.59	153.79	1651.01	0	47.6	119.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	1651.01	0	54.535929	121.527754
清单项目综合单价													1987.584306
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	6.720623		1		6.72		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100				个	1		1522.17		1522.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.935929		1		6.94		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003003191	项目名称		螺纹法兰阀门			计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	2102.55	0	49.36	151.61	196.15	2102.55	0	49.36	151.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	2102.55	0	58.206365	154.08149
清单项目综合单价													2519.559610
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	27.962		1.376		38.48		
		增加人工费				元	8.571755		1		8.57		
		技工人工费(安装)				元	94.815		1.351		128.1		
		高级技工人工费(安装)				元	21.761		1.3594		29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.46		6.24		2.87		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.09		19.58		1.76		
		乙炔气				kg	0.034		16.54		0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.72		7.06		5.08		
		其他材料费				元	1.62		1		1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6				片	2		39.76		79.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125				个	1		1991.63		1991.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元	8.846365		1		8.85		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.28		176.29		49.36		
项目编码	031003003192	项目名称		螺纹法兰阀门			计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	233.34	232.79	3571.18	0	52.89	233.34
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	3571.18	0	63.388829	236.273154
清单项目综合单价													4113.804906
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.188		1.376		45.67		
		增加人工费				元	10.172923		1		10.17		
		技工人工费(安装)				元	112.528		1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元	25.817		1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.11		19.58		2.15		
		乙炔气				kg	0.037		16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.88		7.06		6.21		
		其他材料费				元	1.88		1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片	2		80		160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	16.48		2.76		45.48		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150				个	1		3350.83		3350.83		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.498829		1		10.5		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.3		176.29		52.89		
项目编码	031003013017	项目名称		水表			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2145	4.37	0	0	4.51	1.26	0.937365	0	0	0.967395	0.27027
小计									22.387365	310.84	0	0.967395	20.53027
清单项目综合单价													354.725030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.05		1.376		4.2		
		增加人工费				元	0.937365		1		0.94		
		技工人工费(安装)				元	10.353		1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元	2.4		1.3594		3.26		
	材料	锯条				根	0.13		0.77		0.1		
		其他材料费				元	0.06		1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16				个	1.01		51.74		52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.05		7.49		0.37		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.51		0.1		0.05		
	主材	远传水表 DN20				个	1		258		258		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.967395		1		0.97		
项目编码	031003013018	项目名称		水表			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.262	4.37	0	0	4.51	1.36	1.14494	0	0	1.18162	0.35632
小计									27.34494	367.49	0	1.18162	24.99632
清单项目综合单价													421.01288
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.697	1.376		5.09		
		增加人工费				元		1.14494	1		1.14		
		技工人工费(安装)				元		12.666	1.351		17.11		
		高级技工人工费(安装)				元		2.947	1.3594		4.01		
	材料	锯条				根		0.14	0.77		0.11		
		其他材料费				元		0.06	1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16				个		1.01	68.64		69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.08	7.49		0.6		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.642	0.1		0.06		
	主材	远传水表 DN25				个		1	297.33		297.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.18162	1		1.18		
项目编码	031003013019	项目名称	水表				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3811	4.37	0	0	4.51	1.26	1.665407	0	0	1.718761	0.480186
小计									39.775407	773.73	0	1.718761	47.550186
清单项目综合单价													862.774354
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.444	1.376		7.49		
		增加人工费				元		1.665407	1		1.67		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
		高级技工人工费(安装)				元		4.245	1.3594		5.77		
	材料	锯条				根		0.26	0.77		0.2		
		其他材料费				元		0.1	1		0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16				个		1.01	91.78		92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.13	7.49		0.97		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.906	0.1		0.09		
	主材	远传水表 DN40				个		1	679.67		679.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.718761	1		1.72		
项目编码	031003013020	项目名称	水表				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2986	4.37	0	0	4.51	1.26	1.304882	0	0	1.346686	0.376236
小计									31.164882	510.82	0	1.346686	32.496236
清单项目综合单价													575.827804
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.304882	1		1.3		
		普工人工费(安装)				元		4.243	1.376		5.84		
		技工人工费(安装)				元		14.437	1.351		19.5		
		高级技工人工费(安装)				元		3.322	1.3594		4.52		
	材料	锯条				根		0.17	0.77		0.13		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16				个		1.01	72.8		73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.09	7.49		0.67		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.792	0.1		0.08		
	主材	远传水表 DN32				个		1	436.33		436.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.346686	1		1.35		
项目编码	031003013021	项目名称	水表				计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4983	4.37	0	0	4.51	1.36	2.177571	0	0	2.247333	0.677688
小计									52.007571	1012.53	0	2.247333	62.267688
清单项目综合单价													1129.052592
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		2.177571	1		2.18		
		普工人工费(安装)				元		7.074	1.376		9.73		
		技工人工费(安装)				元		24.11	1.351		32.57		
		高级技工人工费(安装)				元		5.534	1.3594		7.52		
	材料	锯条				根		0.34	0.77		0.26		
		其他材料费				元		0.178	1		0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16				个		1.01	139.5		140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
	主材	远传水表 DN50				个		1	870		870		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.247333	1		2.25		
项目编码	031003013022	项目名称	水表				计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.36	5.442835	0	0	5.617205	1.69388
小计									129.992835	1874.68	0	46.167205	127.99388
清单项目综合单价													2178.833920
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		17.737	1.376		24.41		
		增加人工费				元		5.442835	1		5.44		
		技工人工费(安装)				元		60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元		13.827	1.3594		18.8		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN65	个	1	1765.67	1765.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013023	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	远传水表 DN100	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	157.04	153.79	2399.84	0	47.6	157.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	2399.84	0	54.535929	158.977754

清单项目综合单价	2773.864306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		法兰 DN100	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003013024	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	2500.68	0	52.89	179.82	232.79	2500.68	0	52.89	179.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	2500.68	0	63.388829	182.753154

清单项目综合单价	2989.784906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN125	个	1	2280.33	2280.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003013025	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	远传水表 DN150	个	1	232.79	2559.68	0	52.89	182.77	232.79	2559.68	0	52.89	182.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.3279	4.37	0	0	4.51	1.26	10.172923	0	0	10.498829	2.933154
小计									242.962923	2559.68	0	63.388829	185.703154

清单项目综合单价	3051.734906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	10.172923	1	10.17		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN150	个	1	2339.33	2339.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.498829	1	10.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003193	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	防污隔断阀[防污隔断阀 DN25]	个	1	12.06	1437.96	0	0	74.78	12.06	1437.96	0	0	74.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.36	0.527022	0	0	0.543906	0.164016
小计									12.587022	1437.96	0	0.543906	74.944016

清单项目综合单价	1526.034944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	防污隔断阀 DN25	个	1.01	1419.83	1434.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003194	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	防污隔断阀[防污隔断阀 DN40]	个	1	27.25	3359.36	0	0	173.96	27.25	3359.36	0	0	173.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	3359.36	0	1.228975	174.30335
清单项目综合单价													3563.333150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	防污隔断阀 DN40	个	1.01	3318.5	3351.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003195	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN25]	个	1	12.06	376.62	0	0	21.71	12.06	376.62	0	0	21.71
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.36	0.527022	0	0	0.543906	0.164016
小计									12.587022	376.62	0	0.543906	21.874016
清单项目综合单价													411.624944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003196	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN40]	个	1	27.25	565.7	0	0	34.28	27.25	565.7	0	0	34.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	565.7	0	1.228975	34.62335
清单项目综合单价													629.993150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	552.5	558.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003013026	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	42.26	4987	0	0	258.66	42.26	4987	0	0	258.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4226	4.37	0	0	4.51	1.26	1.846762	0	0	1.905926	0.532476
小计									44.106762	4987	0	1.905926	259.192476
清单项目综合单价													5292.205164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.091	1.376	8.38		
		增加人工费	元	1.846762	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.1	0.49		
		其他材料费	元	0.53	1	0.53		
	主材	安全阀 DN65	个	1.01	4918.33	4967.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.905926	1	1.91		

项目编码	031003013027	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	7752.17	0	47.6	424.65	153.79	7752.17	0	47.6	424.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	7752.17	0	54.535929	426.587754
清单项目综合单价													8393.804306
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	6.720623		1		6.72		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材	安全阀 DN100				个	1		7623.33		7623.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.935929		1		6.94		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003006001	项目名称	螺纹阀门			计量单位	组		工程量	3			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149换	减压阀	个	1	16.67	480.92	0	0	27.71	16.67	480.92	0	0	27.71
030802-2换	不锈钢闸阀	个	2	10.07	339.74	0	0	19.2	20.14	679.48	0	0	38.4
030802-2换	不锈钢Y型过滤器	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
030802-2换	不锈钢软接头	个	1	10.07	55.77	0	0	5	10.07	55.77	0	0	5
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9287	4.37	0	0	4.51	1.36	8.428419	0	0	8.698437	2.623032
小计									201.298419	1651.96	0	8.698437	130.213032
清单项目综合单价													1992.169888
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	22.847		1.376		31.44		
		增加人工费				元	8.428419		1		8.43		
		技工人工费(安装)				元	110.206		1.351		148.89		
		高级技工人工费(安装)				元	9.243		1.3594		12.56		
	材料	锯条				根	0.324		0.77		0.25		
		脱脂用黑光灯				组	0.04		100		4		
		脱脂剂				kg	2		10		20		
		其他材料费				元	10.648		1		10.65		
		黑玛钢活接头 DN20				个	5.05		2.23		11.26		
		酒精				kg	0.2		4		0.8		
		白滤纸				张	4		1		4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.011		7.49		0.08		
		聚四氟乙烯生料带				m	6.368		0.1		0.64		
	主材	不锈钢闸阀 DN20				个	2.02		333.83		674.34		
		不锈钢软接头 DN20				个	1.01		52.67		53.2		
		不锈钢Y型过滤器 DN20				个	1.01		242		244.42		
		减压阀 DN20				个	1		478.33		478.33		
		压力表				台(块)	2		75		150		
	设备												
	机械	增加机械费				元	8.698437		1		8.7		
项目编码	031003006002	项目名称	螺纹阀门			计量单位	组		工程量	2			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	减压阀	个	1	23.79	777.73	0	0	44.12	23.79	777.73	0	0	44.12
030802-4换	不锈钢闸阀	个	2	15	395.62	0	0	23.08	30	791.24	0	0	46.16
030802-4换	不锈钢Y型过滤器	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
030802-4换	不锈钢软接头	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1971	4.37	0	0	4.51	1.36	9.601327	0	0	9.908921	2.988056
小计									229.311327	2361.82	0	9.908921	171.998056
清单项目综合单价													2773.038304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	26.877		1.376		36.98		
		增加人工费				元	9.601327		1		9.6		
		技工人工费(安装)				元	123.036		1.351		166.22		
		高级技工人工费(安装)				元	12.161		1.3594		16.53		
	材料	锯条				根	0.8		0.77		0.62		
		脱脂用黑光灯				组	0.04		100		4		
		脱脂剂				kg	2		10		20		
		酒精				kg	0.2		4		0.8		
		黑玛钢活接头 DN32				个	5.05		4.84		24.44		
		其他材料费				元	11.45		1		11.45		
		白滤纸				张	4		1		4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.03		7.49		0.22		
		聚四氟乙烯生料带				m	10.176		0.1		1.02		
	主材	不锈钢闸阀 DN32				个	2.02		386.17		780.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN32				个	1.01		463.67		468.31		
		不锈钢软接头 DN32				个	1.01		123.33		124.56		
		减压阀 DN32				个	1		772.33		772.33		
		压力表				台(块)	2		75		150		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.908921		1		9.91		
项目编码	031003006003	项目名称	螺纹阀门			计量单位	组		工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-152换	减压阀	个	1	42.11	1373.59	0	0	77.95	42.11	1373.59	0	0	77.95
030802-5换	不锈钢闸阀	个	2	27.25	511.83	0	0	31.58	54.5	1023.66	0	0	63.16
030802-5换	不锈钢Y型过滤器	个	1	27.25	565.7	0	0	34.28	27.25	565.7	0	0	34.28
030802-5换	不锈钢软接头	个	1	27.25	160.43	0	0	14.01	27.25	160.43	0	0	14.01
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.8703	4.37	0	0	4.51	1.36	12.543211	0	0	12.945053	3.903608
小计									299.573211	3312.18	0	12.945053	235.223608
清单项目综合单价													3859.921872
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	36.446		1.376		50.15		
		增加人工费				元	12.543211		1		12.54		
		技工人工费(安装)				元	155.865		1.351		210.57		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	19.353	1.3594	26.31		
	材料	锯条	根	1.15	0.77	0.89		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN40	个	5.05	6.7	33.84		
		其他材料费	元	11.8	1	11.8		
		白滤纸	张	4	1	4		
费用明细		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.04	7.49	0.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	12.66	0.1	1.27		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	2.02	499.17	1008.32		
		减压阀 DN40	个	1	1366.17	1366.17		
		不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	552.5	558.03		
		不锈钢软接头 DN40	个	1.01	151.25	152.76		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.945053	1	12.95		

项目编码	031003006004	项目名称	螺纹阀门	计量单位	组	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢闸阀	个	2	28.72	655.76	0	0	39.11	57.44	1311.52	0	0	78.22
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.93	4.37	0	0	4.51	1.36	12.8041	0	0	13.2143	3.9848
小计									305.7141	5426.53	0	13.2143	342.3448
清单项目综合单价													6087.80320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	37.322	1.376	51.36		
		增加人工费	元	12.800167	1	12.8		
		技工人工费(安装)	元	158.581	1.351	214.24		
		高级技工人工费(安装)	元	20.101	1.3594	27.33		
	材料	锯条	根	1.6	0.77	1.23		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		其他材料费	元	12.225	1	12.23		
		黑玛钢活接头 DN50	个	5.05	10.14	51.21		
		白滤纸	张	4	1	4		
费用明细		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	15.804	0.1	1.58		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	2.02	638	1288.76		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
		不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
		减压阀 DN50	个	1	2898	2898		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.210241	1	13.21		

项目编码	031003006005	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢闸阀	个	2	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	216.44	7289.92	0	81.1	417.58
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.2921	4.37	0	0	4.51	1.36	27.496477	0	0	28.377371	8.557256
小计									656.706477	16420.23	0	190.577371	981.507256
清单项目综合单价													18249.021104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	85.203	1.376	117.24		
		增加人工费	元	27.496477	1	27.5		
		技工人工费(安装)	元	321.1	1.351	433.81		
		高级技工人工费(安装)	元	57.518	1.3594	78.19		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.72	6.24	4.49		
		锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		氧气(工业用)	m3	0.16	19.58	3.13		
		其他材料费	元	14.168	1	14.17		
		乙炔气	kg	0.056	16.54	0.93		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		白滤纸	张	4	1	4		
费用明细		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.68	7.06	11.86		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.1	0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	8	16.22	129.76		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	32.96	1.16	38.23		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	2	3596.67	7193.34		
		减压阀 DN65	个	1	6681.47	6681.47		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
		不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.377371	1	28.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.92	176.29	162.19		

项目编码	031003006006	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-164换	减压阀	个	1	153.79	9659.81	0	47.6	520.03	153.79	9659.81	0	47.6	520.03
030802-34换	不锈钢蝶阀	个	2	153.79	1339.84	0	47.6	104.04	307.58	2679.68	0	95.2	208.08
030802-34换	不锈钢Y型过滤器	个	1	153.79	3131.34	0	47.6	193.61	153.79	3131.34	0	47.6	193.61
030802-34换	不锈钢软接头	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.0487	4.37	0	0	4.51	1.36	39.542819	0	0	40.809637	12.306232
小计									944.412819	16130.22	0	278.809637	1036.516232
清单项目综合单价													18389.958688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	124.699	1.376	171.59		
		增加人工费	元	39.542819	1	39.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	454.487	1.351	614.01		
		高级技工人工费(安装)	元	87.759	1.3594	119.3		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.75	6.24	10.92		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		清油 C01-1	kg	0.1	19.2	1.92		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		氧气(工业用)	m3	0.35	19.58	6.85		
		其他材料费	元	16.1	1	16.1		
		乙炔气	kg	0.12	16.54	1.98		
		白滤纸	张	4	1	4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.95	7.06	20.83		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	10	50	500		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	82.4	1.16	95.58		
	主材	减压阀 DN100	个	1	9530.97	9530.97		
		压力表	台(块)	2	75	150		
		不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75	341.75		
		不锈钢螺阀 DN100	个	2	1211	2422		
		不锈钢Y型过滤器 DN100	个	1	3002.5	3002.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	40.809637	1	40.81		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.35	176.29	237.99		

项目编码	031001002061	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6796	4.37	0	0	4.51	1.26	2.969852	0	0	3.064996	0.856296
小计									70.929852	94.4	0	3.064996	20.536296

清单项目综合单价	188.931144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	2.969852	1	2.97		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.064996	1	3.06		

项目编码	031003003197	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1725.62	0	40.55	112.82	108.22	1725.62	0	40.55	112.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	1725.62	0	45.430722	114.183572

清单项目综合单价	1998.183508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN65	个	1	1677.33	1677.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003198	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125[不锈钢球式止回阀 DN125]	个	1	196.15	3846.59	0	49.36	238.81	196.15	3846.59	0	49.36	238.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.962	4.37	0	0	4.51	1.26	8.57394	0	0	8.84862	2.47212
小计									204.72394	3846.59	0	58.20862	241.28212

清单项目综合单价	4350.80468

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	8.571755	1	8.57		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	39.76	79.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN125	个	1	3735.67	3735.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.846365	1	8.85		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	030225002002	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	31.887016	0	0	32.908568	9.193968
小计									761.567016	33.64	27999.33	153.268568	179.543968
清单项目综合单价													29127.349552
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.677		1.376		28.45		
		增加人工费				元	31.887016		1		31.89		
		技工人工费(安装)				元	413.474		1.351		558.6		
		高级技工人工费(安装)				元	104.92		1.3594		142.63		
	材料	取源部件				套	1		18.1		18.1		
		六角螺栓 M12×20~100				套	8		0.82		6.56		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		校验材料费				元	6.44		1		6.44		
		其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	水质监测仪											
	机械	增加机械费				元	32.908568		1		32.91		
		仪器仪表使用费				元	120.36		1		120.36		
项目编码	031002003067	项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	12.24	8.1	0	1.45	3.2	12.24	8.1	0	1.45	3.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1224	4.37	0	0	4.51	1.26	0.534888	0	0	0.552024	0.154224
小计									12.774888	8.1	0	2.002024	3.354224
清单项目综合单价													26.231136
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.739		1.376		2.39		
		增加人工费				元	0.534888		1		0.53		
		技工人工费(安装)				元	5.993		1.351		8.1		
		高级技工人工费(安装)				元	1.29		1.3594		1.75		
	材料	焊接钢管 DN32 δ=3.25mm				m	0.318		13.9		4.42		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.018		6.99		0.13		
		乙炔气				kg	0.006		16.54		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.016		6.33		0.1		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.014		7.36		0.1		
		汽油 70#~90#				kg	0.003		7.54		0.02		
		钢丝刷子				把	0.002		16.5		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.012		21.5		0.26		
		油麻				kg	0.09		13		1.17		
		密封油膏				kg	0.107		7.75		0.83		
		水泥 P.042.5				kg	0.129		0.46		0.06		
		砂子				kg	0.386		0.8		0.31		
		其他材料费				元	0.16		1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.552024		1		0.55		
		直流电焊机 20kW				台班	0.008		169.55		1.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.004		24.59		0.1		
项目编码	031002003068	项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.139	4.37	0	0	4.51	1.26	0.60743	0	0	0.62689	0.17514
小计									14.50743	12.44	0	2.27689	3.96514
清单项目综合单价													33.18946
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.60743		1		0.61		
		普工人工费(安装)				元	1.958		1.376		2.69		
		技工人工费(安装)				元	6.81		1.351		9.2		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.021		6.99		0.15		
		乙炔气				kg	0.007		16.54		0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.318		22.08		7.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.017		6.33		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.017		7.36		0.13		
		汽油 70#~90#				kg	0.004		7.54		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.021		21.5		0.45		
		钢丝刷子				把	0.002		16.5		0.03		
		油麻				kg	0.158		13		2.05		
		密封油膏				kg	0.153		7.75		1.19		
		砂子				kg	0.558		0.8		0.45		
		水泥 P.042.5				kg	0.186		0.46		0.09		
		其他材料费				元	0.23		1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.62689		1		0.63		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.005		24.59		0.12		
项目编码	031002003069	项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1991	4.37	0	0	4.51	1.26	0.870067	0	0	0.897941	0.250866
小计									20.780067	23.45	0	2.597941	5.920866
清单项目综合单价													52.748874
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	2.831		1.376		3.9		
		增加人工费				元	0.870067		1		0.87		
		技工人工费(安装)				元	9.811		1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)				元	2.032		1.3594		2.76		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.024		6.99		0.17		
		乙炔气				kg	0.008		16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.019		6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.02		7.36		0.15		
		汽油 70#~90#				kg	0.005		7.54		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.897941	1	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003070	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.27	4.37	0	0	4.51	1.26	1.1799	0	0	1.2177	0.3402
小计									28.0299	32.38	0	2.9677	7.9902
清单项目综合单价													71.3678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003071	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3562	4.37	0	0	4.51	1.26	1.556594	0	0	1.606462	0.448812
小计									37.176594	52.82	0	3.746462	11.078812
清单项目综合单价													104.821868

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	1.556594	1	1.56		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.606462	1	1.61		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003072	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.94	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价													130.615732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW		台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm		台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003073	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8234	4.37	0	0	4.51	1.26	3.598258	0	0	3.713534	1.037484
小计									85.938258	110.54	0	6.933534	24.897484
清单项目综合单价													228.309276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031001002062	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	60.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-380换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	249.25	248.32	0	4.7	67.59	24.925	24.832	0	0.47	6.759
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2493	4.37	0	0	4.51	1.26	1.089441	0	0	1.124343	0.314118
小计									26.014441	24.832	0	1.594343	7.073118
清单项目综合单价													59.513902

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.6019	1.376	4.96		
		增加人工费	元	1.089225	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	12.2201	1.351	16.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	水	m3	0.0014	3.77	0.01		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20	个	1.21	5.2	6.29		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0792	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		其他材料费	元	0.148	1	0.15		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.304	0.34	0.44		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0032	4.42	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0035	21.5	0.08		
		机油	kg	0.017	12	0.2		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0014	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN20	m	0.991	14.87	14.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.12412	1	1.12		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.001	24.59	0.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002063	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	100.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3008	4.37	0	0	4.51	1.26	1.314496	0	0	1.356608	0.379008
小计									31.388496	34.413	0	2.294608	8.782008
清单项目综合单价													76.878112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		增加人工费	元	1.314233	1	1.31		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.356336	1	1.36		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		

项目编码	031001002064	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	20.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	325.51	444.26	0	12.41	94.69	32.551	44.426	0	1.241	9.469
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3256	4.37	0	0	4.51	1.26	1.422872	0	0	1.468456	0.410256
小计									33.973872	44.426	0	2.709456	9.879256
清单项目综合单价													90.988584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7009	1.376	6.47		
		增加人工费	元	1.422478	1	1.42		
		技工人工费(安装)	元	15.9665	1.351	21.57		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3188	1.3594	4.51		
	材料	水	m3	0.004	3.77	0.02		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		锯条(各种规格)	根	0.0821	0.77	0.06		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	9.5	9.34		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.34	0.54		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0037	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0117	21.5	0.25		
		机油	kg	0.0206	12	0.25		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0009	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN32	m	0.991	28.9	28.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.468049	1	1.47		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0026	24.59	0.06		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0004	668.94	0.27		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		

项目编码	031001002065	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	30.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.74	543.47	0	14.03	100.69	32.974	54.347	0	1.403	10.069
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3298	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441226	0	0	1.487398	0.415548
小计									34.415226	54.347	0	2.890398	10.484548
清单项目综合单价													102.137172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7664	1.376	6.56		
		增加人工费	元	1.44097	1	1.44		
		技工人工费(安装)	元	16.1574	1.351	21.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3743	1.3594	4.59		
	材料	水	m3	0.0053	3.77	0.02		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		其他材料费	元	0.286	1	0.29		
		锯条(各种规格)	根	0.0834	0.77	0.06		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40	个	0.786	11.4	8.96		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.34	0.55		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0039	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0209	12	0.25		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN40	m	1.002	37.8	37.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.487134	1	1.49		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0028	24.59	0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0005	668.94	0.33		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		

项目编码	031001002066	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	106.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-384换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[成品支架]	10m	0.1	355.27	615	0	17.44	110.12	35.527	61.5	0	1.744	11.012
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3553	4.37	0	0	4.51	1.26	1.552661	0	0	1.602403	0.447678

工程量清单综合单价分析表

小计					37.079661	61.5	0	3.346403	11.459678
清单项目综合单价									113.385742
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.55253	1		1.55		
		普工人工费(安装)	元	5.1361	1.376		7.07		
		技工人工费(安装)	元	17.411	1.351		23.52		
		高级技工人工费(安装)	元	3.6322	1.3594		4.94		
	材料	水	m3	0.0088	3.77		0.03		
		氧气	m3	0.0006	6.99		0		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54		0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN50	个	0.661	14.3		9.45		
		其他材料费	元	0.313	1		0.31		
		锯条(各种规格)	根	0.0839	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0002	6.33		0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.658	0.34		0.56		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0125	21.5		0.27		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0042	4.42		0.02		
		机油	kg	0.0213	12		0.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.001	7.49		0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0017	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0008	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0003	65		0.02		
		压力表弯管 DN15	个	0.0003	8		0		
	主材	成品支架	kg	0.34	20		6.8		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN50	m	1.002	43.57		43.66		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.602268	1		1.6		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76		0.93		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55		0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.003	24.59		0.07		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06		0.02		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0003	579.22		0.17		
		吊装机 综合	台班	0.0007	668.94		0.47		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38		0.04		
项目编码	031208002033	项目名称	管道绝热		计量单位	m3	工程量	0.49	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698
清单项目综合单价													2279.444522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.57941	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430924	1	27.43		
项目编码	031003003199	项目名称	全铜截止阀		计量单位	个	工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20[全铜截止阀 DN20]	个	1	10.07	29.11	0	0	3.67	10.07	29.11	0	0	3.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	29.11	0	0.454157	3.796882
清单项目综合单价													43.871098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	全铜截止阀 DN20	个	1.01	26.28	26.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		
项目编码	031003003200	项目名称	全铜截止阀		计量单位	个	工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	44.27	0	0	4.86	12.06	44.27	0	0	4.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.26	0.527022	0	0	0.543906	0.151956
小计									12.587022	44.27	0	0.543906	5.011956
清单项目综合单价													62.412884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	全铜截止阀 DN25	个	1.01	39.94	40.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		
项目编码	031003003201	项目名称	全铜截止阀		计量单位	个	工程量	7	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	27.25	100.31	0	0	11.01	27.25	100.31	0	0	11.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	100.31	0	1.228975	11.35335
清单项目综合单价													141.333150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	全铜截止阀 DN40	个	1.01	91.72	92.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003202	项目名称	全铜截止阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	146.07	0	0	13.62	28.72	146.07	0	0	13.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.26	1.255064	0	0	1.295272	0.361872
小计									29.975064	146.07	0	1.295272	13.981872
清单项目综合单价													191.322208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	全铜截止阀 DN50	个	1.01	133.36	134.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003013028	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4983	4.37	0	0	4.51	1.36	2.177571	0	0	2.247333	0.677688
小计									52.007571	1012.53	0	2.247333	62.267688
清单项目综合单价													1129.052592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.177571	1	2.18		
		普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.247333	1	2.25		

项目编码	031003001068	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1799	4.37	0	0	4.51	1.36	0.786163	0	0	0.811349	0.244664
小计									18.776163	103.97	0	0.811349	9.744664
清单项目综合单价													133.302176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.786163	1	0.79		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.811349	1	0.81		

项目编码	030225002003	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	31.887016	0	0	32.908568	9.193968
小计									761.567016	33.64	27999.33	153.268568	179.543968

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								29127.349552	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45			
		增加人工费	元	31.887016	1	31.89			
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6			
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63			
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1			
		六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.82	6.56			
		位号牌	个	1	0.54	0.54			
		校验材料费	元	6.44	1	6.44			
		其他材料费	元	2	1	2			
	主材								
	设备	水质监测仪							
	机械	增加机械费	元	32.908568	1	32.91			
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36			

项目编码	031002003074	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1991	4.37	0	0	4.51	1.26	0.870067	0	0	0.897941	0.250866
小计									20.780067	23.45	0	2.597941	5.920866

清单项目综合单价								52.748874	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9			
		增加人工费	元	0.870067	1	0.87			
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25			
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76			
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41			
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17			
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13			
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15			
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04			
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05			
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56			
		油麻	kg	0.623	13	8.1			
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26			
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11			
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59			
		其他材料费	元	0.4	1	0.4			
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.897941	1	0.9			
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17			

项目编码	031002003075	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.152	4.37	0	0	4.51	1.26	5.03424	0	0	5.19552	1.45152
小计									120.23424	82.32	0	32.39552	32.74152

清单项目综合单价								267.69128	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76			
		增加人工费	元	5.03424	1	5.03			
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39			
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04			
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64			
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0			
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37			
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67			
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24			
		油麻	kg	0.811	13	10.54			
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42			
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57			
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42			
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86			
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44			
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35			
		汽油 70#～90#	kg	0.02	7.54	0.15			
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.04	4.27	0.17			
		电	kWh	0.027	0.77	0.02			
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78			
		其他材料费	元	1.68	1	1.68			
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.19552	1	5.2			
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57			
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64			

项目编码	030801006028	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	50.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.049062	63.4514	0	1.174526	7.442976

清单项目综合单价								91.117964	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57			
		增加人工费	元	0.797573	1	0.8			
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93			
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74			
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0			
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6			
		水	m3	0.056	3.77	0.21			
		其他材料费	元	0.303	1	0.3			

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.823125	1	0.82		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006029	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	11.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.198	4.37	0	0	4.51	1.26	0.86526	0	0	0.89298	0.24948
小计									20.59836	71.2154	0	1.21198	8.17538
清单项目综合单价													101.201120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		增加人工费	元	0.862326	1	0.86		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.889952	1	0.89		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006030	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	38.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2226	4.37	0	0	4.51	1.26	0.972762	0	0	1.003926	0.280476
小计									23.231862	104.5504	0	1.509926	10.441376
清单项目综合单价													139.733564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		增加人工费	元	0.972717	1	0.97		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003879	1	1		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006031	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	222.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2543	4.37	0	0	4.51	1.26	1.111291	0	0	1.146893	0.320418
小计									26.539991	214.5356	0	1.897893	16.694518
清单项目综合单价													259.668002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		增加人工费	元	1.111234	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146834	1	1.15		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006032	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	52.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432

工程量清单综合单价分析表

030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2618	4.37	0	0	4.51	1.26	1.144066	0	0	1.180718	0.329868
小计									27.318766	236.9476	0	1.931718	17.988968
清单项目综合单价													284.187052
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.73902	1.376		5.14			
		增加人工费				元	1.143839	1		1.14			
		技工人工费(安装)				元	12.65717	1.351		17.1			
		高级技工人工费(安装)				元	2.89112	1.3594		3.93			
	材料	漂白粉				kg	0.0014	4.3		0.01			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.013	18.3		0.24			
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80				个	0.463	100.33		46.45			
		水				m3	0.1	3.77		0.38			
		其他材料费				元	0.303	1		0.3			
	主材	成品支架				kg	0.41	20		8.2			
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80				m	0.987	183.76		181.37			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.180483	1		1.18			
		手动液压卡压钳				台班	0.036	15.77		0.57			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.005	28.84		0.14			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67		0.04			
项目编码	030801006033	项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量		92.26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3036	4.37	0	0	4.51	1.26	1.326732	0	0	1.369236	0.382536
小计									31.679432	289.8266	0	2.120236	21.605636
清单项目综合单价													345.231904
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.32632	1.376		5.95			
		增加人工费				元	1.326413	1		1.33			
		技工人工费(安装)				元	14.68727	1.351		19.84			
		高级技工人工费(安装)				元	3.35232	1.3594		4.56			
	材料	漂白粉				kg	0.0014	4.3		0.01			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.015	18.3		0.27			
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100				个	0.415	157.67		65.43			
		水				m3	0.111	3.77		0.42			
		其他材料费				元	0.355	1		0.36			
	主材	成品支架				kg	0.46	20		9.2			
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100				m	0.987	216.96		214.14			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.368907	1		1.37			
		手动液压卡压钳				台班	0.036	15.77		0.57			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.005	28.84		0.14			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67		0.04			
项目编码	030801006034	项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量		46.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-53换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	461.92	3642.69	0	21.95	285.28	46.192	364.269	0	2.195	28.528
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4741	4.37	0	0	4.51	1.26	2.071817	0	0	2.138191	0.597366
小计									49.478117	365.1147	0	4.333191	29.434866
清单项目综合单价													448.360874
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.7559	1.376		9.3			
		增加人工费				元	2.071654	1		2.07			
		技工人工费(安装)				元	22.91569	1.351		30.96			
		高级技工人工费(安装)				元	5.2605	1.3594		7.15			
	材料	漂白粉				kg	0.0038	4.3		0.02			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.031	18.3		0.57			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.013	6.25		0.08			
		水				m3	0.24	3.77		0.9			
		其他材料费				元	0.347	1		0.35			
		沟槽管件 DN125				个	0.24	116.7		28.01			
		卡箍连接件(含胶圈) DN125				套	0.6056	46.68		28.27			
	主材	薄壁不锈钢管（S31603）DN125				m	0.978	299.51		292.92			
		成品支架				kg	0.7	20		14			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.138023	1		2.14			
		管子切断机 Φ150mm以内				台班	0.012	50.94		0.61			
		其他机械费				元	1.525	1		1.53			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003	196.67		0.06			
项目编码	030801006035	项目名称		低压不锈钢管			计量单位	m		工程量		98.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150[成品支架]	10m	0.1	472.53	5219.36	0	27.67	366.83	47.253	521.936	0	2.767	36.683
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									50.585439	522.7817	0	4.952997	37.603222
清单项目综合单价													615.923358
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	2.118017	1		2.12			
		普工人工费(安装)				元	6.9088	1.376		9.51			
		技工人工费(安装)				元	23.43329	1.351		31.66			
		高级技工人工费(安装)				元	5.3716	1.3594		7.3			
	材料	漂白粉				kg	0.0038	4.3		0.02			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.037	18.3		0.68			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014	6.25		0.09			
		水				m3	0.245	3.77		0.92			
		其他材料费				元	0.395	1		0.4			
		316不锈钢沟槽管件 DN150				个	0.188	466.8		87.76			

工程量清单综合单价分析表

费用明细		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN150	m	0.978	400.56	391.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.185871	1	2.19		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031208002034	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.6274	4.37	0	0	4.51	1.26	42.071738	0	0	43.419574	12.130524
小计									1004.801738	1523.22	0	43.419574	300.190524
清单项目综合单价													2871.631836

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		增加人工费	元	42.071532	1	42.07		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	43.419362	1	43.42		

项目编码	031208002035	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	3.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	30.812433	0	0	31.799559	8.884134
小计									735.892433	1445.88	0	31.799559	236.364134
清单项目综合单价													2449.936126

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		增加人工费	元	30.812016	1	30.81		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.799129	1	31.8		

项目编码	031208002036	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	5.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698
清单项目综合单价													2279.444522

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.579217	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430725	1	27.43		

项目编码	031006006001	项目名称	空气源热泵主机	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-21	承压式空气源热泵热水机组 制热量42KW/最大输入功率13.7KW/热水产量900L/h[空气源热泵主机 制热量88KW/额定功率19.3Kw,COP>4.3,低噪音型,热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质,自带控制,机组重量1000Kg]	组	1	1357.1	165.91	55000	375.79	358.53	1357.1	165.91	55000	375.79	358.53
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	13.9922	4.37	0	0	4.51	1.36	61.145914	0	0	63.104822	19.029392
小计									1460.365914	366.11	55000	438.894822	396.839392
清单项目综合单价													57662.210128

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	61.145914	1	61.15		
		普工人工费(安装)	元	205.236	1.376	282.4		
		技工人工费(安装)	元	670.962	1.351	906.47		
		高级技工人工费(安装)	元	154.73	1.3594	210.34		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		平垫铁(综合)	kg	5.08	5.5	27.94		
		斜垫铁(综合)	kg	5.1	5	25.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.41	6.33	2.6		
		板枋材	m3	0.009	1750	15.75		
		道木	m3	0.01	950	9.5		
		煤油	kg	1.73	8.44	14.6		
		机油	kg	0.98	12	11.76		
		汽油(综合)	kg	0.153	9.89	1.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		黄油钙基脂	kg	0.41	11.2	4.59		
		氧气	m3	0.36	6.99	2.52		
		乙炔气	kg	0.12	16.54	1.98		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	1.86	18	33.48		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	1.6	6.25	10		
		其他材料费	元	4.38	1	4.38		
	主材							
	设备	空气源热泵主机 制热量88KW/额定功率19.3Kw,COP>4.3,低噪音型,热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质，自带控制,机组重量1000Kg						
	机械	增加机械费	元	63.104822	1	63.1		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.4	579.22	231.69		
		吊装机 综合	台班	0.171	668.94	114.39		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.158	188.09	29.72		

项目编码	031006015018	项目名称	卧式贮水罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-1换	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 3[卧式贮水罐 SGW-2.0-1.0,V=2m3,Φ=900mm,L=3320mm, H=1800mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量3000Kg]	台	1	454.21	42730.37	0	102.35	2243.35	454.21	42730.37	0	102.35	2243.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.5421	4.37	0	0	4.51	1.36	19.848977	0	0	20.484871	6.177256
小计									474.058977	42730.37	0	122.834871	2249.527256
清单项目综合单价													45576.791104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	66.812	1.376	91.93		
		增加人工费	元	19.848977	1	19.85		
		技工人工费(安装)	元	244.402	1.351	330.19		
		高级技工人工费(安装)	元	23.606	1.3594	32.09		
	材料	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.34	0.68		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.187	6.33	1.18		
		垫铁	kg	3.532	3.15	11.13		
		道木	m3	0.015	950	14.25		
		氧气	m3	0.18	6.99	1.26		
		乙炔气	kg	0.06	16.54	0.99		
		其他材料费	元	0.88	1	0.88		
	主材	卧式贮水罐 SGW-2.0-1.0, V=2m3,Φ=900mm, L=3320mm, H=1800mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量3000Kg	个	1	42700	42700		
	设备							
	机械	增加机械费	元	20.484871	1	20.48		
		吊装机 综合	台班	0.134	668.94	89.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.075	169.55	12.72		

项目编码	031006015019	项目名称	卧式贮水罐	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-2	整体水箱安装 水箱总容量(m3以内) 6[卧式贮水罐 SGW-6.0-1.0,V=6m3,Φ=1600mm,L=3460mm, H=2600mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量8500Kg]	台	1	494.27	85708.54	0	167.88	4405.46	494.27	85708.54	0	167.88	4405.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.9427	4.37	0	0	4.51	1.36	21.599599	0	0	22.291577	6.722072
小计									515.869599	85708.54	0	190.171577	4412.182072
清单项目综合单价													90826.763248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	21.599599	1	21.6		
		普工人工费(安装)	元	72.794	1.376	100.16		
		技工人工费(安装)	元	265.924	1.351	359.26		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.208	6.33	1.32		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	2.01	0.34	0.68		
		垫铁	kg	3.932	3.15	12.39		
		道木	m3	0.025	950	23.75		
		氧气	m3	0.201	6.99	1.4		
		乙炔气	kg	0.067	16.54	1.11		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
	主材	卧式贮水罐 SGW-6.0-1.0, V=6m3,Φ=1600mm, L=3460mm, H=2600mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603 运行重量8500Kg	个	1	85666.67	85666.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.291577	1	22.29		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.09	579.22	52.13		
		吊装机 综合	台班	0.152	668.94	101.68		
		直流电焊机 20kW	台班	0.083	169.55	14.07		

项目编码	031003006007	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢蝶阀	个	2	108.22	530.96	0	40.55	53.09	216.44	1061.92	0	81.1	106.18
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.2921	4.37	0	0	4.51	1.36	27.496477	0	0	28.377371	8.557256
小计									656.706477	10192.23	0	190.577371	670.107256
清单项目综合单价													11709.621104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	27.496477	1	27.5		
		普工人工费(安装)	元	85.203	1.376	117.24		
		技工人工费(安装)	元	321.1	1.351	433.81		
		高级技工人工费(安装)	元	57.518	1.3594	78.19		
	材料	锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.72	6.24	4.49		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		其他材料费	元	14.168	1	14.17		
		氧气(工业用)	m3	0.16	19.58	3.13		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		乙炔气	kg	0.056	16.54	0.93		
		白滤纸	张	4	1	4		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.68	7.06	11.86		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.1	0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	8	16.22	129.76		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	32.96	1.16	38.23		
	主材	减压阀 DN65	个	1	6681.47	6681.47		
		不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
		不锈钢蝶阀 DN65	个	2	482.67	965.34		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.377371	1	28.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.92	176.29	162.19		

项目编码	031003006008	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-155换	减压阀	个	1	82.64	7824.15	0	0	409.4	82.64	7824.15	0	0	409.4
030802-33换	不锈钢蝶阀	个	2	124.55	732.01	0	40.55	66.73	249.1	1464.02	0	81.1	133.46
030802-33换	不锈钢Y型过滤器	个	1	124.55	2508.34	0	40.55	155.54	124.55	2508.34	0	40.55	155.54
030802-33换	不锈钢软接头	个	1	124.55	384.51	0	40.55	49.35	124.55	384.51	0	40.55	49.35
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.1676	4.37	0	0	4.51	1.36	31.322412	0	0	32.325876	9.747936
小计									748.082412	12369.82	0	194.525876	799.417936
清单项目综合单价													14111.846224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	31.322412	1	31.32		
		普工人工费(安装)	元	97.506	1.376	134.17		
		技工人工费(安装)	元	363.336	1.351	490.87		
		高级技工人工费(安装)	元	67.486	1.3594	91.74		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.04	6.24	6.49		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		氧气(工业用)	m3	0.24	19.58	4.7		
		其他材料费	元	14.76	1	14.76		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		乙炔气	kg	0.08	16.54	1.32		
		白滤纸	张	4	1	4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.96	7.06	13.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.982	0.1	0.1		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	8	41	328		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	65.92	1.16	76.47		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN80	个	1	2399.33	2399.33		
		不锈钢蝶阀 DN80	个	2	623	1246		
		不锈钢软接头 DN80	个	1	275.5	275.5		
		减压阀 DN80	个	1	7798.87	7798.87		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	32.325876	1	32.33		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.92	176.29	162.19		

项目编码	031003013029	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	4966.62	0	40.55	274.87	108.22	4966.62	0	40.55	274.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	4966.62	0	45.430722	276.233572
清单项目综合单价													5401.233508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	安全阀 DN65	个	1	4918.33	4918.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003203	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.099	4.37	0	0	4.51	1.26	0.43263	0	0	0.44649	0.12474
小计									10.33263	148.53	0	0.44649	9.72474
清单项目综合单价													169.03386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.43263	1	0.43		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15	个	1.01	144.67	146.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.44649	1	0.45		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003204	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	339.74	0	0.454157	19.326882

清单项目综合单价 370.031098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003205	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.36	0.527022	0	0	0.543906	0.164016
小计									12.587022	244.82	0	0.543906	15.284016

清单项目综合单价 273.234944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003206	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	511.83	0	1.228975	31.92335

清单项目综合单价 573.423150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003207	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	3644.96	0	45.430722	210.153572

清单项目综合单价 4013.493508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003208	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.26	5.442835	0	0	5.617205	1.56933
小计									129.992835	1274.01	0	46.167205	95.39933

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										1545.569370
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	5.442835	1	5.44			
		普工人工费(安装)		元	17.737	1.376	24.41			
		技工人工费(安装)		元	60.215	1.351	81.35			
		高级技工人工费(安装)		元	13.827	1.3594	18.8			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.26	6.24	1.62			
		其他材料费		元	1.02	1	1.02			
		清油 C01-1		kg	0.015	19.2	0.29			
		氧气(工业用)		m3	0.06	19.58	1.17			
		乙炔气		kg	0.02	16.54	0.33			
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.49	7.06	3.46			
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	41	82			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.16	19.12			
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80		个	1	1165	1165			
	设备									
	机械	增加机械费		元	5.617205	1	5.62			
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.23	176.29	40.55			
项目编码	031003003209	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	119.59	153.79	1651.01	0	47.6	119.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	1651.01	0	54.535929	121.527754

清单项目综合单价										1987.584306
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	21.979	1.376	30.24			
		增加人工费		元	6.720623	1	6.72			
		技工人工费(安装)		元	74.385	1.351	100.49			
		高级技工人工费(安装)		元	16.961	1.3594	23.06			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.35	6.24	2.18			
		清油 C01-1		kg	0.02	19.2	0.38			
		氧气(工业用)		m3	0.07	19.58	1.37			
		乙炔气		kg	0.024	16.54	0.4			
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.59	7.06	4.17			
		其他材料费		元	1.22	1	1.22			
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6		片	2	50	100			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.16	19.12			
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100		个	1	1522.17	1522.17			
	设备									
	机械	增加机械费		元	6.935929	1	6.94			
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.27	176.29	47.6			
项目编码	031003003210	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	2102.55	0	49.36	151.61	196.15	2102.55	0	49.36	151.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.9615	4.37	0	0	4.51	1.26	8.571755	0	0	8.846365	2.47149
小计									204.721755	2102.55	0	58.206365	154.08149

清单项目综合单价										2519.559610
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	27.962	1.376	38.48			
		增加人工费		元	8.571755	1	8.57			
		技工人工费(安装)		元	94.815	1.351	128.1			
		高级技工人工费(安装)		元	21.761	1.3594	29.58			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.46	6.24	2.87			
		清油 C01-1		kg	0.02	19.2	0.38			
		氧气(工业用)		m3	0.09	19.58	1.76			
		乙炔气		kg	0.034	16.54	0.56			
		电焊条 结422 Φ3.2mm		kg	0.72	7.06	5.08			
		其他材料费		元	1.62	1	1.62			
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6		片	2	39.76	79.52			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.16	19.12			
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN125		个	1	1991.63	1991.63			
	设备									
	机械	增加机械费		元	8.846365	1	8.85			
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.28	176.29	49.36			
项目编码	031003013030	项目名称	水表		计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.262	4.37	0	0	4.51	1.36	1.14494	0	0	1.18162	0.35632
小计									27.34494	367.49	0	1.18162	24.99632

清单项目综合单价										421.01288
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.697	1.376	5.09			
		增加人工费		元	1.14494	1	1.14			
		技工人工费(安装)		元	12.666	1.351	17.11			
		高级技工人工费(安装)		元	2.947	1.3594	4.01			
	材料	锯条		根	0.14	0.77	0.11			
		其他材料费		元	0.06	1	0.06			
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16		个	1.01	68.64	69.33			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.08	7.49	0.6			
		聚四氟乙烯生料带		m	0.642	0.1	0.06			
	主材	远传水表 DN25		个	1	297.33	297.33			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.18162	1	1.18			
项目编码	031003013031	项目名称	水表		计量单位	个	工程量	6		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.36	5.44502	0	0	5.61946	1.69456
小计									129.99502	1874.68	0	46.16946	127.99456
清单项目综合单价										2178.83904

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN65	个	1	1765.67	1765.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013032	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	远传水表 DN100	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	157.04	153.79	2399.84	0	47.6	157.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	2399.84	0	54.535929	158.977754
清单项目综合单价													2773.864306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		法兰 DN100	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001069	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀）DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1799	4.37	0	0	4.51	1.36	0.786163	0	0	0.811349	0.244664
小计									18.776163	103.97	0	0.811349	9.744664
清单项目综合单价													133.302176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.786163	1	0.79		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.811349	1	0.81		

项目编码	030225002004	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.297	4.37	0	0	4.51	1.26	31.88789	0	0	32.90947	9.19422
小计									761.56789	33.64	27999.33	153.26947	179.54422
清单项目综合单价													29127.35158

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	31.887016	1	31.89		
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6		
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		六角螺栓 M12×20~100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质监测仪						
	机械	增加机械费	元	32.908568	1	32.91		
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031002003076	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588

工程量清单综合单价分析表

小计					50.494206	60.94	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价									130.615732
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376		9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1		2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594		6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2		24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6		0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99		0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54		0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33		0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36		0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54		0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5		1.23		
		油麻	kg	2.194	13		28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75		2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46		0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8		1.06		
		其他材料费	元	1.23	1		1.23		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.181938	1		2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55		2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59		0.32		

项目编码	031002003077	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.38	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.35766
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.806				1.376		5.24		
		增加人工费		元	1.173345				1		1.17		
		技工人工费(安装)		元	13.216				1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)		元	2.767				1.3594		3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.158				2.6		0.41		
		氧气		m3	0.036				6.99		0.25		
		乙炔气		kg	0.012				16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.022				6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.026				7.36		0.19		
		汽油 70#~90#		kg	0.007				7.54		0.05		
		钢丝刷子		把	0.006				16.5		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.038				21.5		0.82		
		油麻		kg	0.957				13		12.44		
		密封油膏		kg	0.202				7.75		1.57		
		水泥 P.042.5		kg	0.332				0.46		0.15		
		砂子		kg	0.997				0.8		0.8		
		其他材料费		元	0.55				1		0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm		m	0.318				46.26		14.71		
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.210935				1		1.21		
		直流电焊机 20kW		台班	0.009				169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm		台班	0.009				24.59		0.22		

项目编码	030801006036	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	5.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1826	4.37	0	0	4.51	1.26	0.797962	0	0	0.823526	0.230076
小计									19.049062	63.4514	0	1.174526	7.442976
清单项目综合单价													91.117964
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.59753				1.376		3.57		
		增加人工费		元	0.79758				1		0.8		
		技工人工费(安装)		元	8.8321				1.351		11.93		
		高级技工人工费(安装)		元	2.01911				1.3594		2.74		
	材料	漂白粉		kg	0.0009				4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20		个	1.116				31		34.6		
		水		m3	0.056				3.77		0.21		
		其他材料费		元	0.303				1		0.3		
	主材	成品支架		kg	0.14				20		2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20		m	0.986				25.9		25.54		
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.823132				1		0.82		
		手动液压卡压钳		台班	0.021				15.77		0.33		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0001				196.67		0.02		

项目编码	030801006037	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	234.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2056	4.37	0	0	4.51	1.36	0.898472	0	0	0.927256	0.279616
小计									21.454572	88.4134	0	1.246256	9.634616
清单项目综合单价													120.748844
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.93443				1.376		4.04		
		增加人工费		元	0.8983				1		0.9		
		技工人工费(安装)		元	9.9353				1.351		13.42		
		高级技工人工费(安装)		元	2.27701				1.3594		3.1		
	材料	漂白粉		kg	0.0009				4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32		个	0.937				36		33.73		
		水		m3	0.059				3.77		0.22		
		其他材料费		元	0.342				1		0.34		

工程量清单综合单价分析表

	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.927079	1	0.93		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006038	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	35.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2226	4.37	0	0	4.51	1.26	0.972762	0	0	1.003926	0.280476
小计									23.231862	104.5504	0	1.509926	10.441376
清单项目综合单价													139.733564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.972713	1	0.97		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003876	1	1		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006039	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	121.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.239	4.37	0	0	4.51	1.26	1.04443	0	0	1.07789	0.30114
小计									24.93653	119.9914	0	1.61289	11.59504
清单项目综合单价													158.135860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.044085	1	1.04		
		普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.077534	1	1.08		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006040	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	216.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2543	4.37	0	0	4.51	1.26	1.111291	0	0	1.146893	0.320418
小计									26.539991	214.5356	0	1.897893	16.694518
清单项目综合单价													259.668002

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		增加人工费	元	1.111234	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146835	1	1.15		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002037	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
小计									962.73	1523.22	0	0	288.06
清单项目综合单价													2774.0100

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械							

项目编码	031208002038	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	3.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
小计									705.08	1445.88	0	0	227.48
清单项目综合单价									2378.4400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械							

项目编码	030109001007	项目名称	热泵循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90Kw[热泵循环泵 Q=50m3/h,H=10m.N=5.5KW,低噪音型, 不锈钢材质]	台	1	590.58	85.99	8450	76.94	150.75	590.58	85.99	8450	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.327	4.37	0	0	4.51	1.36	27.64899	0	0	28.53477	8.60472
小计									660.34899	286.19	8450	105.47477	178.63472
清单项目综合单价									9680.64848				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	27.64899	1	27.65		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙块气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	热泵循环泵 Q=50m3/h,H=10m.N=5.5KW,低噪音型, 不锈钢材质						
	机械	增加机械费	元	28.53477	1	28.53		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001008	项目名称	热泵循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90Kw[热泵循环泵 Q=2m3/h,H=13m.N=2.2KW,低噪音型, 不锈钢材质，自带控制柜]	台	1	590.58	85.99	1800	76.94	150.75	590.58	85.99	1800	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.327	4.37	0	0	4.51	1.36	27.64899	0	0	28.53477	8.60472
小计									660.34899	286.19	1800	105.47477	178.63472
清单项目综合单价									3030.64848				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	27.64899	1	27.65		
		普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙块气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	热泵循环泵 Q=2m3/h,H=13m,N=2.2KW,低噪音型，不锈钢材质							
	机械	增加机械费		元	28.53477	1	28.53		
		叉式起重机 提升质量5t		台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001009	项目名称	回水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90Kw[回水循环泵 Q=2m3/h,H=40m,N=2.2Kw]	台	1	590.58	85.99	2600	76.94	150.75	590.58	85.99	2600	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.327	4.37	0	0	4.51	1.36	27.64899	0	0	28.53477	8.60472
小计									660.34899	286.19	2600	105.47477	178.63472
清单项目综合单价													3830.64848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	27.64899	1	27.65		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	回水循环泵 Q=2m3/h,H=40m,N=2.2Kw						
	机械	增加机械费	元	28.53477	1	28.53		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001010	项目名称	回水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90Kw[回水循环泵 Q=2m3/h,H=35m,N=2.2Kw]	台	1	590.58	85.99	2480	76.94	150.75	590.58	85.99	2480	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.327	4.37	0	0	4.51	1.36	27.64899	0	0	28.53477	8.60472
小计									660.34899	286.19	2480	105.47477	178.63472
清单项目综合单价													3710.64848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	27.64899	1	27.65		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	回水循环泵 Q=2m3/h,H=35m,N=2.2Kw						
	机械	增加机械费	元	28.53477	1	28.53		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030113021001	项目名称	热水膨胀罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-37	储气罐设备容量(m3) 1[热水膨胀罐 Φ600,V=350L,材质为S31603]	台	1	868.46	198.21	6600	485.9	233.62	868.46	198.21	6600	485.9	233.62
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0	4.37	0	0	4.51	1.26	0	0	0	0	0
小计									868.46	198.21	6600	485.9	233.62
清单项目综合单价													8386.19

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	103.478	1.376	142.39		
		技工人工费(安装)	元	466.741	1.351	630.57		
		高级技工人工费(安装)	元	70.254	1.3594	95.5		
		砂	m3	0.025	130	3.25		
		其他材料费	元	28.45	1	28.45		
		水	m3	0.51	3.77	1.92		
		碎石	m3	0.025	248	6.2		
		煤油	kg	1.89	8.44	15.95		
		木板	m3	0.001	1728	1.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	17	0.46	7.82		
		斜垫铁	kg	3.06	5	15.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.2	6.25	13.75		
		氧气(工业用)	m3	1.183	19.58	23.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.74	6.24	4.62		
		白漆	kg	0.08	12.6	1.01		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下	套	0.6	2.2	1.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.82	5.5	15.51		
		道木	m3	0.042	950	39.9		
		乙炔气	m3	0.398	18.2	7.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.6	7.26	4.36		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm	kg	1	3.72	3.72		
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.75	2.25		
		草袋	个	0.5	1.5	0.75		
	主材							
	设备	热水膨胀罐 Φ600,V=350L,材质为S31603						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.2	942.07	188.41		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.63	423.54	266.83		

项目编码	030113021002	项目名称	热水膨胀罐	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-37	储气罐设备容量(m3)1[热水膨胀罐 Φ800,V=850L,材质为S31603]	台	1	868.46	198.21	8489	485.9	233.62	868.46	198.21	8489	485.9	233.62
小计									868.46	198.21	8489	485.9	233.62
清单项目综合单价													10275.19

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	103.478	1.376	142.39		
		技工人工费(安装)	元	466.741	1.351	630.57		
		高级技工人工费(安装)	元	70.254	1.3594	95.5		
	材料	其他材料费	元	28.45	1	28.45		
		砂	m3	0.025	130	3.25		
		水	m3	0.51	3.77	1.92		
		煤油	kg	1.89	8.44	15.95		
		碎石	m3	0.025	248	6.2		
		木板	m3	0.001	1728	1.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	17	0.46	7.82		
		斜垫铁	kg	3.06	5	15.3		
		氧气(工业用)	m3	1.183	19.58	23.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	2.2	6.25	13.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.74	6.24	4.62		
		白漆	kg	0.08	12.6	1.01		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下	套	0.6	2.2	1.32		
		道木	m3	0.042	950	39.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.82	5.5	15.51		
		乙炔气	m3	0.398	18.2	7.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.6	7.26	4.36		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm	kg	1	3.72	3.72		
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.75	2.25		
		草袋	个	0.5	1.5	0.75		
	主材							
	设备	热水膨胀罐 Φ800,V=850L,材质为S31603						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.2	942.07	188.41		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.63	423.54	266.83		

项目编码	031006011004	项目名称	银离子消毒器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-28换	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[银离子消毒器 卧式,系统容积6m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603]	台	1	146.52	14.43	5000	187.3	45.52	146.52	14.43	5000	187.3	45.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4652	4.37	0	0	4.51	1.26	6.402924	0	0	6.608052	1.846152
小计									152.922924	14.43	5000	193.908052	47.366152
清单项目综合单价													5408.627128

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.402924	1	6.4		
		普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		技工人工费(安装)	元	70.843	1.351	95.71		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.42	3.984	1.67		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.507	0.34	0.51		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	0.165	18	2.97		
		机油	kg	0.133	12	1.6		
		汽油(综合)	kg	0.016	9.89	0.16		
		水	m3	1.905	3.77	7.18		
		其他材料费	元	0.34	1	0.34		
	主材							
	设备	银离子消毒器 卧式,系统容积6m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603						
	机械	增加机械费	元	6.608052	1	6.61		
		吊装机 综合	台班	0.28	668.94	187.3		

项目编码	031006011005	项目名称	银离子消毒器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-28换	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 40[银离子消毒器 卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603]	台	1	146.52	14.43	6680	187.3	45.52	146.52	14.43	6680	187.3	45.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4652	4.37	0	0	4.51	1.26	6.402924	0	0	6.608052	1.846152
小计									152.922924	14.43	6680	193.908052	47.366152
清单项目综合单价													7088.627128

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.402924	1	6.4		
		普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		技工人工费(安装)	元	70.843	1.351	95.71		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.42	3.984	1.67		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.507	0.34	0.51		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	0.165	18	2.97		
		机油	kg	0.133	12	1.6		
		汽油(综合)	kg	0.016	9.89	0.16		
		水	m3	1.905	3.77	7.18		
		其他材料费	元	0.34	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	银离子消毒器 卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603						
	机械	增加机械费	元	6.608052	1	6.61		
		吊装机 综合	台班	0.28	668.94	187.3		

项目编码	031006011006	项目名称	银离子消毒器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-28换	紫外线杀菌设备 进口 管径(mm以内) 40[银离子消毒器 卧式,系统容积16m3,配电 AV220,N=100W,材质为S31603]	台	1	146.52	14.43	13800	187.3	45.52	146.52	14.43	13800	187.3	45.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4652	4.37	0	0	4.51	1.26	6.402924	0	0	6.608052	1.846152
小计									152.922924	14.43	13800	193.908052	47.366152
清单项目综合单价													14208.627128

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.402924	1	6.4		
		普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		技工人工费(安装)	元	70.843	1.351	95.71		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm	kg	0.42	3.984	1.67		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.507	0.34	0.51		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	0.165	18	2.97		
		机油	kg	0.133	12	1.6		
		汽油(综合)	kg	0.016	9.89	0.16		
		水	m3	1.905	3.77	7.18		
		其他材料费	元	0.34	1	0.34		
	主材							
	设备	银离子消毒器 卧式,系统容积16m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603						
	机械	增加机械费	元	6.608052	1	6.61		
		吊装机 综合	台班	0.28	668.94	187.3		

项目编码	030503006002	项目名称	传感器	计量单位	支	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-51	浸入式温度传感器 普通型安装、调试[回水温度传感器]	支	1	23.69	5	2240	0	5.47	23.69	5	2240	0	5.47
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2369	4.37	0	0	4.51	1.26	1.035253	0	0	1.068419	0.298494
小计									24.725253	5	2240	1.068419	5.768494
清单项目综合单价													2276.562166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.822	1.376	9.39		
		增加人工费	元	1.035253	1	1.04		
		技工人工费(安装)	元	3.611	1.351	4.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.935	1.3594	9.43		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	回水温度传感器						
	机械	增加机械费	元	1.068419	1	1.07		

项目编码	031003003211	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	339.74	0	0.454157	19.326882
清单项目综合单价													370.031098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003212	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	395.62	0	0.6765	23.269
清单项目综合单价													435.2210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003213	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	15

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2725	4.37	0	0	4.51	1.26	1.190825	0	0	1.228975	0.34335
小计									28.440825	511.83	0	1.228975	31.92335
清单项目综合单价													573.423150

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003214	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.36	1.255064	0	0	1.295272	0.390592
小计									29.975064	655.76	0	1.295272	40.040592
清单项目综合单价													727.070928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003215	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	42.26	3652.13	0	0	191.91	42.26	3652.13	0	0	191.91
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5048	4.37	0	0	4.51	1.26	6.575976	0	0	6.786648	1.896048
小计									157.055976	7297.09	0	47.336648	402.596048
清单项目综合单价													7904.078672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.575976	1	6.58		
		普工人工费(安装)	元	21.542	1.376	29.64		
		技工人工费(安装)	元	72.752	1.351	98.29		
		高级技工人工费(安装)	元	16.593	1.3594	22.56		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		其他材料费	元	1.43	1	1.43		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.1	0.49		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	2.01	3596.67	7229.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.786648	1	6.79		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003216	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-87换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	98.86	1409.93	0	28.96	94.19	98.86	1409.93	0	28.96	94.19
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9886	4.37	0	0	4.51	1.26	4.320182	0	0	4.458586	1.245636
小计									103.180182	1409.93	0	33.418586	95.435636
清单项目综合单价													1641.964404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.149	1.376	19.47		
		增加人工费	元	4.320182	1	4.32		
		技工人工费(安装)	元	47.816	1.351	64.6		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		其他材料费	元	2.07	1	2.07		
		氧气(工业用)	m3	0.03	19.58	0.59		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	电动三通球阀 DN40	个	1	1368.67	1368.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.458586	1	4.46		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.03	201.51	6.05		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003217	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	同心大小头 DN40[同心大小头 DN40]	个	1	27.25	38.43	0	0	7.91	27.25	38.43	0	0	7.91
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.28	4.37	0	0	4.51	1.26	1.2236	0	0	1.2628	0.3528
小计									28.4736	38.43	0	1.2628	8.2628
清单项目综合单价													76.4292

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	同心大小头 DN40	个	1.01	30.46	30.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003218	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[同心大小头 DN32]	个	1	15	23.2	0	0	4.46	15	23.2	0	0	4.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	23.2	0	0.902	4.712
清单项目综合单价													44.688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	同心大小头 DN32	个	1.01	17.44	17.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003219	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	同心大小头 DN50[同心大小头 DN50]	个	1	28.72	49.4	0	0	9.33	28.72	49.4	0	0	9.33
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.36	1.255064	0	0	1.295272	0.390592
小计									29.975064	49.4	0	1.295272	9.720592
清单项目综合单价													90.390928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	同心大小头 DN50	个	1.01	37.64	38.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003220	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	橡胶软接头 DN40[橡胶软接头 DN40]	个	1	27.25	160.43	0	0	14.01	27.25	160.43	0	0	14.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.28	4.37	0	0	4.51	1.26	1.2236	0	0	1.2628	0.3528
小计									28.4736	160.43	0	1.2628	14.3628
清单项目综合单价													204.5292

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢软接头 DN40	个	1.01	151.25	152.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003221	项目名称	软接头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[橡胶软接头DN32]	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2	4.37	0	0	4.51	1.26	0.874	0	0	0.902	0.252
小计									15.874	130.15	0	0.902	10.062
清单项目综合单价													156.988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢软接头 DN32	个	1.01	123.33	124.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003222	项目名称	软接头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	橡胶软接头 DN50[橡胶软接头 DN50]	个	1	28.72	199.75	0	0	16.85	28.72	199.75	0	0	16.85
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.36	1.255064	0	0	1.295272	0.390592
小计									29.975064	199.75	0	1.295272	17.240592

清单项目综合单价	248.260928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003223	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	止回阀 DN40[不锈钢缓闭止回阀 DN40]	个	1	27.25	1355.34	0	0	73.76	27.25	1355.34	0	0	73.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.28	4.37	0	0	4.51	1.26	1.2236	0	0	1.2628	0.3528
小计									28.4736	1355.34	0	1.2628	74.1128

清单项目综合单价	1459.1892

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN40	个	1.01	1334.33	1347.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003224	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[不锈钢缓闭止回阀 DN32]	个	1	15	598.79	0	0	33.24	15	598.79	0	0	33.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	598.79	0	0.6765	33.429

清单项目综合单价	648.5510

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN32	个	1.01	587.33	593.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031003003225	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	止回阀 DN50[不锈钢缓闭止回阀 DN50]	个	1	28.72	1518	0	0	82.76	28.72	1518	0	0	82.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2872	4.37	0	0	4.51	1.36	1.255064	0	0	1.295272	0.390592
小计									29.975064	1518	0	1.295272	83.150592

清单项目综合单价	1632.420928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	1.255064	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN50	个	1.01	1491.7	1506.62		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.295272	1	1.3		

项目编码	031003003226	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	止回阀 DN50[不锈钢缓闭止回阀 DN50]	个	1	28.72	1518	0	0	82.76	28.72	1518	0	0	82.76
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	6209.33	0	40.55	337	108.22	6209.33	0	40.55	337
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3694	4.37	0	0	4.51	1.36	5.984278	0	0	6.175994	1.862384
小计									142.924278	7727.33	0	46.725994	421.622384
清单项目综合单价													8338.602656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.585	1.376	26.95		
		增加人工费	元	5.984278	1	5.98		
		技工人工费(安装)	元	66.208	1.351	89.45		
		高级技工人工费(安装)	元	15.116	1.3594	20.55		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	1.34	1	1.34		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN50	个	1.01	1491.7	1506.62		
		不锈钢缓闭止回阀 DN150	个	1	6161.04	6161.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.175994	1	6.18		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031001002067	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6796	4.37	0	0	4.51	1.26	2.969852	0	0	3.064996	0.856296
小计									70.929852	94.4	0	3.064996	20.536296
清单项目综合单价													188.931144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	2.969852	1	2.97		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.064996	1	3.06		

项目编码	031003003227	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN40]	个	1	27.25	565.7	0	0	34.28	27.25	565.7	0	0	34.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.28	4.37	0	0	4.51	1.26	1.2236	0	0	1.2628	0.3528
小计									28.4736	565.7	0	1.2628	34.6328
清单项目综合单价													630.0692

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	1.190825	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN40	个	1.01	552.5	558.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.228975	1	1.23		

项目编码	031003003228	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[Y型过滤器 DN32]	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	473.9	0	0.6765	27.189
清单项目综合单价													517.4210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.6765	1	0.68			

项目编码	031003013033	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2986	4.37	0	0	4.51	1.26	1.304882	0	0	1.346686	0.376236
小计									31.164882	510.82	0	1.346686	32.496236
清单项目综合单价													575.827804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.304882	1	1.3		
		普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.346686	1	1.35		

项目编码	031003013034	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4983	4.37	0	0	4.51	1.36	2.177571	0	0	2.247333	0.677688
小计									52.007571	1012.53	0	2.247333	62.267688
清单项目综合单价													1129.052592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.177571	1	2.18		
		普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.247333	1	2.25		

项目编码	031003013035	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2455	4.37	0	0	4.51	1.36	5.442835	0	0	5.617205	1.69388
小计									129.992835	1874.68	0	46.167205	127.99388
清单项目综合单价													2178.833920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN65	个	1	1765.67	1765.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003229	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	2025.29	0	40.55	127.8	108.22	2025.29	0	40.55	127.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	4.729214	0	0	4.880722	1.363572
小计									112.949214	2025.29	0	45.430722	129.163572
清单项目综合单价													2312.833508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	4.729214	1	4.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	泄压阀 DN65	个	1	1977	1977		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.880722	1	4.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003001070	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀）DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1799	4.37	0	0	4.51	1.36	0.786163	0	0	0.811349	0.244664
小计									18.776163	103.97	0	0.811349	9.744664
清单项目综合单价													133.302176
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.786163		1		0.79		
		普工人工费(安装)				元	2.504		1.376		3.45		
		技工人工费(安装)				元	8.719		1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)				元	2.032		1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5		0.56		0.28		
		角钢 <60				kg	0.65		4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5				个	2.06		0.04		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	0.21		2.6		0.55		
		锯条				根	0.04		0.77		0.03		
		其他材料费				元	0.23		1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15				个	2.02		0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15				个	1.01		0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15				个	1.01		0.34		0.34		
		六角螺母 M8				个	2.06		0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.836		0.1		0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa				个	1		97.6		97.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.811349		1		0.81		
项目编码	031002003078	项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1991	4.37	0	0	4.51	1.26	0.870067	0	0	0.897941	0.250866
小计									20.780067	23.45	0	2.597941	5.920866
清单项目综合单价													52.748874
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.831		1.376		3.9		
		增加人工费				元	0.870067		1		0.87		
		技工人工费(安装)				元	9.811		1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)				元	2.032		1.3594		2.76		
	材料	圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.024		6.99		0.17		
		乙炔气				kg	0.008		16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.019		6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.02		7.36		0.15		
		汽油 70#～90#				kg	0.005		7.54		0.04		
		钢丝刷子				把	0.003		16.5		0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.026		21.5		0.56		
		油麻				kg	0.623		13		8.1		
		密封油膏				kg	0.163		7.75		1.26		
		水泥 P.042.5				kg	0.245		0.46		0.11		
		砂子				kg	0.734		0.8		0.59		
		其他材料费				元	0.4		1		0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.318		35.72		11.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.897941		1		0.9		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班	0.007		24.59		0.17		
项目编码	031002003079	项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.139	4.37	0	0	4.51	1.26	0.60743	0	0	0.62689	0.17514
小计									14.50743	12.44	0	2.27689	3.96514
清单项目综合单价													33.18946
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.958		1.376		2.69		
		增加人工费				元	0.60743		1		0.61		
		技工人工费(安装)				元	6.81		1.351		9.2		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
	材料	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.318		22.08		7.02		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.021		6.99		0.15		
		乙炔气				kg	0.007		16.54		0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.017		6.33		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.017		7.36		0.13		
		汽油 70#～90#				kg	0.004		7.54		0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.021		21.5		0.45		
		钢丝刷子				把	0.002		16.5		0.03		
		油麻				kg	0.158		13		2.05		
		密封油膏				kg	0.153		7.75		1.19		
		砂子				kg	0.558		0.8		0.45		
		水泥 P.042.5				kg	0.186		0.46		0.09		
		其他材料费				元	0.23		1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.62689		1		0.63		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班	0.005		24.59		0.12		
项目编码	031001006010	项目名称		HDPE承压雨水管			计量单位		m		工程量	694.4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-324换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	257.85	356.56	0	0.49	74.61	25.785	35.656	0	0.049	7.461
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.258	4.37	0	0	4.51	1.36	1.12746	0	0	1.16358	0.35088
小计									26.91246	35.656	0	1.21258	7.81188
清单项目综合单价													71.59292
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	1.126804		1		1.13		
		普工人工费(安装)				元	3.7212		1.376		5.12		
		技工人工费(安装)				元	12.6423		1.351		17.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.6373	1.3594	3.59		
	材料	锯条(各种规格)	根	0.124	0.77	0.1		
		其他材料费	元	0.258	1	0.26		
		铁砂布	张	0.0223	1.19	0.03		
		水	m3	0.0132	3.77	0.05		
		电	kWh	0.2426	0.77	0.19		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn110	个	0.416	13.39	5.57		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		HDPE承压雨水管 De110	m	0.994	26.83	26.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.162903	1	1.16		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0002	246.06	0.05		

项目编码	031001006011	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	1052.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-325换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	382.64	560.6	0	62.02	116.4	38.264	56.06	0	6.202	11.64
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3827	4.37	0	0	4.51	1.36	1.672399	0	0	1.725977	0.520472
小计									39.936399	56.06	0	7.927977	12.160472
清单项目综合单价													116.084848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.672137	1	1.67		
		普工人工费(安装)	元	5.5276	1.376	7.61		
		技工人工费(安装)	元	18.7592	1.351	25.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.909	1.3594	5.31		
	材料	铁砂布	张	0.0235	1.19	0.03		
		其他材料费	元	0.366	1	0.37		
		水	m3	0.0287	3.77	0.11		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn160	个	0.402	25.87	10.4		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		HDPE承压雨水管 De160	m	0.976	43.4	42.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.725706	1	1.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0005	579.22	0.29		
		吊装机 综合	台班	0.0017	668.94	1.14		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.0032	27.19	0.09		
		热熔焊接机 焊接范围160mm以内	台班	0.0265	172.27	4.57		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0005	246.06	0.12		

项目编码	031004014009	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-85	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 150	个	1	208.74	116.12	0	65.23	56.12	208.74	116.12	0	65.23	56.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.0874	4.37	0	0	4.51	1.26	9.121938	0	0	9.414174	2.630124
小计									217.861938	116.12	0	74.644174	58.750124
清单项目综合单价													467.376236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.819	1.376	41.03		
		增加人工费	元	9.121938	1	9.12		
		技工人工费(安装)	元	100.946	1.351	136.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.82	19.58	16.06		
		乙炔气	kg	0.36	16.54	5.95		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	15.24	3.72	56.69		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.64	7.06	4.52		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材	无缝钢管 D159×4.5	m	0.331	89.73	29.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.414174	1	9.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.37	176.29	65.23		

项目编码	031004014010	项目名称	大流量地漏	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[侧向地漏 100 DN100]	10个	0.1	501.07	1540.78	0	0	196.79	50.107	154.078	0	0	19.679
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5011	4.37	0	0	4.51	1.36	2.189807	0	0	2.259961	0.681496
小计									52.296807	154.078	0	2.259961	20.360496
清单项目综合单价													228.995264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.1492	1.376	9.84		
		增加人工费	元	2.189688	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	24.2227	1.351	32.72		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5504	1.3594	7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26	4.63		
		侧向地漏100 DN100	个	1	106.33	106.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.259838	1	2.26		

项目编码	031002003080	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7532	4.37	0	0	4.51	1.26	7.661484	0	0	7.906932	2.209032
小计									182.981484	211.14	0	65.376932	55.209032
清单项目综合单价													514.707448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376	34.88		
		增加人工费	元	7.661484	1	7.66		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351	116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594	24.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	4.42	38.04		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.711	7.54		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46	0.93		
		乙块气	kg	0.68	16.54	11.25		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.906932	1	7.91		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55	49.68		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74	7.79		

项目编码	031001006012	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	210.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.272	4.37	0	0	4.51	1.26	1.18864	0	0	1.22672	0.34272
小计									28.34764	87.148	0	1.22672	10.67772
清单项目综合单价													127.40008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.186848	1	1.19		
		普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.224871	1	1.22		

项目编码	031001006013	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	56.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1286.34	0	0	147.92	37.983	128.634	0	0	14.792
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3799	4.37	0	0	4.51	1.26	1.660163	0	0	1.713349	0.478674
小计									39.643163	128.634	0	1.713349	15.270674
清单项目综合单价													185.261186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.65986	1	1.66		
		普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.713036	1	1.71		

项目编码	031001006014	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	56.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-316换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	532.58	3038.11	0	0	269.13	53.258	303.811	0	0	26.913
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5326	4.37	0	0	4.51	1.26	2.327462	0	0	2.402026	0.671076
小计									55.585462	303.811	0	2.402026	27.584076
清单项目综合单价													389.382564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.5954	1.376	10.45		
		增加人工费	元	2.327372	1	2.33		
		技工人工费(安装)	元	25.7481	1.351	34.79		
		高级技工人工费(安装)	元	5.9006	1.3594	8.02		
	材料	粘合剂	kg	0.27	22.27	6.01		
		锯条	根	0.39	0.77	0.3		
		其他材料费	元	1.185	1	1.19		
		承插塑料排水管件 dn200	个	0.511	60.99	31.17		
		伸缩节 dn200	个	0.35	90.09	31.53		
	主材	成品支架	kg	0.95	20	19		
		聚丙烯静音静音管排水管 De200	m	0.95	225.91	214.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.401933	1	2.4		

项目编码	031001006015	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	198.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3799	4.37	0	0	4.51	1.26	1.660163	0	0	1.713349	0.478674
小计									39.643163	134.834	0	1.713349	15.580674
清单项目综合单价													191.771186
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.659858		1		1.66		
		普工人工费(安装)				元	5.4193		1.376		7.46		
		技工人工费(安装)				元	18.3646		1.351		24.81		
		高级技工人工费(安装)				元	4.2045		1.3594		5.72		
	材料	粘合剂				kg	0.136		22.27		3.03		
		锯条				根	0.242		0.77		0.19		
		其他材料费				元	0.988		1		0.99		
		透气帽(铝丝球) DN150				个	0.03		12.1		0.36		
		承插塑料排水管件 dn160				个	0.595		24.45		14.55		
		伸缩节 dn160				个	0.35		44.92		15.72		
	主材	成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150				m	0.95		89.05		84.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.713034		1		1.71		
项目编码	031001006016	项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位		m		工程量	2580.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2716	4.37	0	0	4.51	1.26	1.186892	0	0	1.224916	0.342216
小计									28.345892	87.148	0	1.224916	10.677216
清单项目综合单价													127.396024
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.186848		1		1.19		
		普工人工费(安装)				元	3.8741		1.376		5.33		
		技工人工费(安装)				元	13.1333		1.351		17.74		
		高级技工人工费(安装)				元	3.0053		1.3594		4.09		
	材料	粘合剂				kg	0.124		22.27		2.76		
		锯条				根	0.194		0.77		0.15		
		其他材料费				元	0.873		1		0.87		
		透气帽(铝丝球) DN100				个	0.05		8.31		0.42		
		承插塑料排水管件 dn110				个	1.156		9.73		11.25		
		伸缩节 dn110				个	0.35		19.95		6.98		
	主材	成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100				m	0.95		58.44		55.52		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.224871		1		1.22		
项目编码	031001006017	项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位		m		工程量	223.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3799	4.37	0	0	4.51	1.26	1.660163	0	0	1.713349	0.478674
小计									39.643163	134.834	0	1.713349	15.580674
清单项目综合单价													191.771186
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.659857		1		1.66		
		普工人工费(安装)				元	5.4193		1.376		7.46		
		技工人工费(安装)				元	18.3646		1.351		24.81		
		高级技工人工费(安装)				元	4.2045		1.3594		5.72		
	材料	粘合剂				kg	0.136		22.27		3.03		
		锯条				根	0.242		0.77		0.19		
		其他材料费				元	0.988		1		0.99		
		透气帽(铝丝球) DN150				个	0.03		12.1		0.36		
		承插塑料排水管件 dn160				个	0.595		24.45		14.55		
		伸缩节 dn160				个	0.35		44.92		15.72		
	主材	成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150				m	0.95		89.05		84.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.713033		1		1.71		
项目编码	031001006018	项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位		m		工程量	20.52	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	528.99	0	0	79.63	24.158	52.899	0	0	7.963
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2416	4.37	0	0	4.51	1.26	1.055792	0	0	1.089616	0.304416
小计									25.213792	52.899	0	1.089616	8.267416
清单项目综合单价													87.469824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.4389		1.376		4.73		
		增加人工费				元	1.0557		1		1.06		
		技工人工费(安装)				元	11.6887		1.351		15.79		
		高级技工人工费(安装)				元	2.674		1.3594		3.64		
	材料	粘合剂				kg	0.05		22.27		1.11		
		锯条				根	0.083		0.77		0.06		
		透气帽(铝丝球) DN65				个	0.05		4.93		0.25		
		承插塑料排水管件 dn75				个	0.92		3.79		3.49		
		其他材料费				元	0.633		1		0.63		
		伸缩节 dn75				个	0.35		8.81		3.08		
	主材	成品支架				kg	0.38		20		7.6		
		聚丙烯静音排水管 DN75				m	1.005		36.49		36.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.089521		1		1.09		
项目编码	031004014011	项目名称		地漏			计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[地漏 DN100]	10个	0.1	501.07	1377.48	0	0	188.63	50.107	137.748	0	0	18.863
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5011	4.37	0	0	4.51	1.36	2.189807	0	0	2.259961	0.681496

工程量清单综合单价分析表

小计					52.296807	137.748	0	2.259961	19.544496
清单项目综合单价									211.849264
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.1492	1.376		9.84		
		增加人工费	元	2.189661	1		2.19		
		技工人工费(安装)	元	24.2227	1.351		32.72		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5504	1.3594		7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56		0.39		
		其他材料费	元	0.08	1		0.08		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65		42.65		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26		4.63		
		地漏 DN100	个	1	90		90		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.259811	1		2.26		
项目编码	031004014012	项目名称	地漏		计量单位	个	工程量	52	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	791.15	1688.2	0	0	258.55	79.115	168.82	0	0	25.855
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7912	4.37	0	0	4.51	1.26	3.457544	0	0	3.568312	0.996912
小计									82.572544	168.82	0	3.568312	26.851912
清单项目综合单价													281.812768
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.2838	1.376		15.53		
		增加人工费	元	3.457326	1		3.46		
		技工人工费(安装)	元	38.2545	1.351		51.68		
		高级技工人工费(安装)	元	8.7591	1.3594		11.91		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56		0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	77.2		7.72		
		其他材料费	元	0.1	1		0.1		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65		42.65		
	主材	地漏 DN150	个	1	117.93		117.93		
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.568087	1		3.57		
项目编码	031002003081	项目名称	套管		计量单位	个	工程量	25	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.76	4.37	0	0	4.51	1.26	7.6912	0	0	7.9376	2.2176
小计									183.0112	211.14	0	65.4076	55.2176
清单项目综合单价													514.7764
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376		34.88		
		增加人工费	元	7.661484	1		7.66		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351		116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594		24.31		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84		73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	4.42		38.04		
		密封油膏	kg	0.505	7.75		3.91		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.711		7.54		
		油麻	kg	1.816	13		23.61		
		氧气	m3	2.04	6.99		14.26		
		石棉绒	kg	0.868	4.05		3.52		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46		0.93		
		乙炔气	kg	0.68	16.54		11.25		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33		4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36		0.63		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	7.54		0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27		0.43		
		电	kWh	0.068	0.77		0.05		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5		24.07		
		其他材料费	元	3.91	1		3.91		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	7.906932	1		7.91		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55		49.68		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74		7.79		
项目编码	031003B001004	项目名称	阻火圈安装		计量单位	个	工程量	7	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4405	4.37	0	0	4.51	1.26	1.924985	0	0	1.986655	0.55503
小计									45.974985	40	0	1.986655	12.25503
清单项目综合单价													100.216670
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376		9.13		
		增加人工费	元	1.924985	1		1.92		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351		28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594		6.01		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37		37		
		其他材料费	元	3	1		3		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.986655	1		1.99		
项目编码	031003B001005	项目名称	阻火圈安装		计量单位	个	工程量	18	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阻火圈公称直径(mm) 150	个	1	74.66	52	0	0	19.03	74.66	52	0	0	19.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7466	4.37	0	0	4.51	1.26	3.262642	0	0	3.367166	0.940716
小计									77.922642	52	0	3.367166	19.970716
清单项目综合单价													153.260524

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.208	1.376	15.42		
		增加人工费	元	3.262642	1	3.26		
		技工人工费(安装)	元	36.242	1.351	48.96		
		高级技工人工费(安装)	元	7.558	1.3594	10.27		
	材料	阻火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.367166	1	3.37		

项目编码	031001002068	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	195.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200[内外壁涂塑钢管 DN200]	10m	0.1	528.68	3135.48	0	124.34	281.47	52.868	313.548	0	12.434	28.147
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5287	4.37	0	0	4.51	1.26	2.310419	0	0	2.384437	0.666162
小计									55.178419	313.548	0	14.818437	28.813162
清单项目综合单价													412.358018

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.5407	1.376	10.38		
		增加人工费	元	2.310332	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	25.5709	1.351	34.55		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8451	1.3594	7.95		
	材料	水	m3	0.035	3.77	0.13		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	171.15	28.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	成品支架	kg	0.95	20	19		
		内外壁涂塑钢管 DN200	m	0.978	243.85	238.49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.384348	1	2.38		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		

项目编码	031201001006	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	134.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1815	4.37	0	0	4.51	1.26	0.793155	0	0	0.818565	0.22869
小计									18.940155	6.679	0	0.818565	4.55669
清单项目综合单价													30.994410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		增加人工费	元	0.793025	1	0.79		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.818431	1	0.82		

项目编码	031201001007	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	15.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5096	4.37	0	0	4.51	1.26	2.226952	0	0	2.298296	0.642096
小计									53.177952	45.996	0	2.298296	14.157096
清单项目综合单价													115.629344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		增加人工费	元	2.226532	1	2.23		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200~250	m2	1.2	26	31.2		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	2.297863	1	2.3		
项目编码	030109011015	项目名称	潜污泵			计量单位	台	工程量	5	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=220m3/h,H=13m,N=18.5Kw]	台	1	261.96	31.87	28400	15.33	60.28	261.96	31.87	28400	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	50.05	0	0	4.82	10.53	50.05	0	0	4.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7249	4.37	0	0	4.51	1.26	11.907813	0	0	12.289299	3.433374
小计									284.397813	81.92	28400	27.619299	68.533374
清单项目综合单价													28862.470486
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	32.869		1.376		45.23		
		增加人工费				元	11.907813		1		11.91		
		技工人工费(安装)				元	116.07		1.351		156.81		
		高级技工人工费(安装)				元	51.824		1.3594		70.45		
	材料	减振器				个	1		50		50		
		其他材料费				元	5.85		1		5.85		
		黄油 钙基酯				kg	0.13		11.2		1.46		
		乙炔气				m3	0.036		18.2		0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.1		7.26		0.73		
		普通水泥 42.5(R)				kg	16		0.46		7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	0.2		4.51		0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg	0.18		14.19		2.55		
		煤油				kg	0.5		8.44		4.22		
		汽油 60#～70#				kg	0.14		7.54		1.06		
		氧气(工业用)				m3	0.1		19.58		1.96		
		木板				m3	0.003		1728		5.18		
	主材												
	设备	潜污泵Q=220m3/h,H=13m,N=18.5Kw											
	机械	增加机械费				元	12.289299		1		12.29		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1		153.28		15.33		
项目编码	031003003230	项目名称	螺纹法兰阀门			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	3671.5	0	116.35	265.99	339.03	3671.5	0	116.35	265.99
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3903	4.37	0	0	4.51	1.26	14.815611	0	0	15.290253	4.271778
小计									353.845611	3671.5	0	131.640253	270.261778
清单项目综合单价													4427.247642
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	14.815611		1		14.82		
		普工人工费(安装)				元	48.311		1.376		66.48		
		技工人工费(安装)				元	163.887		1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元	37.62		1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.15		19.58		2.94		
		乙炔气				kg	0.05		16.54		0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35		7.06		16.59		
		其他材料费				元	2.22		1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2		88		176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72		2.76		68.23		
	主材	铜芯闸阀 DN200				个	1		3400		3400		
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.290253		1		15.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.66		176.29		116.35		
项目编码	031003003231	项目名称	止回阀			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	7146.83	0	116.35	439.76	339.03	7146.83	0	116.35	439.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3903	4.37	0	0	4.51	1.26	14.815611	0	0	15.290253	4.271778
小计									353.845611	7146.83	0	131.640253	444.031778
清单项目综合单价													8076.347642
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	14.815611		1		14.82		
		普工人工费(安装)				元	48.311		1.376		66.48		
		技工人工费(安装)				元	163.887		1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元	37.62		1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.15		19.58		2.94		
		乙炔气				kg	0.05		16.54		0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35		7.06		16.59		
		其他材料费				元	2.22		1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2		88		176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72		2.76		68.23		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN200				个	1		6875.33		6875.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.290253		1		15.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.66		176.29		116.35		
项目编码	031003003232	项目名称	软接头			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1571.5	0	116.35	160.99	339.03	1571.5	0	116.35	160.99
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3903	4.37	0	0	4.51	1.26	14.815611	0	0	15.290253	4.271778
小计									353.845611	1571.5	0	131.640253	165.261778
清单项目综合单价													2222.247642
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	14.815611		1		14.82		
		普工人工费(安装)				元	48.311		1.376		66.48		
		技工人工费(安装)				元	163.887		1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元	37.62		1.3594		51.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	不锈钢软接头 DN200	个	1	1300	1300		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.290253	1	15.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031001002069	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.68	4.37	0	0	4.51	1.26	2.9716	0	0	3.0668	0.8568
小计									70.9316	94.4	0	3.0668	20.5368
清单项目综合单价													188.93520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	2.969852	1	2.97		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.064996	1	3.06		

项目编码	031002003082	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	56.54	113.93	0	0	18.14	56.54	113.93	0	0	18.14
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200	个	1	281.73	420.75	0	208.62	97.03	281.73	420.75	0	208.62	97.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.3827	4.37	0	0	4.51	1.26	14.782399	0	0	15.255977	4.262202
小计									353.052399	534.68	0	223.875977	119.432202
清单项目综合单价													1231.040578

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.857	1.376	67.23		
		增加人工费	元	14.782399	1	14.78		
		技工人工费(安装)	元	165.933	1.351	224.18		
		高级技工人工费(安装)	元	34.477	1.3594	46.87		
	材料	柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		无缝钢管 D273×7	m	0.424	281.84	119.5		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	4.42	194.39		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	45	90		
		氧气	m3	4.815	6.99	33.66		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		乙炔气	kg	1.605	16.54	26.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	3.75	6.33	23.74		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	7.36	5.35		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	7.54	1.62		
		钢丝刷子	把	0.439	16.5	7.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.206	4.27	0.88		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		电	kWh	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	9.29	1	9.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.255977	1	15.26		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.04	192.79	7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.062	259.74	16.1		
		直流电焊机 20kW	台班	1.09	169.55	184.81		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	67551.69	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	19293.88	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					86845.57
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	67551.69
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	54865.93
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	12685.76
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	19293.88
1-10-1	031301017003	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	19293.88	19293.88
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							86845.57

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	111703.94
1	增值税应纳税额	A5	3.02	99735.66
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11968.28
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	63512.69
合计				175216.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 1 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					504635.86	0	
1-1		管道					169590.48	0	
1-1-1	030801006041	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.88	78.46	461.34		
1-1-2	030801006042	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	101.35	90.57	9179.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 2 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006043	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	272.09	100.6	27372.25		
1-1-4	030801006044	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	90.47	120.12	10867.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 3 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030801006045	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	67.37	139.06	9368.47		
1-1-6	030801006046	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	178.04	157.42	28027.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 4 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030801006047	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	171.75	258.93	44471.23		
1-1-8	030801006048	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	91.49	283.42	25930.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 5 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030801006049	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	27.93	344.32	9616.86		
1-1-10	031208002039	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.9	2261.39	4296.64		
1-2		阀门、套管					335045.38	0	
1-2-1	031003001071	螺纹阀门	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	132.75	663.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 6 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031003003234	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	168.74	337.48		
1-2-3	031003003235	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	26	369.73	9612.98		
1-2-4	031003003236	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	21	272.86	5730.06		
1-2-5	031003003237	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	434.78	2608.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 7 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031003003238	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	572.62	3435.72		
1-2-7	031003003239	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	726.2	5809.6		
1-2-8	031003003240	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	4010.29	40102.9		
1-2-9	031003003241	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1541.87	3083.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 8 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003013036	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	3	354.08	1062.24		
1-2-11	031003013037	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	7	419.71	2937.97		
1-2-12	031003013038	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	574.94	1149.88		
1-2-13	031003013039	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	861.64	1723.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 9 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-14	031003013040	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	4	1127.55	4510.2		
1-2-15	031003013041	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	3	2175.07	6525.21		
1-2-16	031003003242	螺纹阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	1525.66	13730.94		
1-2-17	031003003243	螺纹阀门	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1106.46	2212.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 10 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	031003003244	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	272.34	544.68		
1-2-19	031003003245	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	411.25	2056.25		
1-2-20	031003013042	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2238.58	4477.16		
1-2-21	031003003246	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1323.41	1323.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 11 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-22	031003003247	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1580.37	1580.37		
1-2-23	031003013043	螺纹法兰阀门	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN65动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	6	5398.03	32388.18		
1-2-24	031003013044	螺纹阀门	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN50动作压力:0.25MPA (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	1	4005.05	4005.05		
1-2-25	031003013045	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN25动作压力:0.25MPA (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	3	1657.46	4972.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 12 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	031003006009	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	3	2068.38	6205.14		
1-2-27	031003006010	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	4	1990.34	7961.36		
1-2-28	031003006011	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	6078.95	12157.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 13 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031003006012	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢闸阀3个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	22240.35	22240.35		
1-2-30	031003006013	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个， (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	6	11313.92	67883.52		
1-2-31	031001002071	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	6	186.91	1121.46		
1-2-32	030225002005	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29105.68	58211.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 14 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	031002003084	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN20 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	25.87	25.87		
1-2-34	031002003085	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	32.78	98.34		
1-2-35	031002003086	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	52.15	52.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 15 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-36	031002003087	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	70.56	635.04		
1-2-37	031002003088	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	18	103.77	1867.86		
2		回用水系统					31178.35	0	
2-1		管道					23958.89	0	
2-1-1	031001002072	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	196.95	75.98	14964.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 16 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	031001002073	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	38.46	90.02	3462.17		
2-1-3	031001002074	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	46.2	101.15	4673.13		
2-1-4	031208002040	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.38	2261.39	859.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 17 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2		设备、阀门、套管					7219.46	0	
2-2-1	031003003248	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	369.73	2957.84		
2-2-2	031003003249	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	272.86	1091.44		
2-2-3	031003003250	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	434.78	869.56		
2-2-4	031003003251	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	572.62	572.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 18 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	031003013046	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.6MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	861.64	861.64		
2-2-6	031003001072	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	132.75	132.75		
2-2-7	031002003089	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN40 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	52.15	469.35		
2-2-8	031002003090	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN40 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	264.26	264.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 19 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3		热水系统					509446.68	0	
3-1		管道					84523.22	0	
3-1-1	030801006050	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6.03	78.46	473.11		
3-1-2	030801006051	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	122.58	90.57	11102.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 20 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030801006052	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.85	100.6	2298.71		
3-1-4	030801006053	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	105.5	120.12	12672.66		
3-1-5	030801006054	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	29.35	139.06	4081.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 21 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-6	030801006055	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	164.96	157.42	25968		
3-1-7	030801006056	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	52.34	258.93	13552.4		
3-1-8	030801006057	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.88	283.42	3083.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 22 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-9	031208002041	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.81	2843.03	5145.88		
3-1-10	031208002042	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2.53	2429	6145.37		
3-2		设备、阀门、套管					424923.46	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 23 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	031006006002	承压式空气源热泵热水机组	(1)名称:空气源热泵主机 (2)规格: 制热量44Kw/额定功率9.6Kw, COP>4.3, 低噪音型 热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	组	2	21619.96	43239.92		
3-2-2	031006015020	卧式贮水罐	(1)名称:卧式贮水罐 (2)规格:SGW-10.0-1.0, V=10m3, Φ=1800mm, L=4440mm ,H=2700mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	99459.2	99459.2		
3-2-3	031006015021	卧式贮水罐	(1)名称:卧式贮水罐 (2)规格:SGW-5.0-1.0, V=5m3, Φ=1400mm, L=3655mm ,H=2100mm 额定压力1.0MPa, 材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	62959.2	62959.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 24 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-4	031003006014	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	4	5100.74	20402.96		
3-2-5	031003013047	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN50 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	4	4005.05	16020.2		
3-2-6	031003003252	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	168.74	337.48		
3-2-7	031003003253	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	369.73	10352.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 25 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-8	031003003254	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	272.86	545.72		
3-2-9	031003003255	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	434.78	1739.12		
3-2-10	031003003256	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	572.62	1717.86		
3-2-11	031003003257	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	726.2	2904.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 26 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-12	031003003258	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	4010.29	8020.58		
3-2-13	031003003259	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	1541.87	7709.35		
3-2-14	031003013048	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		
3-2-15	031003013049	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	1127.55	1127.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 27 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-16	031003001073	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	132.75	1327.5		
3-2-17	031001002075	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	4	186.91	747.64		
3-2-18	030225002006	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	5	29105.68	145528.4		
3-2-19	031002003091	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	52.15	208.6		
4		热回水系统					208576.35	0	
4-1		管道					71385.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 28 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-1	030801006058	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	141.21	78.46	11079.34		
4-1-2	030801006059	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	132.6	90.57	12009.58		
4-1-3	030801006060	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6.13	100.6	616.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 29 页，共 45 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-4	030801006061	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	222.6	120.12	26738.71		
4-1-5	030801006062	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	57.94	139.06	8057.14		
4-1-6	030801006063	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.44	258.93	2703.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 30 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-7	031208002043	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3.47	2843.03	9865.31		
4-1-8	031208002044	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.13	2428.99	315.77		
4-2		设备、阀门、套管					137190.59	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-1	030109001011	热泵循环泵	(1)名称:热泵循环泵 (2)规格:Q=18m3/h,H=10m,N=3.0Kw,低噪音型,不锈钢材质，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	3311.54	6623.08		
4-2-2	030109001012	回水循环泵	(1)名称:回水循环泵 (2)规格:Q=1m3/h,H=18m,N=0.5Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	2591.54	5183.08		
4-2-3	030109001013	回水循环泵	(1)名称:回水循环泵 (2)规格:Q=1m3/h,H=28m,N=1.1Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	2711.54	5423.08		
4-2-4	030113021003	膨胀罐	(1)名称:热水膨胀罐 (2)规格:Φ500,V=500L ,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	7749.54	15499.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 32 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-5	031006015022	银离子消毒器	(1)名称:银离子消毒器 (2)规格:卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	7215.57	14431.14		
4-2-6	030503006003	传感器	(1)名称:回水温度传感器 (2)规格:0℃-100℃，两线制4-20mA，量程0-50℃，插入深度20mm (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	支	2	2275.86	4551.72		
4-2-7	031003003260	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	31	168.74	5230.94		
4-2-8	031003003261	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	369.73	2588.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 33 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-9	031003003262	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	434.78	2608.68		
4-2-10	031003003263	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	572.62	1145.24		
4-2-11	031003003264	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	4010.29	40102.9		
4-2-12	031003003265	螺纹法兰阀门	(1)类型:电动三通球阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2373.87	4747.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 34 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-13	031003003266	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	43.74	349.92		
4-2-14	031003003267	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	294.35	1177.4		
4-2-15	031003003268	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	480.53	1922.12		
4-2-16	031003003269	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1994.98	7979.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 35 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-17	031003003270	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	648.11	2592.44		
4-2-18	031003003271	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1630.99	6523.96		
4-2-19	031003003272	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	516.98	2067.92		
4-2-20	031003003273	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2238.58	4477.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 36 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-21	031001002076	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	186.91	373.82		
4-2-22	031003013050	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		
4-2-23	031003013051	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	354.08	354.08		
4-2-24	031003001074	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	132.75	531		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 37 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-25	031002003092	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN32 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	32.78	131.12		
5		雨水系统					210178.93	0	
5-1		管道					172351.29	0	
5-1-1	031001006019	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN100 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	112.84	67.88	7659.58		
5-1-2	031001006020	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN150 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1266.75	111.98	141850.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 38 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-3	031001006021	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN200 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	128.27	178.07	22841.04		
5-2		设备、套管					37827.64	0	
5-2-1	031004014013	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	8	338.36	2706.88		
5-2-2	031004014014	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	22	461.18	10145.96		
5-2-3	031004014015	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	4	639.2	2556.8		
5-2-4	031002003093	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	44	509.5	22418		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 39 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6		污废水系统					147390.00	0	
6-1		管道					118860.88	0	
6-1-1	031001006022	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN50 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	96.35	71.99	6936.24		
6-1-2	031001006023	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21.3	87.38	1861.19		
6-1-3	031001006024	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	158.96	126.59	20122.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 40 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-4	031001006025	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN150 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	64.82	190.65	12357.93		
6-1-5	031001006026	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN150 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	184.37	190.65	35150.14		
6-1-6	031001006027	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	158.96	126.59	20122.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 41 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-7	031001006028	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	175.94	87.38	15373.64		
6-1-8	031001006029	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN50 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	96.35	71.99	6936.24		
6-2		设备、套管					28529.12	0	
6-2-1	031004014016	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN50 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	30	131.51	3945.3		
6-2-2	031004014017	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	4	210.33	841.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 42 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-3	031004014018	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	6	279.47	1676.82		
6-2-4	031002003094	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	225.86	7679.24		
6-2-5	031002003095	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	129.18	5167.2		
6-2-6	031003B001006	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	100.21	4008.4		
6-2-7	031003B001007	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN150 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	153.26	5210.84		
7		压力排水系统					41623.11	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 43 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1		管道					11802.97	0	
7-1-1	031001002077	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	45.1	248.21	11194.27		
7-1-2	031201001008	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含高层增加费	m2	13.61	30.47	414.7		
7-1-3	031201001009	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含高层增加费	m2	1.7	114.12	194		
7-2		设备、套管					29820.14	0	
7-2-1	030109011016	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	2	7546.22	15092.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 44 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-2	031003001075	闸阀	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1550.59	3101.18		
7-2-3	031003001076	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	4217.95	8435.9		
7-2-4	031003001077	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	743.58	1487.16		
7-2-5	031003001078	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	600.23	1200.46		
7-2-6	031001002078	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	186.91	373.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　第 45 页，共 45 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-7	031002003096	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	129.18	129.18		
合计							1653029.28	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006041	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	5.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.167	2.52	0	0	3.84	0.81	0.42084	0	0	0.64128	0.13527
小计									17.11694	53.8074	0	1.02328	6.52617
清单项目综合单价													78.473790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.420729	1	0.42		
		普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.64111	1	0.64		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006042	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	101.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		增加人工费	元	0.459928	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	水	m3	0.056	3.77	0.21		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.700843	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006043	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	272.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1974	2.52	0	0	3.84	0.81	0.497448	0	0	0.758016	0.159894
小计									20.230548	71.2154	0	1.077016	8.085794
清单项目综合单价													100.608758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		增加人工费	元	0.497274	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757751	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006044	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	90.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.93443	1.376	4.04		
		增加人工费	元	0.518014	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	9.9353	1.351	13.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2.27701	1.3594	3.1		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.789354	1	0.79		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006045	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	67.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.223	2.52	0	0	3.84	0.81	0.56196	0	0	0.85632	0.18063
小计									22.82106	104.5504	0	1.36232	10.34153
清单项目综合单价													139.075310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		增加人工费	元	0.560931	1	0.56		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.854752	1	0.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006046	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	178.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.239	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60228	0	0	0.91776	0.19359
小计									24.49438	119.9914	0	1.45276	11.48749
清单项目综合单价													157.426030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		增加人工费	元	0.602081	1	0.6		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.917457	1	0.92		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006047	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	171.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		增加人工费	元	0.640803	1	0.64		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976462	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006048	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	91.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2618	2.52	0	0	3.84	0.81	0.659736	0	0	1.005312	0.212058
小计									26.834436	236.9476	0	1.756312	17.871158
清单项目综合单价													283.409506
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.73902	1.376		5.14		
		增加人工费					元	0.659604	1		0.66		
		技工人工费(安装)					元	12.65717	1.351		17.1		
		高级技工人工费(安装)					元	2.89112	1.3594		3.93		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80					个	0.463	100.33		46.45		
		水					m3	0.1	3.77		0.38		
		其他材料费					元	0.303	1		0.3		
	主材	成品支架					kg	0.41	20		8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80					m	0.987	183.76		181.37		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.005111	1		1.01		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006049	项目名称		低压不锈钢管			计量单位		m		工程量	27.93	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3036	2.52	0	0	3.84	0.81	0.765072	0	0	1.165824	0.245916
小计									31.117772	289.8266	0	1.916824	21.469016
清单项目综合单价													344.330212
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.32632	1.376		5.95		
		增加人工费					元	0.764887	1		0.76		
		技工人工费(安装)					元	14.68727	1.351		19.84		
		高级技工人工费(安装)					元	3.35232	1.3594		4.56		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.015	18.3		0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100					个	0.415	157.67		65.43		
		水					m3	0.111	3.77		0.42		
		其他材料费					元	0.355	1		0.36		
	主材	成品支架					kg	0.46	20		9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100					m	0.987	216.96		214.14		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.165542	1		1.17		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	031208002039	项目名称		管道绝热			计量单位		m3		工程量	1.9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.0823	2.52	0	0	3.84	0.81	15.327396	0	0	23.356032	4.926663
小计									623.547396	1405.41	0	23.356032	209.066663
清单项目综合单价													2261.380091
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	125.676	1.376		172.93		
		增加人工费					元	15.327171	1		15.33		
		技工人工费(安装)					元	259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)					元	62.696	1.3594		85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	2.92	29.7		86.72		
		贴缝胶带 9m					卷	2.18	12		26.16		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳					m3	1.03	1253.33		1290.93		
	设备												
	机械	增加机械费					元	23.355688	1		23.36		
项目编码	031003001071	项目名称		螺纹阀门			计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀）DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.453348	1		0.45		
		普工人工费(安装)					元	2.504	1.376		3.45		
		技工人工费(安装)					元	8.719	1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)					元	2.032	1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)					kg	0.5	0.56		0.28		
		角钢 <60					kg	0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5					个	2.06	0.04		0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm					kg	0.21	2.6		0.55		
		锯条					根	0.04	0.77		0.03		
		其他材料费					元	0.23	1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15					个	2.02	0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15					个	1.01	0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15					个	1.01	0.34		0.34		
		六角螺母 M8					个	2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.836	0.1		0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa					个	1	97.6		97.6		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	0.690816	1	0.69		
项目编码	031003003234	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.24948	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15	个	1.01	144.67	146.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.38016	1	0.38		

项目编码	031003003235	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.253764	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.386688	1	0.39		

项目编码	031003003236	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003003237	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	395.62	0	0.768	23.242
清单项目综合单价													435.134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003238	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.273	2.52	0	0	3.84	0.81	0.68796	0	0	1.04832	0.22113
小计									27.93796	511.83	0	1.04832	31.80113
清单项目综合单价													572.61741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.6867	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003003239	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.86	0.723744	0	0	1.102848	0.246992
小计									29.443744	655.76	0	1.102848	39.896992

清单项目综合单价	726.203584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003240	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.083	2.52	0	0	3.84	0.81	2.72916	0	0	4.15872	0.87723
小计									110.94916	3644.96	0	44.70872	209.66723

清单项目综合单价	4010.28511

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003241	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.246	2.52	0	0	3.84	0.81	3.13992	0	0	4.78464	1.00926
小计									127.68992	1274.01	0	45.33464	94.83926

清单项目综合单价	1541.87382

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.13866	1	3.14		
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78272	1	4.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013036	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2145	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54054	0	0	0.82368	0.173745
小计									21.99054	310.84	0	0.82368	20.433745

清单项目综合单价	354.087965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.05	1.376	4.2		
		增加人工费	元	0.54054	1	0.54		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	锯条	根	0.13	0.77	0.1		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16	个	1.01	51.74	52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05		
	主材	远传水表 DN20	个	1	258	258		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.82368	1	0.82		

项目编码	031003013037	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.14	26.2	367.49	0	0	24.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.66024	0	0	1.00608	0.21222
小计									26.86024	367.49	0	1.00608	24.35222
清单项目综合单价													419.70854

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.697	1.376	5.09		
		增加人工费	元	0.66024	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64	69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33	297.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00608	1	1.01		

项目编码	031003013038	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146624	1	1.15		

项目编码	031003013039	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3811	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960372	0	0	1.463424	0.308691
小计									39.070372	773.73	0	1.463424	47.378691
清单项目综合单价													861.642487

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	0.960372	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.463424	1	1.46		

项目编码	031003013040	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4983	2.52	0	0	3.84	0.86	1.255716	0	0	1.913472	0.428538
小计									51.085716	1012.53	0	1.913472	62.018538
清单项目综合单价													1127.547726

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.255716	1	1.26		
		普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.913472	1	1.91		

项目编码	031003013041	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2455	2.52	0	0	3.84	0.86	3.13866	0	0	4.78272	1.07113
小计									127.68866	1874.68	0	45.33272	127.37113
清单项目综合单价													2175.072510
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.737	1.376		24.41		
		增加人工费				元		3.13866	1		3.14		
		技工人工费(安装)				元		60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元		13.827	1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	远传水表 DN65				个		1	1765.67		1765.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.78272	1		4.78		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003003242	项目名称		螺纹阀门			计量单位		个		工程量	9	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	防污隔断阀[防污隔断阀 DN25]	个	1	12.06	1437.96	0	0	74.78	12.06	1437.96	0	0	74.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	1437.96	0	0.463104	74.883716
清单项目综合单价													1525.670732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		
		增加人工费				元		0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)				元		5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)				元		1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材	防污隔断阀 DN25				个		1.01	1419.83		1434.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.463104	1		0.46		
项目编码	031003003243	项目名称		螺纹阀门			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	1041.39	0	0	54.28	10.07	1041.39	0	0	54.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	1041.39	0	0.386688	54.361567
清单项目综合单价													1106.462019
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材	防污隔断阀 DN20				个		1.01	1028.53		1038.82		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003244	项目名称		Y型过滤器			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	246.99	0	0.386688	14.641567
清单项目综合单价													272.342019
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN20				个		1.01	242		244.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003245	项目名称		Y型过滤器			计量单位		个		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN25]	个	1	12.06	376.62	0	0	21.71	12.06	376.62	0	0	21.71
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.121	2.52	0	0	3.84	0.86	0.30492	0	0	0.46464	0.10406
小计									12.36492	376.62	0	0.46464	21.81406
清单项目综合单价													411.26362
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003013042	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	1957.62	0	44.705648	125.296582
清单项目综合单价													2238.569374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003246	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢球式止回阀 DN50]	个	1	28.72	1225.07	0	0	67.57	28.72	1225.07	0	0	67.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1225.07	0	1.102848	67.802632
清单项目综合单价													1323.419224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN50	个	1.01	1201.67	1213.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003247	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1310.68	0	40.55	95.66	124.55	1310.68	0	40.55	95.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2455	2.52	0	0	3.84	0.81	3.13866	0	0	4.78272	1.008855
小计									127.68866	1310.68	0	45.33272	96.668855
清单项目综合单价													1580.370235

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.13866	1	3.14		
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN50	个	1	1201.67	1201.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78272	1	4.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013043	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[安全阀 DN65]	个	1	108.22	4966.62	0	40.55	274.87	108.22	4966.62	0	40.55	274.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	4966.62	0	44.705648	275.746582
清单项目综合单价													5398.019374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	安全阀 DN65	个	1	4918.33	4918.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013044	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3779.01	0	0	195.27	28.72	3779.01	0	0	195.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	3779.01	0	1.102848	195.502632

清单项目综合单价	4005.059224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	安全阀 DN50	个	1.01	3730.33	3767.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003013045	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	1563.7	0	0	80.84	12.06	1563.7	0	0	80.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.81	0.303912	0	0	0.463104	0.097686
小计									12.363912	1563.7	0	0.463104	80.937686

清单项目综合单价	1657.464702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	安全阀 DN25	个	1.01	1544.33	1559.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003006009	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
030802-3换	不锈钢软接头	个	1	12.06	59.48	0	0	5.62	12.06	59.48	0	0	5.62
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0432	2.52	0	0	3.84	0.86	5.148864	0	0	7.845888	1.757152
小计									209.468864	1716	0	7.845888	135.067152

清单项目综合单价	2068.381904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.591	1.376	33.84		
		增加人工费	元	5.148864	1	5.15		
		技工人工费(安装)	元	115.797	1.351	156.44		
		高级技工人工费(安装)	元	10.326	1.3594	14.04		
	材料	锯条	根	0.6	0.77	0.46		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN25	个	5.05	3.35	16.92		
		其他材料费	元	11.2	1	11.2		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.96	0.1	0.8		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77		
		不锈钢软接头 DN25	个	1.01	55	55.55		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.845888	1	7.85		

项目编码	031003006010	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.9226	2.52	0	0	3.84	0.86	4.844952	0	0	7.382784	1.653436
小计									197.104952	1656.52	0	7.382784	129.343436

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						1990.351172			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.852	1.376	31.44			
		增加人工费	元	4.844952	1	4.84			
		技工人工费(安装)	元	109.941	1.351	148.53			
		高级技工人工费(安装)	元	9.036	1.3594	12.28			
	材料	锯条	根	0.48	0.77	0.37			
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4			
		脱脂剂	kg	2	10	20			
		黑玛钢活接头 DN25	个	4.04	3.35	13.53			
		其他材料费	元	10.96	1	10.96			
		酒精	kg	0.2	4	0.8			
		白滤纸	张	4	1	4			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12			
		聚四氟乙烯生料带	m	6.077	0.1	0.61			
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77			
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67			
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69			
		压力表	台(块)	2	75	150			
	设备								
	机械	增加机械费	元	7.382784	1	7.38			

项目编码	031003006011	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢闸阀	个	2	28.72	655.76	0	0	39.11	57.44	1311.52	0	0	78.22
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.9291	2.52	0	0	3.84	0.86	7.381332	0	0	11.247744	2.519026
小计									300.291332	5426.53	0	11.247744	340.879026

清单项目综合单价						6078.948102			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.322	1.376	51.36			
		增加人工费	元	7.381332	1	7.38			
		技工人工费(安装)	元	158.581	1.351	214.24			
		高级技工人工费(安装)	元	20.101	1.3594	27.33			
	材料	锯条	根	1.6	0.77	1.23			
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4			
		脱脂剂	kg	2	10	20			
		其他材料费	元	12.225	1	12.23			
		酒精	kg	0.2	4	0.8			
		白滤纸	张	4	1	4			
		黑玛钢活接头 DN50	个	5.05	10.14	51.21			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37			
		聚四氟乙烯生料带	m	15.804	0.1	1.58			
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	2.02	638	1288.76			
		不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37			
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98			
		减压阀 DN50	个	1	2898	2898			
		压力表	台(块)	2	75	150			
	设备								
	机械	增加机械费	元	11.247744	1	11.25			

项目编码	031003006012	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢闸阀	个	3	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	324.66	10934.88	0	121.65	626.37
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.3743	2.52	0	0	3.84	0.86	18.583236	0	0	28.317312	6.341898
小计									756.013236	20065.19	0	231.067312	1188.081898

清单项目综合单价						22240.352446			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	100.654	1.376	138.5			
		增加人工费	元	18.583236	1	18.58			
		技工人工费(安装)	元	373.413	1.351	504.48			
		高级技工人工费(安装)	元	69.5	1.3594	94.48			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.9	6.24	5.62			
		锯条	根	0.42	0.77	0.32			
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4			
		清油 C01-1	kg	0.075	19.2	1.44			
		脱脂剂	kg	2	10	20			
		酒精	kg	0.2	4	0.8			
		氧气(工业用)	m3	0.2	19.58	3.92			
		其他材料费	元	15.068	1	15.07			
		乙炔气	kg	0.07	16.54	1.16			
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03			
		白滤纸	张	4	1	4			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12			
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.1	7.06	14.83			
		聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.1	0.09			
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	10	16.22	162.2			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	41.2	1.16	47.79			
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	3	3596.67	10790.01			
		减压阀 DN65	个	1	6681.47	6681.47			
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33			
		不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235			
		压力表	台(块)	2	75	150			
	设备								
	机械	增加机械费	元	28.317312	1	28.32			
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.15	176.29	202.73			

项目编码	031003006013	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢螺阀	个	2	108.22	530.96	0	40.55	53.09	216.44	1061.92	0	81.1	106.18
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.9329	2.52	0	0	3.84	0.81	12.430908	0	0	18.942336	3.995649
小计									505.720908	10003.43	0	181.142336	623.625649
清单项目综合单价									11313.918893				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.399	1.376	96.87		
		增加人工费	元	12.430908	1	12.43		
		技工人工费(安装)	元	238.538	1.351	322.26		
		高级技工人工费(安装)	元	54.564	1.3594	74.17		
	材料	锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.72	6.24	4.49		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		其他材料费	元	4.168	1	4.17		
		氧气(工业用)	m3	0.16	19.58	3.13		
		乙炔气	kg	0.056	16.54	0.93		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.68	7.06	11.86		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.1	0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	8	16.22	129.76		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	32.96	1.16	38.23		
	主材	减压阀 DN65	个	1	6681.47	6681.47		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
		不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
		不锈钢蝶阀 DN65	个	2	482.67	965.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.942336	1	18.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.92	176.29	162.19		

项目编码	031001002071	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	030225002005	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	18.387936	1	18.39		
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6		
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		六角螺栓 M12×20～100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质监测仪						
	机械	增加机械费	元	28.019712	1	28.02		
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031002003084	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	12.24	8.1	0	1.45	3.2	12.24	8.1	0	1.45	3.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1224	2.52	0	0	3.84	0.81	0.308448	0	0	0.470016	0.099144
小计									12.548448	8.1	0	1.920016	3.299144
清单项目综合单价													25.867608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.308448	1	0.31		
		技工人工费(安装)	元	5.993	1.351	8.1		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	焊接钢管 DN32 δ=3.25mm	m	0.318	13.9	4.42		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.018	6.99	0.13		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.016	6.33	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.014	7.36	0.1		
		汽油 70#～90#	kg	0.003	7.54	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.09	13	1.17		
		密封油膏	kg	0.107	7.75	0.83		
		砂子	kg	0.386	0.8	0.31		
		水泥 P.042.5	kg	0.129	0.46	0.06		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.470016	1	0.47		
		直流电焊机 20kW	台班	0.008	169.55	1.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.004	24.59	0.1		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003085	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.35028	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003086	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003087	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003088	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031001002072	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	196.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3008	2.52	0	0	3.84	0.81	0.758016	0	0	1.155072	0.243648
小计									30.832016	34.413	0	2.093072	8.646648
清单项目综合单价													75.984736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.757864	1	0.76		
		普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.154841	1	1.15		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002073	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	38.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	325.51	444.26	0	12.41	94.69	32.551	44.426	0	1.241	9.469
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3256	2.52	0	0	3.84	0.81	0.820512	0	0	1.250304	0.263736
小计									33.371512	44.426	0	2.491304	9.732736
清单项目综合单价													90.021552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7009	1.376	6.47		
		增加人工费	元	0.820284	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	15.9665	1.351	21.57		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3188	1.3594	4.51		
	材料	水	m3	0.004	3.77	0.02		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0821	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	9.5	9.34		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.34	0.54		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0037	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0117	21.5	0.25		
		机油	kg	0.0206	12	0.25		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.0009	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN32	m	0.991	28.9	28.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.249957	1	1.25		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0026	24.59	0.06		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		吊装机 综合	台班	0.0004	668.94	0.27		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
项目编码	031001002074	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	46.2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.74	543.47	0	14.03	100.69	32.974	54.347	0	1.403	10.069
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.33	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8316	0	0	1.2672	0.2673
小计									33.8056	54.347	0	2.6702	10.3363
清单项目综合单价													101.15910

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7664	1.376	6.56		
		增加人工费	元	0.830945	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	16.1574	1.351	21.83		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3743	1.3594	4.59		
	材料	水	m3	0.0053	3.77	0.02		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0834	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40	个	0.786	11.4	8.96		
		其他材料费	元	0.286	1	0.29		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.619	0.34	0.55		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0039	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012	21.5	0.26		
		机油	kg	0.0209	12	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.001	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN40	m	1.002	37.8	37.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266203	1	1.27		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0002	169.55	0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0028	24.59	0.07		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		吊装机 综合	台班	0.0005	668.94	0.33		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031208002040	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	15.327144	0	0	23.355648	4.926582
小计									623.547144	1405.41	0	23.355648	209.066582
清单项目综合单价													2261.379374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	15.326905	1	15.33		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	23.355284	1	23.36		

项目编码	031003003248	项目名称	不锈钢闸阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.253764	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.386688	1	0.39		

项目编码	031003003249	项目名称	不锈钢闸阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003003250	项目名称	不锈钢闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	395.62	0	0.768	23.242
清单项目综合单价													435.134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003251	项目名称	不锈钢闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725
清单项目综合单价													572.613825

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	0.6867	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003013046	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3811	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960372	0	0	1.463424	0.308691
小计									39.070372	773.73	0	1.463424	47.378691
清单项目综合单价													861.642487

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	0.960372	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.463424	1	1.46		

项目编码	031003001072	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.453348	1	0.45		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.690816	1	0.69		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003089	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003090	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-71	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	1	52.21	67.84	0	27.2	16.71	52.21	67.84	0	27.2	16.71
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	62.99	14.48	0	0	14.58	62.99	14.48	0	0	14.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.152	2.52	0	0	3.84	0.81	2.90304	0	0	4.42368	0.93312
小计									118.10304	82.32	0	31.62368	32.22312
清单项目综合单价													264.26984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.543	1.376	22.76		
		增加人工费	元	2.90304	1	2.9		
		技工人工费(安装)	元	56.544	1.351	76.39		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
	材料	无缝钢管 D89×4	m	0.424	43.97	18.64		
		刚性防水套管 DN50	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	3.929	4.42	17.37		
		密封油膏	kg	0.216	7.75	1.67		
		扁钢 <59	kg	0.9	4.711	4.24		
		油麻	kg	0.811	13	10.54		
		氧气	m3	1.062	6.99	7.42		
		石棉绒	kg	0.388	4.05	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.905	0.46	0.42		
		乙炔气	kg	0.354	16.54	5.86		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.386	6.33	2.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.047	7.36	0.35		
		汽油 70#~90#	kg	0.02	7.54	0.15		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.04	4.27	0.17		
		电	kWh	0.027	0.77	0.02		
		钢丝刷子	把	0.593	16.5	9.78		
		其他材料费	元	1.68	1	1.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.42368	1	4.42		
		直流电焊机 20kW	台班	0.139	169.55	23.57		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.014	259.74	3.64		

项目编码	030801006050	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	6.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.167	2.52	0	0	3.84	0.81	0.42084	0	0	0.64128	0.13527
小计									17.11694	53.8074	0	1.02328	6.52617
清单项目综合单价													78.473790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.42071	1	0.42		
		普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.641083	1	0.64		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006051	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	122.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.459928	1		0.46		
		普工人工费(安装)				元		2.59753	1.376		3.57		
		技工人工费(安装)				元		8.8321	1.351		11.93		
		高级技工人工费(安装)				元		2.01911	1.3594		2.74		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20				个		1.116	31		34.6		
		水				m3		0.056	3.77		0.21		
		其他材料费				元		0.303	1		0.3		
	主材	成品支架				kg		0.14	20		2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20				m		0.986	25.9		25.54		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.700842	1		0.7		
		手动液压卡压钳				台班		0.021	15.77		0.33		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006052	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	22.85	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.198	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49896	0	0	0.76032	0.16038
小计									20.23206	71.2154	0	1.07932	8.08628
清单项目综合单价													100.613060
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.81513	1.376		3.87		
		增加人工费				元		0.497273	1		0.5		
		技工人工费(安装)				元		9.5406	1.351		12.89		
		高级技工人工费(安装)				元		2.18481	1.3594		2.97		
	材料	水				m3		0.058	3.77		0.22		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		其他材料费				元		0.316	1		0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25				个		1.075	31.5		33.86		
	主材	成品支架				kg		0.2	20		4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25				m		0.986	33.28		32.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.757749	1		0.76		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006053	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	105.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.93443	1.376		4.04		
		增加人工费				元		0.518014	1		0.52		
		技工人工费(安装)				元		9.9353	1.351		13.42		
		高级技工人工费(安装)				元		2.27701	1.3594		3.1		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32				个		0.937	36		33.73		
		水				m3		0.059	3.77		0.22		
		其他材料费				元		0.342	1		0.34		
	主材	成品支架				kg		0.25	20		5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32				m		0.986	49.81		49.11		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.789355	1		0.79		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006054	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	29.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.223	2.52	0	0	3.84	0.81	0.56196	0	0	0.85632	0.18063
小计									22.82106	104.5504	0	1.36232	10.34153
清单项目综合单价													139.075310
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.17393	1.376		4.37		
		增加人工费				元		0.560925	1		0.56		
		技工人工费(安装)				元		10.7667	1.351		14.55		
		高级技工人工费(安装)				元		2.46151	1.3594		3.35		
	材料	水				m3		0.063	3.77		0.24		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		其他材料费				元		0.206	1		0.21		
		砂轮片 φ400mm				片		0.004	18.3		0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40				个		0.752	45.67		34.34		
	主材	成品支架				kg		0.3	20		6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40				m		0.994	64.07		63.69		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.854743	1		0.85		
		手动液压卡压钳				台班		0.025	15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.0025	28.84		0.07		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力6Mpa			台班	0.0002	196.67	0.04		
项目编码	030801006055	项目名称	低压不锈钢管			计量单位	m	工程量	164.96	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.239	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60228	0	0	0.91776	0.19359
小计									24.49438	119.9914	0	1.45276	11.48749
清单项目综合单价													157.426030
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.40243	1.376	4.68				
		增加人工费				元	0.602081	1	0.6				
		技工人工费(安装)				元	11.5569	1.351	15.61				
		高级技工人工费(安装)				元	2.64601	1.3594	3.6				
	材料	水				m3	0.066	3.77	0.25				
		漂白粉				kg	0.0009	4.3	0				
		其他材料费				元	0.211	1	0.21				
		砂轮片 φ400mm				片	0.01	18.3	0.18				
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50				个	0.633	49.33	31.23				
	主材	成品支架				kg	0.34	20	6.8				
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50				m	0.994	81.81	81.32				
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.917456	1	0.92				
		手动液压卡压钳				台班	0.025	15.77	0.39				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.0035	28.84	0.1				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67	0.04				
项目编码	030801006056	项目名称	低压不锈钢管			计量单位	m	工程量	52.34				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN65[薄壁不锈钢管（S31603) DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.62982	1.376	4.99				
		增加人工费				元	0.640804	1	0.64				
		技工人工费(安装)				元	12.29007	1.351	16.6				
		高级技工人工费(安装)				元	2.81772	1.3594	3.83				
	材料	漂白粉				kg	0.0014	4.3	0.01				
		砂轮片 φ400mm				片	0.013	18.3	0.24				
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65				个	0.526	80.67	42.43				
		水				m3	0.098	3.77	0.37				
		其他材料费				元	0.245	1	0.25				
	主材	成品支架				kg	0.38	20	7.6				
		薄壁不锈钢管（S31603) DN65				m	0.987	165.8	163.64				
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.976463	1	0.98				
		手动液压卡压钳				台班	0.036	15.77	0.57				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.005	28.84	0.14				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67	0.04				
项目编码	030801006057	项目名称	低压不锈钢管			计量单位	m	工程量	10.88				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN80[薄壁不锈钢管（S31603) DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2618	2.52	0	0	3.84	0.81	0.659736	0	0	1.005312	0.212058
小计									26.834436	236.9476	0	1.756312	17.871158
清单项目综合单价													283.409506
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.73902	1.376	5.14				
		增加人工费				元	0.659601	1	0.66				
		技工人工费(安装)				元	12.65717	1.351	17.1				
		高级技工人工费(安装)				元	2.89112	1.3594	3.93				
	材料	漂白粉				kg	0.0014	4.3	0.01				
		砂轮片 φ400mm				片	0.013	18.3	0.24				
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80				个	0.463	100.33	46.45				
		水				m3	0.1	3.77	0.38				
		其他材料费				元	0.303	1	0.3				
	主材	成品支架				kg	0.41	20	8.2				
		薄壁不锈钢管（S31603) DN80				m	0.987	183.76	181.37				
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.005106	1	1.01				
		手动液压卡压钳				台班	0.036	15.77	0.57				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.005	28.84	0.14				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67	0.04				
项目编码	031208002041	项目名称	管道绝热			计量单位	m3	工程量	1.81				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	24.260796	0	0	36.968832	7.798113
小计									986.990796	1523.22	0	36.968832	295.858113
清单项目综合单价													2843.037741
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费(安装)				元	198.908	1.376	273.7				
		增加人工费				元	24.260778	1	24.26				
		技工人工费(安装)				元	410.198	1.351	554.18				
		高级技工人工费(安装)				元	99.205	1.3594	134.86				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铝箔胶带（45mm卷）	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	36.968804	1	36.97		

项目编码	031208002042	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	2.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.0508	2.52	0	0	3.84	0.81	17.768016	0	0	27.075072	5.711148
小计									722.848016	1445.88	0	27.075072	233.191148

清单项目综合单价 2428.994236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		增加人工费	元	17.767992	1	17.77		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带（45mm卷）	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.075036	1	27.08		

项目编码	031006006002	项目名称	承压式空气源热泵热水机组	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-21	承压式空气源热泵热水机组 制热量42KW/最大输入功率13.7KW/热水产量900L/h[空气源热泵主机、制热量44Kw/额定功率9.6Kw，COP>4.3，低噪音型]	组	1	1357.1	165.91	19000	375.79	358.53	1357.1	165.91	19000	375.79	358.53
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	13.9922	2.52	0	0	3.84	0.86	35.260344	0	0	53.730048	12.033292
小计									1434.480344	366.11	19000	429.520048	389.843292

清单项目综合单价 21619.953684

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	35.260344	1	35.26		
		普工人工费(安装)	元	205.236	1.376	282.4		
		技工人工费(安装)	元	670.962	1.351	906.47		
		高级技工人工费(安装)	元	154.73	1.3594	210.34		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		平垫铁(综合)	kg	5.08	5.5	27.94		
		斜垫铁(综合)	kg	5.1	5	25.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.41	6.33	2.6		
		板枋材	m3	0.009	1750	15.75		
		道木	m3	0.01	950	9.5		
		煤油	kg	1.73	8.44	14.6		
		机油	kg	0.98	12	11.76		
		汽油(综合)	kg	0.153	9.89	1.51		
		黄油钙基脂	kg	0.41	11.2	4.59		
		氧气	m3	0.36	6.99	2.52		
		乙炔气	kg	0.12	16.54	1.98		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.86	18	33.48		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.6	6.25	10		
		其他材料费	元	4.38	1	4.38		
	主材							
	设备	空气源热泵主机、制热量44Kw/额定功率9.6Kw，COP>4.3，低噪音型						
	机械	增加机械费	元	53.730048	1	53.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.4	579.22	231.69		
		吊装机 综合	台班	0.171	668.94	114.39		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.158	188.09	29.72		

项目编码	031006015020	项目名称	卧式贮水罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-14换	承压式热水罐 V=455L[卧式贮水罐、SGW-10.0-1.0，V=10m3，Φ=1800mm，L=4440mm，H=2700mm]	100kg	1	418.19	329.44	98500	60.77	120.61	418.19	329.44	98500	60.77	120.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.1819	2.52	0	0	3.84	0.86	10.538388	0	0	16.058496	3.596434
小计									428.728388	329.44	98500	76.828496	124.206434

清单项目综合单价 99459.203318

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.538388	1	10.54		
		普工人工费(安装)	元	61.586	1.376	84.74		
		技工人工费(安装)	元	224.918	1.351	303.86		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	钢材	kg	105	2.7	283.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.39	6.33	8.8		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.82	4.27	3.5		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015	21.5	0.32		
		氧气	m3	1.302	6.99	9.1		
		乙炔气	kg	0.434	16.54	7.18		
		木材(一级红松)	m3	0.003	2400	7.2		
		电	kWh	0.154	0.77	0.12		
		其他材料费	元	9.72	1	9.72		
	主材							
	设备	卧式贮水罐、SGW-10.0-1.0，V=10m3，Φ=1800mm，L=4440mm，H=2700mm						
	机械	增加机械费	元	16.058496	1	16.06		
		直流电焊机 20kW	台班	0.288	169.55	48.83		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.029	34.63	1		
		焊条恒温箱	台班	0.037	47.07	1.74		
		卷板机 板厚×宽度20mm×2500mm	台班	0.02	455.01	9.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004	24.59	0.1		

项目编码	031006015021	项目名称	卧式贮水罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-14换	承压式热水罐 V=455L[卧式贮水罐、SGW-5.0-1.0，V=5m3，Φ=1400mm，L=3655mm，H=2100mm]	100kg	1	418.19	329.44	62000	60.77	120.61	418.19	329.44	62000	60.77	120.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.1819	2.52	0	0	3.84	0.86	10.538388	0	0	16.058496	3.596434
小计									428.728388	329.44	62000	76.828496	124.206434
清单项目综合单价													62959.203318
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		10.538388	1		10.54		
		普工人工费(安装)				元		61.586	1.376		84.74		
		技工人工费(安装)				元		224.918	1.351		303.86		
		高级技工人工费(安装)				元		21.761	1.3594		29.58		
	材料	钢材				kg		105	2.7		283.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg		1.39	6.33		8.8		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		0.82	4.27		3.5		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片		0.015	21.5		0.32		
		氧气				m3		1.302	6.99		9.1		
		乙炔气				kg		0.434	16.54		7.18		
		木材(一级红松)				m3		0.003	2400		7.2		
		电				kWh		0.154	0.77		0.12		
		其他材料费				元		9.72	1		9.72		
	主材												
	设备	卧式贮水罐、SGW-5.0-1.0，V=5m3，Φ=1400mm，L=3655mm，H=2100mm											
	机械	增加机械费				元		16.058496	1		16.06		
		直流电焊机 20kW				台班		0.288	169.55		48.83		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.029	34.63		1		
		焊条恒温箱				台班		0.037	47.07		1.74		
		卷板机 板厚×宽度20mm×2500mm				台班		0.02	455.01		9.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班		0.004	24.59		0.1		
项目编码	031003006014	项目名称	可调式减压阀			计量单位			组		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢蝶阀	个	2	28.72	369.25	0	0	24.78	57.44	738.5	0	0	49.56
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5699	2.52	0	0	3.84	0.81	3.956148	0	0	6.028416	1.271619
小计									160.946148	4664.71	0	6.028416	269.051619
清单项目综合单价													5100.736183
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		22.518	1.376		30.98		
		增加人工费				元		3.956148	1		3.96		
		技工人工费(安装)				元		76.019	1.351		102.7		
		高级技工人工费(安装)				元		17.147	1.3594		23.31		
	材料	锯条				根		1.6	0.77		1.23		
		其他材料费				元		2.225	1		2.23		
		黑玛钢活接头 DN50				个		5.05	10.14		51.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.05	7.49		0.37		
		聚四氟乙烯生料带				m		15.804	0.1		1.58		
	主材	不锈钢蝶阀 DN50				个		2.02	354.33		715.75		
		不锈钢Y型过滤器 DN50				个		1.01	798		805.98		
		不锈钢软接头 DN50				个		1.01	186.5		188.37		
		减压阀 DN50				个		1	2898		2898		
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.028416	1		6.03		
项目编码	031003013047	项目名称	安全阀			计量单位			个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3779.01	0	0	195.27	28.72	3779.01	0	0	195.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	3779.01	0	1.102848	195.502632
清单项目综合单价													4005.059224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.134	1.376		5.69		
		增加人工费				元		0.723744	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		13.895	1.351		18.77		
		高级技工人工费(安装)				元		3.134	1.3594		4.26		
	材料	锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
	主材	安全阀 DN50				个		1.01	3730.33		3767.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.102848	1		1.1		
项目编码	031003003252	项目名称	螺纹阀门			计量单位			个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.24948	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		4.772	1.351		6.45		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.07	0.77		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个		1.01	2.05		2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.13	0.1		0.11		
		其他材料费				元		0.16	1		0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15				个		1.01	144.67		146.12		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	0.38016	1	0.38		
项目编码	031003003253	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	28		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.253764	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.386688	1	0.39		

项目编码	031003003254	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003003255	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	395.62	0	0.768	23.242
清单项目综合单价													435.134

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003256	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725
清单项目综合单价													572.613825

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	0.6867	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003003257	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.86	0.723744	0	0	1.102848	0.246992
小计									29.443744	655.76	0	1.102848	39.896992
清单项目综合单价													726.203584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003258	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	3644.96	0	44.705648	209.666582
清单项目综合单价													4010.279374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003259	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2455	2.52	0	0	3.84	0.81	3.13866	0	0	4.78272	1.008855
小计									127.68866	1274.01	0	45.33272	94.838855
清单项目综合单价													1541.870235

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.13866	1	3.14		
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78272	1	4.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013048	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146624	1	1.15		

项目编码	031003013049	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4983	2.52	0	0	3.84	0.86	1.255716	0	0	1.913472	0.428538
小计									51.085716	1012.53	0	1.913472	62.018538
清单项目综合单价													1127.547726

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.255716	1	1.26		
		普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.913472	1	1.91		

项目编码	031003001073	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀）DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.18	2.52	0	0	3.84	0.86	0.4536	0	0	0.6912	0.1548
小计									18.4436	103.97	0	0.6912	9.6548
清单项目综合单价													132.75960

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.453348	1	0.45		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.690816	1	0.69		

项目编码	031001002075	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	030225002006	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.297	2.52	0	0	3.84	0.81	18.38844	0	0	28.02048	5.91057
小计									748.06844	33.64	27999.33	148.38048	176.26057
清单项目综合单价													29105.67949

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	18.387936	1	18.39		
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6		
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		六角螺栓 M12×20~100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质监测仪						
	机械	增加机械费	元	28.019712	1	28.02		
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031002003091	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030801006058	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	141.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1677	2.52	0	0	3.84	0.81	0.422604	0	0	0.643968	0.135837
小计									17.118704	53.8074	0	1.025968	6.526737
清单项目综合单价													78.478809

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.422532	1	0.42		
		普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.643859	1	0.64		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006059	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	132.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		增加人工费	元	0.459927	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.700841	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006060	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	6.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1974	2.52	0	0	3.84	0.81	0.497448	0	0	0.758016	0.159894
小计									20.230548	71.2154	0	1.077016	8.085794
清单项目综合单价													100.608758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		增加人工费	元	0.497258	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757727	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006061	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	222.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.93443	1.376		4.04		
		增加人工费					元	0.518014	1		0.52		
		技工人工费(安装)					元	9.9353	1.351		13.42		
		高级技工人工费(安装)					元	2.27701	1.3594		3.1		
	材料	漂白粉					kg	0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32					个	0.937	36		33.73		
		水					m3	0.059	3.77		0.22		
		其他材料费					元	0.342	1		0.34		
	主材	成品支架					kg	0.25	20		5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32					m	0.986	49.81		49.11		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.789355	1		0.79		
		手动液压卡压钳					台班	0.019	15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006062	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	57.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206
清单项目综合单价													139.072442
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.17393	1.376		4.37		
		增加人工费					元	0.560928	1		0.56		
		技工人工费(安装)					元	10.7667	1.351		14.55		
		高级技工人工费(安装)					元	2.46151	1.3594		3.35		
	材料	水					m3	0.063	3.77		0.24		
		漂白粉					kg	0.0009	4.3		0		
		其他材料费					元	0.206	1		0.21		
		砂轮片 φ400mm					片	0.004	18.3		0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40					个	0.752	45.67		34.34		
	主材	成品支架					kg	0.3	20		6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40					m	0.994	64.07		63.69		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.854748	1		0.85		
		手动液压卡压钳					台班	0.025	15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm					台班	0.0025	28.84		0.07		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006063	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	10.44	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.62982	1.376		4.99		
		增加人工费					元	0.640814	1		0.64		
		技工人工费(安装)					元	12.29007	1.351		16.6		
		高级技工人工费(安装)					元	2.81772	1.3594		3.83		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 φ400mm					片	0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65					个	0.526	80.67		42.43		
		水					m3	0.098	3.77		0.37		
		其他材料费					元	0.245	1		0.25		
	主材	成品支架					kg	0.38	20		7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65					m	0.987	165.8		163.64		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.976478	1		0.98		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	031208002043	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	3.47	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	24.260796	0	0	36.968832	7.798113
小计									986.990796	1523.22	0	36.968832	295.858113
清单项目综合单价													2843.037741
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	198.908	1.376		273.7		
		增加人工费					元	24.260773	1		24.26		
		技工人工费(安装)					元	410.198	1.351		554.18		
		高级技工人工费(安装)					元	99.205	1.3594		134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	6.05	29.7		179.69		
		贴缝胶带 9m					卷	4.25	12		51		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳					m3	1.03	1253.33		1290.93		
	设备												
	机械	增加机械费					元	36.968798	1		36.97		
项目编码	031208002044	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	0.13	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.0508	2.52	0	0	3.84	0.81	17.768016	0	0	27.075072	5.711148
小计									722.848016	1445.88	0	27.075072	233.191148
清单项目综合单价													2428.994236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		增加人工费	元	17.767938	1	17.77		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.074954	1	27.07		

项目编码	030109001011	项目名称	热泵循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90Kw[热泵循环泵 Q=18m3/h,H=10m,N=3.0Kw,低噪音型,不锈钢材质]	台	1	590.58	85.99	2100	76.94	150.75	590.58	85.99	2100	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.86	15.94404	0	0	24.29568	5.44122
小计									648.64404	286.19	2100	101.23568	175.47122
清单项目综合单价													3311.54094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	15.94404	1	15.94		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	热泵循环泵 Q=18m3/h,H=10m,N=3.0Kw,低噪音型,不锈钢材质						
	机械	增加机械费	元	24.29568	1	24.3		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001012	项目名称	回水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	回水循环泵 Q=2m3/h,H=40m,N=3.0Kw[回水循环泵 Q=1m3/h,H=18m,N=0.5Kw]	台	1	590.58	85.99	1380	76.94	150.75	590.58	85.99	1380	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.86	15.94404	0	0	24.29568	5.44122
小计									648.64404	286.19	1380	101.23568	175.47122
清单项目综合单价													2591.54094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	15.94404	1	15.94		
		普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	回水循环泵 Q=1m3/h,H=18m,N=0.5Kw						
	机械	增加机械费	元	24.29568	1	24.3		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001013	项目名称	回水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	回水循环泵 Q=2m3/h,H=40m,N=3.0Kw[回水循环泵 Q=1m3/h,H=28m,N=1.1Kw]	台	1	590.58	85.99	1500	76.94	150.75	590.58	85.99	1500	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.86	15.94404	0	0	24.29568	5.44122
小计									648.64404	286.19	1500	101.23568	175.47122
清单项目综合单价													2711.54094
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.232		1.376		109.02		
		增加人工费				元	15.94404		1		15.94		
		技工人工费(安装)				元	268.116		1.351		362.22		
		高级技工人工费(安装)				元	118.767		1.3594		161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg	1.2		6.6		7.92		
		减振器				个	4		50		200		
		其他材料费				元	2.15		1		2.15		
		砂				m3	0.055		130		7.15		
		黄油 钙基酯				kg	0.15		11.2		1.68		
		乙炔气				m3	0.045		18.2		0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.1		7.26		0.73		
		普通水泥 42.5(R)				kg	38.5		0.46		17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	0.2		4.51		0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	1.8		5.5		9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg	0.25		14.19		3.55		
		机油 5#～7#				kg	0.41		11.2		4.59		
		煤油				kg	0.56		8.44		4.73		
		汽油 60#～70#				kg	0.16		7.54		1.21		
		氧气(工业用)				m3	0.133		19.58		2.6		
		碎石				m3	0.062		248		15.38		
		木板				m3	0.003		1728		5.18		
	主材												
	设备	回水循环泵 Q=1m3/h,H=28m,N=1.1Kw											
	机械	增加机械费				元	24.29568		1		24.3		
		叉式起重机 提升质量5t				台班	0.1		616.07		61.61		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.1		153.28		15.33		
项目编码	030113021003	项目名称			膨胀罐		计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-38	储气罐设备容量(m3) 2[膨胀罐 Φ500, V=500L ,材质为S31603]	台	1	1409.74	199.98	5200	485.9	352.84	1409.74	199.98	5200	485.9	352.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.0974	2.52	0	0	3.84	0.81	35.525448	0	0	54.134016	11.418894
小计									1445.265448	199.98	5200	540.034016	364.258894
清单项目综合单价													7749.538358
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	168.115		1.376		231.33		
		增加人工费				元	35.525448		1		35.53		
		技工人工费(安装)				元	757.592		1.351		1023.51		
		高级技工人工费(安装)				元	113.955		1.3594		154.91		
	材料	砂				m3	0.025		130		3.25		
		其他材料费				元	28.45		1		28.45		
		水				m3	0.51		3.77		1.92		
		碎石				m3	0.025		248		6.2		
		煤油				kg	2.1		8.44		17.72		
		木板				m3	0.001		1728		1.73		
		普通水泥 42.5(R)				kg	17		0.46		7.82		
		斜垫铁				kg	3.06		5		15.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	2.2		6.25		13.75		
		氧气(工业用)				m3	1.183		19.58		23.16		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.74		6.24		4.62		
		白漆				kg	0.08		12.6		1.01		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下				套	0.6		2.2		1.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	2.82		5.5		15.51		
		道木				m3	0.042		950		39.9		
		乙炔气				m3	0.398		18.2		7.24		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.6		7.26		4.36		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm				kg	1		3.72		3.72		
		铁砂布 0#-2#				张	3		0.75		2.25		
		草袋				个	0.5		1.5		0.75		
	主材												
	设备	膨胀罐 Φ500, V=500L ,材质为S31603											
	机械	增加机械费				元	54.134016		1		54.13		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.2		153.28		30.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.2		942.07		188.41		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.63		423.54		266.83		
项目编码	031006015022	项目名称			银离子消毒器		计量单位		台		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-29	紫外线杀菌设备 进口管径(mm以内) 50[银离子消毒器 卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603]	台	1	190.09	17.79	6680	254.2	59.76	190.09	17.79	6680	254.2	59.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.9009	2.52	0	0	3.84	0.86	4.790268	0	0	7.299456	1.634774
小计									194.880268	17.79	6680	261.499456	61.394774
清单项目综合单价													7215.564498
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	4.790268		1		4.79		
		普工人工费(安装)				元	27.096		1.376		37.28		
		技工人工费(安装)				元	91.96		1.351		124.24		
		高级技工人工费(安装)				元	21.018		1.3594		28.57		
	材料	热轧薄钢板 δ=3.5mm				kg	0.537		3.984		2.14		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m	1.884		0.34		0.64		
		机油				kg	0.16		12		1.92		
		汽油(综合)				kg	0.02		9.89		0.2		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm				kg	0.21		18		3.78		
		水				m3	2.305		3.77		8.69		
		其他材料费				元	0.42		1		0.42		
	主材												
	设备	银离子消毒器 卧式,系统容积10m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603											
	机械	增加机械费				元	7.299456		1		7.3		
		吊装机 综合				台班	0.38		668.94		254.2		
项目编码	030503006003	项目名称			传感器		计量单位		支		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-51	浸入式温度传感器 普通型安装、调试[回水温度传感器]	支	1	23.69	5	2240	0	5.47	23.69	5	2240	0	5.47
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2369	2.52	0	0	3.84	0.81	0.596988	0	0	0.909696	0.191889
小计									24.286988	5	2240	0.909696	5.661889
清单项目综合单价													2275.858573
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.822		1.376		9.39		
		增加人工费				元	0.596988		1		0.6		
		技工人工费(安装)				元	3.611		1.351		4.88		
		高级技工人工费(安装)				元	6.935		1.3594		9.43		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	回水温度传感器											
	机械	增加机械费				元	0.909696		1		0.91		
项目编码	031003003260	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.24948		1		0.25		
		技工人工费(安装)				元	4.772		1.351		6.45		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.07		0.77		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01		2.05		2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13		0.1		0.11		
		其他材料费				元	0.16		1		0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15				个	1.01		144.67		146.12		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.38016		1		0.38		
项目编码	031003003261	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.253764		1		0.25		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20				个	1.01		333.83		337.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.386688		1		0.39		
项目编码	031003003262	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	395.62	0	0.768	23.242
清单项目综合单价													435.134
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.176		1.376		2.99		
		增加人工费				元	0.378		1		0.38		
		技工人工费(安装)				元	7.223		1.351		9.76		
		高级技工人工费(安装)				元	1.657		1.3594		2.25		
	材料	锯条				根	0.16		0.77		0.12		
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01		4.84		4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006		7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412		0.1		0.24		
		其他材料费				元	0.29		1		0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32				个	1.01		386.17		390.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.576		1		0.58		
项目编码	031003003263	项目名称	螺纹阀门				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.273	2.52	0	0	3.84	0.81	0.68796	0	0	1.04832	0.22113
小计									27.93796	511.83	0	1.04832	31.80113
清单项目综合单价													572.61741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.915		1.376		5.39		
		增加人工费				元	0.6867		1		0.69		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.947		1.3594		4.01		
	材料	锯条				根	0.23		0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01		6.7		6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008		7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014		0.1		0.3		
		其他材料费				元	0.36		1		0.36		

工程量清单综合单价分析表

	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05			

项目编码	031003003264	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.083	2.52	0	0	3.84	0.81	2.72916	0	0	4.15872	0.87723
小计									110.94916	3644.96	0	44.70872	209.66723
清单项目综合单价													4010.28511

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003265	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-88换	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	140.45	2036.6	0	50.62	136.13	140.45	2036.6	0	50.62	136.13
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.405	2.52	0	0	3.84	0.81	3.5406	0	0	5.3952	1.13805
小计									143.9906	2036.6	0	56.0152	137.26805
清单项目综合单价													2373.87385

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.022	1.376	27.55		
		增加人工费	元	3.53934	1	3.54		
		技工人工费(安装)	元	67.979	1.351	91.84		
		高级技工人工费(安装)	元	15.493	1.3594	21.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.2	6.24	1.25		
		其他材料费	元	2.33	1	2.33		
		氧气(工业用)	m3	0.05	19.58	0.98		
		乙炔气	kg	0.025	16.54	0.41		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	电动三通球阀 DN65	个	1	1986.67	1986.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.39328	1	5.39		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.05	201.51	10.08		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003266	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[同心大小头 DN32]	个	1	15	23.2	0	0	4.46	15	23.2	0	0	4.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	23.2	0	0.768	4.622
清单项目综合单价													44.094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	同心大小头 DN32	个	1.01	17.44	17.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003267	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[同心大小头 DN65]	个	1	108.22	105.97	0	40.55	31.84	108.22	105.97	0	40.55	31.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	105.97	0	44.705648	32.716582
清单项目综合单价													294.339374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		

工程量清单综合单价分析表

	六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
主材	同心大小头 DN65	个	1	57.68	57.68		
设备							
机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
	交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003268	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[橡胶软接头 DN65]	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	283.29	0	44.705648	41.576582
清单项目综合单价													480.519374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003269	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[不锈钢球式止回阀 DN65]	个	1	108.22	1725.62	0	40.55	112.82	108.22	1725.62	0	40.55	112.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	1725.62	0	44.705648	113.696582
清单项目综合单价													1994.969374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN65	个	1	1677.33	1677.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003270	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[不锈钢缓闭止回阀 DN32]	个	1	15	598.79	0	0	33.24	15	598.79	0	0	33.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	598.79	0	0.768	33.402
清单项目综合单价													648.464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN32	个	1.01	587.33	593.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003271	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	1518	0	0	82.22	28.72	1518	0	0	82.22
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1518	0	1.102848	82.452632
清单项目综合单价													1630.999224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	其他材料费	元	0.44	1	0.44		
主材	不锈钢缓闭止回阀 DN50	个	1.01	1491.7	1506.62		
设备								
机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003272	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[Y型过滤器 DN32]	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	473.9	0	0.768	27.162
清单项目综合单价													517.334

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003273	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[Y型过滤器DN65]	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	1957.62	0	44.705648	125.296582
清单项目综合单价													2238.569374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031001002076	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031003013050	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146624	1	1.15		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003013051	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2145	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54054	0	0	0.82368	0.173745
小计									21.99054	310.84	0	0.82368	20.433745
清单项目综合单价													354.087965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.54054	1	0.54		
		普工人工费(安装)	元	3.05	1.376	4.2		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	锯条	根	0.13	0.77	0.1		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16	个	1.01	51.74	52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05		
	主材	远传水表 DN20	个	1	258	258		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.82368	1	0.82		

项目编码	031003001074	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19换	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.453348	1	0.45		
		普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.690816	1	0.69		

项目编码	031002003092	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.35028	1	0.35		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031001006019	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	112.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-324换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	257.85	328.56	0	0.49	73.21	25.785	32.856	0	0.049	7.321
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2579	2.52	0	0	3.84	0.86	0.649908	0	0	0.990336	0.221794
小计									26.434908	32.856	0	1.039336	7.542794
清单项目综合单价													67.873038

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7212	1.376	5.12		
		增加人工费	元	0.649782	1	0.65		
		技工人工费(安装)	元	12.6423	1.351	17.08		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6373	1.3594	3.59		
	材料	锯条(各种规格)	根	0.124	0.77	0.1		
		铁砂布	张	0.0223	1.19	0.03		
		其他材料费	元	0.258	1	0.26		
		水	m3	0.0132	3.77	0.05		
		电	kWh	0.2426	0.77	0.19		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn110	个	0.416	13.39	5.57		

工程量清单综合单价分析表

	主材	HDPE承压雨水管 De110	m	0.994	26.83	26.67			
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.990144	1	0.99			
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0002	246.06	0.05			

项目编码	031001006020	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	1266.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-325换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	382.64	532.6	0	62.02	115	38.264	53.26	0	6.202	11.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3827	2.52	0	0	3.84	0.86	0.964404	0	0	1.469568	0.329122
小计									39.228404	53.26	0	7.671568	11.829122
清单项目综合单价													111.989094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.5276	1.376	7.61		
		增加人工费	元	0.964253	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.7592	1.351	25.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.909	1.3594	5.31		
	材料	铁砂布	张	0.0235	1.19	0.03		
		水	m3	0.0287	3.77	0.11		
		其他材料费	元	0.366	1	0.37		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn160	个	0.402	25.87	10.4		
	主材	HDPE承压雨水管 De160	m	0.976	43.4	42.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.469338	1	1.47		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0005	579.22	0.29		
		吊装机 综合	台班	0.0017	668.94	1.14		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.0032	27.19	0.09		
		热熔焊接机 焊接范围160mm以内	台班	0.0265	172.27	4.57		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0005	246.06	0.12		

项目编码	031001006021	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	128.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-332换	室内塑料雨水管安装(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	462.11	1127.42	0	0	158.08	46.211	112.742	0	0	15.808
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4622	2.52	0	0	3.84	0.81	1.164744	0	0	1.774848	0.374382
小计									47.375744	112.742	0	1.774848	16.182382
清单项目综合单价													178.074974

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5829	1.376	9.06		
		增加人工费	元	1.164516	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	22.3422	1.351	30.18		
		高级技工人工费(安装)	元	5.1259	1.3594	6.97		
	材料	粘合剂	kg	0.215	22.27	4.79		
		锯条	根	0.351	0.77	0.27		
		其他材料费	元	1.155	1	1.16		
		承插塑料雨水管件 dn200	个	0.431	52.22	22.51		
		伸缩节 dn200	个	0.35	90.09	31.53		
	主材	HDPE承压雨水管 DN200	m	1	52.49	52.49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.774501	1	1.77		

项目编码	031004014013	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-84	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 100	个	1	144.86	88.5	0	54.65	39.97	144.86	88.5	0	54.65	39.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	88.5	0	60.212624	41.143366
清单项目综合单价													338.366462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
		高级技工人工费(安装)	元	16.039	1.3594	21.8		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.71	19.58	13.9		
		乙炔气	kg	0.31	16.54	5.13		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	2.62	3.84	10.06		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	9.27	3.72	34.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		无缝钢管 D108×4	m	0.331	54.01	17.88		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.31	176.29	54.65		

项目编码	031004014014	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-85	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 150	个	1	208.74	116.12	0	65.23	56.12	208.74	116.12	0	65.23	56.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0874	2.52	0	0	3.84	0.81	5.260248	0	0	8.015616	1.690794
小计									214.000248	116.12	0	73.245616	57.810794
清单项目综合单价													461.176658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.819	1.376	41.03		
		增加人工费	元	5.260248	1	5.26		
		技工人工费(安装)	元	100.946	1.351	136.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.82	19.58	16.06		
		乙炔气	kg	0.36	16.54	5.95		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	15.24	3.72	56.69		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.331	89.73	29.7		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.64	7.06	4.52		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	8.015616	1	8.02			
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.37	176.29	65.23			

项目编码	031004014015	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-86	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 200	个	1	269.42	187.71	0	88.15	74.59	269.42	187.71	0	88.15	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6942	2.52	0	0	3.84	0.81	6.789384	0	0	10.345728	2.182302
小计									276.209384	187.71	0	98.495728	76.772302
清单项目综合单价													639.187414

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	38.414	1.376	52.86		
		增加人工费	元	6.789384	1	6.79		
		技工人工费(安装)	元	130.241	1.351	175.96		
		高级技工人工费(安装)	元	29.874	1.3594	40.61		
	材料	氧气(工业用)	m3	1.21	19.58	23.69		
		乙炔气	kg	0.53	16.54	8.77		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm	kg	22.36	3.72	83.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.56	7.06	11.01		
		无缝钢管 D219×6	m	0.331	173.84	57.54		
		其他材料费	元	3.52	1	3.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.345728	1	10.35		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.5	176.29	88.15		

项目编码	031002003093	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7532	2.52	0	0	3.84	0.81	4.418064	0	0	6.732288	1.420092
小计									179.738064	211.14	0	64.202288	54.420092
清单项目综合单价													509.500444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376	34.88		
		增加人工费	元	4.418064	1	4.42		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351	116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594	24.31		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	4.42	38.04		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.711	7.54		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46	0.93		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.732288	1	6.73		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55	49.68		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74	7.79		

项目编码	031001006022	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	96.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	220.73	413.95	0	0	69.28	22.073	41.395	0	0	6.928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2208	2.52	0	0	3.84	0.81	0.556416	0	0	0.847872	0.178848
小计									22.629416	41.395	0	0.847872	7.106848
清单项目综合单价													71.979136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1448	1.376	4.33		
		增加人工费	元	0.556239	1	0.56		
		技工人工费(安装)	元	10.6672	1.351	14.41		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4528	1.3594	3.33		
	材料	粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		其他材料费	元	1.648	1	1.65		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
	主材	聚丙烯静音排水管 DN50	m	1.012	26.67	26.99		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.847602	1	0.85		

项目编码	031001006023	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	21.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	534.99	0	0	79.93	24.158	53.499	0	0	7.993
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2416	2.52	0	0	3.84	0.81	0.608832	0	0	0.927744	0.195696
小计									24.766832	53.499	0	0.927744	8.188696
清单项目综合单价													87.382272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.4389	1.376	4.73		
		增加人工费	元	0.608787	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	11.6887	1.351	15.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.674	1.3594	3.64		
	材料	粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN75	m	1.005	36.49	36.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.927675	1	0.93		

项目编码	031001006024	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	158.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		增加人工费	元	0.684406	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.042904	1	1.04		

项目编码	031001006025	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	64.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3799	2.52	0	0	3.84	0.81	0.957348	0	0	1.458816	0.307719
小计									38.940348	134.834	0	1.458816	15.409719
清单项目综合单价													190.642883

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		增加人工费	元	0.957172	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458548	1	1.46		

项目编码	031001006026	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	184.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3799	2.52	0	0	3.84	0.81	0.957348	0	0	1.458816	0.307719
小计									38.940348	134.834	0	1.458816	15.409719
清单项目综合单价													190.642883

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		增加人工费	元	0.957172	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458548	1	1.46		

项目编码	031001006027	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	158.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		增加人工费	元	0.684406	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.042904	1	1.04		

项目编码	031001006028	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	175.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	534.99	0	0	79.93	24.158	53.499	0	0	7.993
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2416	2.52	0	0	3.84	0.81	0.608832	0	0	0.927744	0.195696
小计									24.766832	53.499	0	0.927744	8.188696
清单项目综合单价													87.382272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.4389	1.376	4.73		
		增加人工费	元	0.608782	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	11.6887	1.351	15.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.674	1.3594	3.64		
	材料	粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN75	m	1.005	36.49	36.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.927668	1	0.93		

项目编码	031001006029	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	96.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	220.73	413.95	0	0	69.28	22.073	41.395	0	0	6.928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2208	2.52	0	0	3.84	0.81	0.556416	0	0	0.847872	0.178848
小计									22.629416	41.395	0	0.847872	7.106848
清单项目综合单价													71.979136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1448	1.376	4.33		
		增加人工费	元	0.556239	1	0.56		
		技工人工费(安装)	元	10.6672	1.351	14.41		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4528	1.3594	3.33		
	材料	粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		其他材料费	元	1.648	1	1.65		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		聚丙烯静音排水管 DN50	m	1.012	26.67	26.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.847602	1	0.85		

项目编码	031004014016	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径(mm以内) 50	10个	1	216.46	986.14	0	0	96.95	216.46	986.14	0	0	96.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2165	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54558	0	0	0.83136	0.175365
小计									217.00558	986.14	0	0.83136	97.125365
清单项目综合单价													1301.102305

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.0902	1.376	4.25		
		增加人工费	元	0.545479	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	10.4626	1.351	14.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	22.08	2.21		
		其他材料费	元	0.04	1	0.04		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	33.2	33.2		
	主材	地漏 DN50	个	1	62.83	62.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.831206	1	0.83		

项目编码	031004014017	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[地漏 DN100]	10个	0.1	501.07	1377.48	0	0	188.63	50.107	137.748	0	0	18.863
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5011	2.52	0	0	3.84	0.86	1.262772	0	0	1.924224	0.430946
小计									51.369772	137.748	0	1.924224	19.293946
清单项目综合单价													210.335942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.1492	1.376	9.84		
		增加人工费	元	1.262709	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	24.2227	1.351	32.72		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5504	1.3594	7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26	4.63		

工程量清单综合单价分析表

	主材	地漏 DN100	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.924128	1	1.92		

项目编码	031004014018	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	791.15	1688.2	0	0	258.55	79.115	168.82	0	0	25.855
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7912	2.52	0	0	3.84	0.81	1.993824	0	0	3.038208	0.640872
小计									81.108824	168.82	0	3.038208	26.495872
清单项目综合单价													279.462904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.2838	1.376	15.53		
		增加人工费	元	1.993698	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	38.2545	1.351	51.68		
		高级技工人工费(安装)	元	8.7591	1.3594	11.91		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	77.2	7.72		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	地漏 DN150	个	1	117.93	117.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.038016	1	3.04		

项目编码	031002003094	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003095	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.484	2.52	0	0	3.84	0.81	1.21968	0	0	1.85856	0.39204
小计									49.59968	60.94	0	4.37856	14.26204
清单项目综合单价													129.18028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031003B001006	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.45	4.37	0	0	4.51	1.26	1.9665	0	0	2.0295	0.567
小计									46.0165	40	0	2.0295	12.267
清单项目综合单价													100.3130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376	9.13		
		增加人工费	元	1.924985	1	1.92		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351	28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594	6.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.986655	1	1.99		

项目编码	031003B001007	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阻火圈公称直径(mm) 150	个	1	74.66	52	0	0	19.03	74.66	52	0	0	19.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7466	4.37	0	0	4.51	1.26	3.262642	0	0	3.367166	0.940716
小计									77.922642	52	0	3.367166	19.970716
清单项目综合单价													153.260524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.208	1.376	15.42		
		增加人工费	元	3.262642	1	3.26		
		技工人工费(安装)	元	36.242	1.351	48.96		
		高级技工人工费(安装)	元	7.558	1.3594	10.27		
	材料	阻火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.367166	1	3.37		

项目编码	031001002077	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	45.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[内外壁涂塑钢管 DN100]	10m	0.1	383.31	1876.53	0	15.51	179.24	38.331	187.653	0	1.551	17.924
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3834	2.52	0	0	3.84	0.81	0.966168	0	0	1.472256	0.310554
小计									39.297168	187.653	0	3.023256	18.234554
清单项目综合单价													248.207978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376	7.52		
		增加人工费	元	0.965942	1	0.97		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351	25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594	5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77	0.06		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		内外壁涂塑钢管 DN100	m	0.968	109.63	106.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.471912	1	1.47		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	1.002	1	1		

项目编码	031201001008	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	13.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1815	2.52	0	0	3.84	0.81	0.45738	0	0	0.69696	0.147015
小计									18.60438	6.679	0	0.69696	4.475015
清单项目综合单价													30.455355

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		增加人工费	元	0.457303	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.696843	1	0.7		

项目编码	031201001009	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	1.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5095	2.52	0	0	3.84	0.81	1.28394	0	0	1.95648	0.412695
小计									52.23494	45.996	0	1.95648	13.927695
清单项目综合单价													114.115115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		增加人工费	元	1.283866	1	1.28		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
费用明细		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.956367	1	1.96		

项目编码	030109011016	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	7158	15.33	60.28	261.96	31.87	7158	15.33	60.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6196	2.52	0	0	3.84	0.81	6.601392	0	0	10.059264	2.121876
小计									268.561392	31.87	7158	25.389264	62.401876
清单项目综合单价													7546.222532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		增加人工费	元	6.601392	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		
	材料	其他材料费	元	5.8	1	5.8		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
费用明细		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=36m3/h,H=25m,N=7.5Kw						
	机械	增加机械费	元	10.059264	1	10.06		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	031003001075	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[铜芯闸阀 DN100]	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	1239.17	0	53.505536	100.245699
清单项目综合单价													1550.586743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
费用明细		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN100	个	1	1110.33	1110.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001076	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢球式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3779.51	0	47.6	226.02	153.79	3779.51	0	47.6	226.02
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	3779.51	0	53.505536	227.265699
清单项目综合单价													4217.946743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
费用明细		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN100	个	1	3650.67	3650.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001077	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[橡胶软接头DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	470.59	0	53.505536	61.815699
清单项目综合单价													743.576743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75	341.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001078	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[同心大小头DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	334.06	0	53.505536	54.995699
清单项目综合单价													600.226743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22	205.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031001002078	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003096	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	35464.29	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11960.69	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					47424.98
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	35464.29
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	28804.33
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6659.96
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11960.69
1-10-1	031301017004	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	11960.69	11960.69
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							47424.98

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	58851.16
1	增值税应纳税额	A5	3.02	52545.68
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6305.48
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	39468.84
合计				98320

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					289794.95	0	
1-1		管道					52708.54	0	
1-1-1	030801006064	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	123.99	78.46	9728.26		
1-1-2	030801006065	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4.81	90.57	435.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006066	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	8.99	100.6	904.39		
1-1-4	030801006067	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费	m	9.02	120.12	1083.48		
1-1-5	030801006068	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费	m	8.29	139.06	1152.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030801006069	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费	m	71.59	157.42	11269.7		
1-1-7	030801006070	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费	m	89.89	258.93	23275.22		
1-1-8	030801006071	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	12.56	283.42	3559.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	031208002045	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.57	2279.44	1299.28		
1-2		阀门、套管					237086.41	0	
1-2-1	031003001079	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	132.75	398.25		
1-2-2	031003003274	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	272.86	1637.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	031003003275	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	434.79	1304.37		
1-2-4	031003003276	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	726.2	1452.4		
1-2-5	031003003277	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4010.34	4010.34		
1-2-6	031003003278	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	1541.93	9251.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	031003003279	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN100 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	1986.1	5958.3		
1-2-8	031003003280	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN150 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	4111.51	20557.55		
1-2-9	031003003281	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	517.27	517.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003003282	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	2240.75	2240.75		
1-2-11	031003013052	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	5	420.23	2101.15		
1-2-12	031003013053	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	1128.5	1128.5		
1-2-13	031003013054	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	4	2515.27	10061.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-14	031003013055	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	2772.37	2772.37		
1-2-15	031003013056	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN150 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	3	3049.43	9148.29		
1-2-16	031003003283	防污隔断阀	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2385.22	2385.22		
1-2-17	031003003284	防污隔断阀	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	5902.55	5902.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 9 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	031003013057	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN65 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	1	5290.94	5290.94		
1-2-19	031003013058	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN50 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	8	4005.05	32040.4		
1-2-20	031003013059	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN25 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	4	1657.46	6629.84		
1-2-21	031003006015	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	4	2068.38	8273.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 10 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-22	031003006016	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	2766.41	2766.41		
1-2-23	031003006017	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	8	6078.95	48631.6		
1-2-24	031003006018	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢闸阀3个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	22240.35	22240.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030225002007	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	29105.68	29105.68		
1-2-26	031002003097	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN32 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	32.78	98.34		
1-2-27	031002003098	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	32.78	98.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 12 页，共 27 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-28	031002003099	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	52.15	104.3		
1-2-29	031002003100	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	70.56	564.48		
1-2-30	031002003101	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	103.77	415.08		
2		回用水系统					33348.50	0	
2-1		管道					3542.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	031001002079	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	44.82	75.98	3405.42		
2-1-2	031208002046	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.06	2279.44	136.77		
2-2		设备、阀门、套管					29806.31	0	
2-2-1	031003003285	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	272.86	272.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-2	031003001080	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	132.75	132.75		
2-2-3	030225002008	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	29105.68	29105.68		
2-2-4	031002003102	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	32.78	295.02		
3		雨水系统					92898.87	0	
3-1		管道					77933.91	0	
3-1-1	031001006030	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN100 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	348.75	74.7	26051.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-2	031001006031	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN150 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	415.79	124.78	51882.28		
3-2		设备、套管					14964.96	0	
3-2-1	031004014019	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	6	341.27	2047.62		
3-2-2	031004014020	大流量地漏	(1)材质:不锈钢大流量地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	51	238.34	12155.34		
3-2-3	031004014021	大流量地漏	(1)材质:不锈钢大流量地漏含存水弯) (2)型号、规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	2	381	762		
4		污废水系统					73423.20	0	
4-1		管道					59488.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-1	031001006032	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De110 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	164.58	126.59	20834.18		
4-1-2	031001006033	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De50 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15.84	61.3	970.99		
4-1-3	031001006034	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:De160 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	75.63	190.65	14418.86		
4-1-4	031001006035	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De110 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	110.63	126.59	14004.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-5	031001006036	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De160 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	42.61	217.32	9260.01		
4-2		设备、套管					13934.51	0	
4-2-1	031004014022	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	15	210.33	3154.95		
4-2-2	031002003103	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	225.86	7679.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-3	031002003104	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	24	129.18	3100.32		
5		压力排水系统					208589.83	0	
5-1		管道					31228.90	0	
5-1-1	031001002080	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	102.83	248.21	25523.43		
5-1-2	031001005002	铸铁管	(1)名称:球墨铸铁管 (2)规格:DN150 (3)连接形式:承插连接 (4)含管件安装 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.85	124.46	2594.99		
5-1-3	031201001010	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含高层增加费	m2	78.9	30.47	2404.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 19 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-4	031201001011	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含高层增加费	m2	6.19	114.12	706.4		
5-2		设备、套管					177360.93	0	
5-2-1	030109011017	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m/h,H=12m,N=5.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	4	6994.38	27977.52		
5-2-2	030109011018	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=20m/h,H=12m,N=4Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	2	4954.38	9908.76		
5-2-3	030109011019	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=25m/h,H=12m,N=5.0Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	2	5254.38	10508.76		
5-2-4	030109011020	污水提升设备	(1)名称:污水提升设备(外置绞刀水泵、含控制箱) (2)规格:V=1000L,N=3.0Kw Q=240L/min,H=30m (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	套	1	64544.91	64544.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 20 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-5	031003001081	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	1550.59	13955.31		
5-2-6	031003001082	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	4217.95	37961.55		
5-2-7	031003001083	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	743.58	5948.64		
5-2-8	031003001084	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	600.23	4801.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 21 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-9	031001002081	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:最大量程为0.10MPa。 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	8	186.91	1495.28		
5-2-10	031002003105	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	129.18	258.36		
6		热回水系统					36902.77	0	
6-1		管道					6456.04	0	
6-1-1	030801006072	薄壁不锈钢管（SUS316L)	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.3	259.01	5775.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-2	031208002047	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.28	2428.99	680.12		
6-2		设备、阀门、套管					30446.73	0	
6-2-1	031003006019	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	11	2068.38	22752.18		
6-2-2	031003003286	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	272.86	3001.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 23 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-3	031003013060	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	11	420.23	4622.53		
6-2-4	031002003106	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	70.56	70.56		
7		热水系统					44208.55	0	
7-1		管道					9985.68	0	
7-1-1	030801006073	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.85	100.6	2298.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 24 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2	030801006074	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	25.34	258.93	6561.29		
7-1-3	031208002048	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.14	2774.01	388.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-4	031208002049	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.31	2378.44	737.32		
7-2		设备、阀门、套管					34222.87	0	
7-2-1	031003006020	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	11	2068.38	22752.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-2	031003006021	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	2766.41	2766.41		
7-2-3	031003003287	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	272.86	3001.46		
7-2-4	031003003288	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	434.79	434.79		
7-2-5	031003013061	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　第 27 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-6	031003013062	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	11	420.23	4622.53		
7-2-7	031002003107	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	70.56	70.56		
8		清洁间洁具					13530.58	0	
8-1	031004003002	洗脸盆	(1)名称:洗脸盆 (2)附件:含龙头、冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	组	7	1932.94	13530.58		
合计							792697.25	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006064	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	123.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.167	2.52	0	0	3.84	0.81	0.42084	0	0	0.64128	0.13527
小计									17.11694	53.8074	0	1.02328	6.52617
清单项目综合单价													78.473790

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.420742	1	0.42		
		普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.64113	1	0.64		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006065	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	4.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.459939	1	0.46		
		普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70086	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006066	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	8.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.198	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49896	0	0	0.76032	0.16038
小计									20.23206	71.2154	0	1.07932	8.08628
清单项目综合单价													100.613060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.497273	1	0.5		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757749	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006067	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	9.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.93443	1.376	4.04		
		增加人工费	元	0.517997	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	9.9353	1.351	13.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2.27701	1.3594	3.1		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.789329	1	0.79		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006068	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	8.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206
清单项目综合单价													139.072442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.560936	1	0.56		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.854759	1	0.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006069	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	71.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.239	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60228	0	0	0.91776	0.19359
小计									24.49438	119.9914	0	1.45276	11.48749
清单项目综合单价													157.426030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		增加人工费	元	0.602083	1	0.6		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.917459	1	0.92		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006070	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	89.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.640804	1	0.64		
		普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976464	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006071	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	12.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2618	2.52	0	0	3.84	0.81	0.659736	0	0	1.005312	0.212058
小计									26.834436	236.9476	0	1.756312	17.871158
清单项目综合单价													283.409506
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.659614	1		0.66		
		普工人工费(安装)					元	3.73902	1.376		5.14		
		技工人工费(安装)					元	12.65717	1.351		17.1		
		高级技工人工费(安装)					元	2.89112	1.3594		3.93		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80					个	0.463	100.33		46.45		
		水					m3	0.1	3.77		0.38		
		其他材料费					元	0.303	1		0.3		
	主材	成品支架					kg	0.41	20		8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80					m	0.987	183.76		181.37		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.005126	1		1.01		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	031208002045	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	0.57	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698
清单项目综合单价													2279.444522
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	26.579567	1		26.58		
		普工人工费(安装)					元	125.676	1.376		172.93		
		技工人工费(安装)					元	259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)					元	62.696	1.3594		85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	2.92	29.7		86.72		
		贴缝胶带 9m					卷	2.18	12		26.16		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳					m3	1.03	1253.33		1290.93		
	设备												
	机械	增加机械费					元	27.431086	1		27.43		
项目编码	031003001079	项目名称			自动排气阀 DN15			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.504	1.376		3.45		
		增加人工费					元	0.453348	1		0.45		
		技工人工费(安装)					元	8.719	1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)					元	2.032	1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)					kg	0.5	0.56		0.28		
		角钢 <60					kg	0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5					个	2.06	0.04		0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm					kg	0.21	2.6		0.55		
		锯条					根	0.04	0.77		0.03		
		其他材料费					元	0.23	1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15					个	2.02	0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15					个	1.01	0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15					个	1.01	0.34		0.34		
		六角螺母 M8					个	2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.836	0.1		0.08		
	主材	自动排气阀 DN15 1.0MPa					个	1	97.6		97.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.690816	1		0.69		
项目编码	031003003274	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.739	1.376		2.39		
		增加人工费					元	0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)					元	5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)					元	1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条					根	0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25					个	1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.883	0.1		0.19		
		其他材料费					元	0.24	1		0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25					个	1.01	238.5		240.89		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.463104	1		0.46		
项目编码	031003003275	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.86	0.378	0	0	0.576	0.129

工程量清单综合单价分析表

小计						15.378	395.62	0	0.576	23.209
清单项目综合单价										434.7830
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	2.176	1.376		2.99		
		增加人工费		元	0.378	1		0.38		
		技工人工费(安装)		元	7.223	1.351		9.76		
		高级技工人工费(安装)		元	1.657	1.3594		2.25		
	材料	锯条		根	0.16	0.77		0.12		
		其他材料费		元	0.29	1		0.29		
		黑玛钢活接头 DN32		个	1.01	4.84		4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带		m	2.412	0.1		0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN32		个	1.01	386.17		390.03		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.576	1		0.58		
项目编码	031003003276	项目名称	螺纹阀门		计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.86	0.723744	0	0	1.102848	0.246992
小计									29.443744	655.76	0	1.102848	39.896992
清单项目综合单价										726.203584			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.134	1.376		5.69					
		增加人工费		元	0.723744	1		0.72					
		技工人工费(安装)		元	13.895	1.351		18.77					
		高级技工人工费(安装)		元	3.134	1.3594		4.26					
	材料	锯条		根	0.32	0.77		0.25					
		黑玛钢活接头 DN50		个	1.01	10.14		10.24					
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.01	7.49		0.07					
		聚四氟乙烯生料带		m	3.768	0.1		0.38					
		其他材料费		元	0.44	1		0.44					
	主材	不锈钢闸阀 DN50		个	1.01	638		644.38					
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.102848	1		1.1					
项目编码	031003003277	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.86	2.727144	0	0	4.155648	0.930692
小计									110.947144	3644.96	0	44.705648	209.720692
清单项目综合单价										4010.333484			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	增加人工费		元	2.727144	1		2.73					
		普工人工费(安装)		元	15.451	1.376		21.26					
		技工人工费(安装)		元	52.313	1.351		70.67					
		高级技工人工费(安装)		元	11.982	1.3594		16.29					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.18	6.24		1.12					
		清油 C01-1		kg	0.015	19.2		0.29					
		其他材料费		元	0.9	1		0.9					
		氧气(工业用)		m3	0.04	19.58		0.78					
		乙炔气		kg	0.014	16.54		0.23					
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.42	7.06		2.97					
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6		片	2	16.22		32.44					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	8.24	1.16		9.56					
	主材	不锈钢闸阀 DN65		个	1	3596.67		3596.67					
	设备												
	机械	增加机械费		元	4.155648	1		4.16					
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.23	176.29		40.55					
项目编码	031003003278	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个		工程量	6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.246	2.52	0	0	3.84	0.86	3.13992	0	0	4.78464	1.07156
小计									127.68992	1274.01	0	45.33464	94.90156
清单项目综合单价										1541.93612			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	增加人工费		元	3.13866	1		3.14					
		普工人工费(安装)		元	17.737	1.376		24.41					
		技工人工费(安装)		元	60.215	1.351		81.35					
		高级技工人工费(安装)		元	13.827	1.3594		18.8					
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm		kg	0.26	6.24		1.62					
		清油 C01-1		kg	0.015	19.2		0.29					
		氧气(工业用)		m3	0.06	19.58		1.17					
		乙炔气		kg	0.02	16.54		0.33					
		电焊条 结422 φ3.2mm		kg	0.49	7.06		3.46					
		其他材料费		元	1.02	1		1.02					
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6		片	2	41		82					
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上		套	16.48	1.16		19.12					
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80		个	1	1165		1165					
	设备												
	机械	增加机械费		元	4.78272	1		4.78					
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.23	176.29		40.55					
项目编码	031003003279	项目名称	螺纹法兰阀门		计量单位	个		工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	不锈钢闸阀 DN100[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100]	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	122.59	153.79	1651.01	0	47.6	122.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.86	3.875508	0	0	5.905536	1.322594
小计									157.665508	1651.01	0	53.505536	123.912594
清单项目综合单价										1986.093638			

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN100	个	1	1522.17	1522.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003280	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	不锈钢闸阀 DN150[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150]	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	237.84	232.79	3571.18	0	52.89	237.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3279	2.52	0	0	3.84	0.86	5.866308	0	0	8.939136	2.001994
小计									238.656308	3571.18	0	61.829136	239.841994
清单项目综合单价													4111.507438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	5.866308	1	5.87		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN150	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.939136	1	8.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003281	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	Y型过滤器 DN32	个	1	15	473.9	0	0	27.28	15	473.9	0	0	27.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.86	0.378	0	0	0.576	0.129
小计									15.378	473.9	0	0.576	27.409
清单项目综合单价													517.2630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003282	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	Y型过滤器 DN65	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	126.54	108.22	1957.62	0	40.55	126.54
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.86	2.727144	0	0	4.155648	0.930692
小计									110.947144	1957.62	0	44.705648	127.470692
清单项目综合单价													2240.743484

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013052	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.27	2.52	0	0	3.84	0.86	0.6804	0	0	1.0368	0.2322
小计									26.8804	367.49	0	1.0368	24.8722
清单项目综合单价													420.2794

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	3.697	1.376	5.09		
		增加人工费	元	0.66024	1	0.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64	69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33	297.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00608	1	1.01		

项目编码	031003013053	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	远传水表 DN50	组	1	49.83	1012.53	0	0	62.54	49.83	1012.53	0	0	62.54
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4983	2.52	0	0	3.84	0.86	1.255716	0	0	1.913472	0.428538
小计									51.085716	1012.53	0	1.913472	62.968538

清单项目综合单价	1128.497726

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		增加人工费	元	1.255716	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.913472	1	1.91		

项目编码	031003013054	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN80	个	1	124.55	2198.68	0	40.55	142.5	124.55	2198.68	0	40.55	142.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.246	2.52	0	0	3.84	0.86	3.13992	0	0	4.78464	1.07156
小计									127.68992	2198.68	0	45.33464	143.57156

清单项目综合单价	2515.27612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	3.13866	1	3.14		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN80	个	1	2089.67	2089.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78272	1	4.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013055	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-224换	远传水表 DN100	个	1	153.79	2399.84	0	47.6	160.03	153.79	2399.84	0	47.6	160.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.86	3.875508	0	0	5.905536	1.322594
小计									157.665508	2399.84	0	53.505536	161.352594

清单项目综合单价	2772.363638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN100	个	1	2271	2271		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003013056	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	远传水表 DN150	个	1	232.79	2559.68	0	52.89	187.26	232.79	2559.68	0	52.89	187.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.3279	2.52	0	0	3.84	0.86	5.866308	0	0	8.939136	2.001994
小计									238.656308	2559.68	0	61.829136	189.261994

清单项目综合单价	3049.427438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	5.866308	1	5.87		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	远传水表 DN150	个	1	2339.33	2339.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.939136	1	8.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003283	项目名称	防污隔断阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[防污隔断阀 DN32]	个	1	15	2253.17	0	0	115.96	15	2253.17	0	0	115.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.86	0.378	0	0	0.576	0.129
小计									15.378	2253.17	0	0.576	116.089
清单项目综合单价													2385.2130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	防污隔断阀 DN32	个	1.01	2225.33	2247.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003284	项目名称	防污隔断阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	5447.07	0	40.55	298.89	108.22	5447.07	0	40.55	298.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.86	2.727144	0	0	4.155648	0.930692
小计									110.947144	5447.07	0	44.705648	299.820692
清单项目综合单价													5902.543484

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	防污隔断阀 DN65	个	1	5398.78	5398.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013057	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-7换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	42.26	4987	0	0	258.66	42.26	4987	0	0	258.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4226	2.52	0	0	3.84	0.81	1.064952	0	0	1.622784	0.342306
小计									43.324952	4987	0	1.622784	259.002306
清单项目综合单价													5290.950042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.091	1.376	8.38		
		增加人工费	元	1.064952	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	4.898	0.1	0.49		
		其他材料费	元	0.53	1	0.53		
	主材	安全阀 DN65	个	1.01	4918.33	4967.51		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.622784	1	1.62		

项目编码	031003013058	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3779.01	0	0	195.27	28.72	3779.01	0	0	195.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	3779.01	0	1.102848	195.502632
清单项目综合单价													4005.059224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	安全阀 DN50	个	1.01	3730.33	3767.63		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	1.102848	1	1.1			
项目编码	031003013059	项目名称	安全阀			计量单位	个	工程量	4		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	1563.7	0	0	80.84	12.06	1563.7	0	0	80.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.81	0.303912	0	0	0.463104	0.097686
小计									12.363912	1563.7	0	0.463104	80.937686
清单项目综合单价													1657.464702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	安全阀 DN25	个	1.01	1544.33	1559.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003006015	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
030802-3换	不锈钢软接头	个	1	12.06	59.48	0	0	5.62	12.06	59.48	0	0	5.62
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0432	2.52	0	0	3.84	0.86	5.148864	0	0	7.845888	1.757152
小计									209.468864	1716	0	7.845888	135.067152
清单项目综合单价													2068.381904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.591	1.376	33.84		
		增加人工费	元	5.148864	1	5.15		
		技工人工费(安装)	元	115.797	1.351	156.44		
		高级技工人工费(安装)	元	10.326	1.3594	14.04		
	材料	锯条	根	0.6	0.77	0.46		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN25	个	5.05	3.35	16.92		
		其他材料费	元	11.2	1	11.2		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.96	0.1	0.8		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77		
		不锈钢软接头 DN25	个	1.01	55	55.55		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.845888	1	7.85		

项目编码	031003006016	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	减压阀	个	1	23.79	777.73	0	0	44.12	23.79	777.73	0	0	44.12
030802-4换	不锈钢闸阀	个	2	15	395.62	0	0	23.08	30	791.24	0	0	46.16
030802-4换	不锈钢Y型过滤器[不锈钢Y型过滤器 DN32]	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
030802-4换	不锈钢软接头[不锈钢软接头 DN32]	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1971	2.52	0	0	3.84	0.86	5.536692	0	0	8.436864	1.889506
小计									225.246692	2361.82	0	8.436864	170.899506
清单项目综合单价													2766.403062

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.877	1.376	36.98		
		增加人工费	元	5.536692	1	5.54		
		技工人工费(安装)	元	123.036	1.351	166.22		
		高级技工人工费(安装)	元	12.161	1.3594	16.53		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		锯条	根	0.8	0.77	0.62		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		其他材料费	元	11.45	1	11.45		
		黑玛钢活接头 DN32	个	5.05	4.84	24.44		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.03	7.49	0.22		
		聚四氟乙烯生料带	m	10.176	0.1	1.02		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	2.02	386.17	780.06		
		不锈钢软接头 DN32	个	1.01	123.33	124.56		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		
		减压阀 DN32	个	1	772.33	772.33		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.436864	1	8.44		

项目编码	031003006017	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢闸阀	个	2	28.72	655.76	0	0	39.11	57.44	1311.52	0	0	78.22
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.9291	2.52	0	0	3.84	0.86	7.381332	0	0	11.247744	2.519026
小计									300.291332	5426.53	0	11.247744	340.879026
清单项目综合单价													6078.948102

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.322	1.376	51.36		
		增加人工费	元	7.381332	1	7.38		
		技工人工费(安装)	元	158.581	1.351	214.24		
		高级技工人工费(安装)	元	20.101	1.3594	27.33		
	材料	锯条	根	1.6	0.77	1.23		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		其他材料费	元	12.225	1	12.23		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		白滤纸	张	4	1	4		
		黑玛钢活接头 DN50	个	5.05	10.14	51.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	15.804	0.1	1.58		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	2.02	638	1288.76		
		不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
		减压阀 DN50	个	1	2898	2898		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.247744	1	11.25		

项目编码	031003006018	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢闸阀	个	3	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	324.66	10934.88	0	121.65	626.37
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.3743	2.52	0	0	3.84	0.86	18.583236	0	0	28.317312	6.341898
小计									756.013236	20065.19	0	231.067312	1188.081898
清单项目综合单价													22240.352446

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	100.654	1.376	138.5		
		增加人工费	元	18.583236	1	18.58		
		技工人工费(安装)	元	373.413	1.351	504.48		
		高级技工人工费(安装)	元	69.5	1.3594	94.48		
	材料	锯条	根	0.42	0.77	0.32		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.9	6.24	5.62		
		清油 C01-1	kg	0.075	19.2	1.44		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		其他材料费	元	15.068	1	15.07		
		氧气(工业用)	m3	0.2	19.58	3.92		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		乙炔气	kg	0.07	16.54	1.16		
		白滤纸	张	4	1	4		
		黑玛钢活接头 DN65	个	1.01	17.85	18.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.1	7.06	14.83		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.855	0.1	0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	10	16.22	162.2		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	41.2	1.16	47.79		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	3	3596.67	10790.01		
		减压阀 DN65	个	1	6681.47	6681.47		
		不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
		不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.317312	1	28.32		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.15	176.29	202.73		

项目编码	030225002007	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	18.387936	1	18.39		
		技工人工费(安装)	元	413.474	1.351	558.6		
		高级技工人工费(安装)	元	104.92	1.3594	142.63		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		六角螺栓 M12×20~100	套	8	0.82	6.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	6.44	1	6.44		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质监测仪						
	机械	增加机械费	元	28.019712	1	28.02		
		仪器仪表使用费	元	120.36	1	120.36		

项目编码	031002003097	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.35028	1	0.35		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003098	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.35028	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003099	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003100	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.269	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67788	0	0	1.03296	0.21789
小计									27.52788	32.38	0	2.78296	7.86789
清单项目综合单价													70.55873

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03			
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22			

项目编码	031002003101	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031001002079	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	44.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3008	2.52	0	0	3.84	0.81	0.758016	0	0	1.155072	0.243648
小计									30.832016	34.413	0	2.093072	8.646648
清单项目综合单价													75.984736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.757867	1	0.76		
		普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.154844	1	1.15		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		

项目编码	031208002046	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0817	4.37	0	0	4.51	1.26	26.577029	0	0	27.428467	7.662942
小计									634.797029	1405.41	0	27.428467	211.802942
清单项目综合单价													2279.438438

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.576883	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.428317	1	27.43		

项目编码	031003003285	项目名称	不锈钢闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		
		增加人工费				元		0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)				元		5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)				元		1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25				个		1.01	238.5		240.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.463104	1		0.46		
项目编码	031003001080		项目名称		自动排气阀 DN15			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.453348	1		0.45		
		普工人工费(安装)				元		2.504	1.376		3.45		
		技工人工费(安装)				元		8.719	1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)				元		2.032	1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		角钢 <60				kg		0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5				个		2.06	0.04		0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm				kg		0.21	2.6		0.55		
		锯条				根		0.04	0.77		0.03		
		其他材料费				元		0.23	1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15				个		2.02	0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15				个		1.01	0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15				个		1.01	0.34		0.34		
		六角螺母 M8				个		2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.836	0.1		0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa				个		1	97.6		97.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.690816	1		0.69		
项目编码	030225002008		项目名称		水处理设备			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		20.677	1.376		28.45		
		增加人工费				元		18.387936	1		18.39		
		技工人工费(安装)				元		413.474	1.351		558.6		
		高级技工人工费(安装)				元		104.92	1.3594		142.63		
	材料	取源部件				套		1	18.1		18.1		
		六角螺栓 M12×20~100				套		8	0.82		6.56		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		校验材料费				元		6.44	1		6.44		
		其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	水质监测仪											
	机械	增加机械费				元		28.019712	1		28.02		
		仪器仪表使用费				元		120.36	1		120.36		
项目编码	031002003102		项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.35028	1		0.35		
		普工人工费(安装)				元		1.958	1.376		2.69		
		技工人工费(安装)				元		6.81	1.351		9.2		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.021	6.99		0.15		
		乙炔气				kg		0.007	16.54		0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m		0.318	22.08		7.02		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.017	6.33		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.017	7.36		0.13		
		汽油 70#~90#				kg		0.004	7.54		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.021	21.5		0.45		
		钢丝刷子				把		0.002	16.5		0.03		
		油麻				kg		0.158	13		2.05		
		密封油膏				kg		0.153	7.75		1.19		
		砂子				kg		0.558	0.8		0.45		
		水泥 P.042.5				kg		0.186	0.46		0.09		
		其他材料费				元		0.23	1		0.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.53376	1		0.53		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.005	24.59		0.12		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001006030	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	348.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-330换	HDPE承压雨水管 De160[HDPE承压雨水管 DN100]	10m	0.1	247.98	401.9	0	0	79.37	24.798	40.19	0	0	7.937
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.248	2.52	0	0	3.84	0.86	0.62496	0	0	0.95232	0.21328
小计									25.42296	40.19	0	0.95232	8.15028
清单项目综合单价													74.71556

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5364	1.376	4.87		
		增加人工费	元	0.624909	1	0.62		
		技工人工费(安装)	元	11.9888	1.351	16.2		
		高级技工人工费(安装)	元	2.7474	1.3594	3.73		
	材料	粘合剂	kg	0.099	22.27	2.2		
		锯条	根	0.175	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.849	1	0.85		
		承插塑料雨水管件 dn110	个	0.37	8.62	3.19		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	HDPE承压雨水管 DN100	m	1	26.83	26.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.952243	1	0.95		

项目编码	031001006031	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	415.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-331换	HDPE承压雨水管 De160[HDPE承压雨水管 DE160]	10m	0.1	365	732.56	0	0	123.86	36.5	73.256	0	0	12.386
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3651	2.52	0	0	3.84	0.86	0.920052	0	0	1.401984	0.313986
小计									37.420052	73.256	0	1.401984	12.699986
清单项目综合单价													124.778022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.2016	1.376	7.16		
		增加人工费	元	0.9198	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.6561	1.351	23.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0379	1.3594	5.49		
	材料	粘合剂	kg	0.11	22.27	2.45		
		锯条	根	0.218	0.77	0.17		
		其他材料费	元	0.964	1	0.96		
		承插塑料雨水管件 dn160	个	0.515	20.49	10.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	HDPE承压雨水管 De160	m	1	43.4	43.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.4016	1	1.4		

项目编码	031004014019	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-84	87型雨水斗DN100	个	1	144.86	88.5	0	54.65	42.81	144.86	88.5	0	54.65	42.81
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.86	3.650472	0	0	5.562624	1.245796
小计									148.510472	88.5	0	60.212624	44.055796
清单项目综合单价													341.278892

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
		高级技工人工费(安装)	元	16.039	1.3594	21.8		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.71	19.58	13.9		
		乙炔气	kg	0.31	16.54	5.13		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	2.62	3.84	10.06		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	9.27	3.72	34.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材	无缝钢管 D108×4	m	0.331	54.01	17.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.31	176.29	54.65		

项目编码	031004014020	项目名称	大流量地漏	计量单位	个	工程量	51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100	10个	0.1	501.07	1644.18	0	0	201.96	50.107	164.418	0	0	20.196
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5011	2.52	0	0	3.84	0.86	1.262772	0	0	1.924224	0.430946
小计									51.369772	164.418	0	1.924224	20.626946
清单项目综合单价													238.338942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.1492	1.376	9.84		
		增加人工费	元	1.262698	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	24.2227	1.351	32.72		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5504	1.3594	7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26	4.63		
		大流量地漏 DN100	个	1	116.67	116.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.924111	1	1.92		

项目编码	031004014021	项目名称	大流量地漏	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	791.15	2640.6	0	0	321.12	79.115	264.06	0	0	32.112
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7912	2.52	0	0	3.84	0.86	1.993824	0	0	3.038208	0.680432
小计									81.108824	264.06	0	3.038208	32.792432
清单项目综合单价													380.999464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	11.2838	1.376	15.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.993698	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	38.2545	1.351	51.68		
		高级技工人工费(安装)	元	8.7591	1.3594	11.91		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	77.2	7.72		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	大流量地漏 DN150	个	1	213.17	213.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.038016	1	3.04		

项目编码	031001006032	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	164.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.684407	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.042906	1	1.04		

项目编码	031001006033	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	15.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63[聚丙烯静音排水管 De50]	10m	0.1	220.73	312.14	0	0	64.19	22.073	31.214	0	0	6.419
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2208	2.52	0	0	3.84	0.81	0.556416	0	0	0.847872	0.178848
小计									22.629416	31.214	0	0.847872	6.597848
清单项目综合单价													61.289136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1448	1.376	4.33		
		增加人工费	元	0.556245	1	0.56		
		技工人工费(安装)	元	10.6672	1.351	14.41		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4528	1.3594	3.33		
	材料	粘合剂	kg	0.033	22.27	0.73		
		透气帽(铅丝球) DN50	个	0.046	4.93	0.23		
		锯条	根	0.068	0.77	0.05		
		其他材料费	元	1.648	1	1.65		
		承插塑料排水管件 dn63	个	1.23	2.34	2.88		
		伸缩节 dn63	个	0.35	5.9	2.07		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		聚丙烯静音排水管 De50	m	1.012	17.4	17.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.847612	1	0.85		

项目编码	031001006034	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	75.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3799	2.52	0	0	3.84	0.81	0.957348	0	0	1.458816	0.307719
小计									38.940348	134.834	0	1.458816	15.409719
清单项目综合单价													190.642883

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.95717	1	0.96		
		普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458545	1	1.46		

项目编码	031001006035	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	110.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.272	2.52	0	0	3.84	0.81	0.68544	0	0	1.04448	0.22032
小计									27.84444	87.148	0	1.04448	10.55532
清单项目综合单价													126.59224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		增加人工费	元	0.684407	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.042906	1	1.04		

项目编码	031001006036	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	42.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1602.34	0	0	163.72	37.983	160.234	0	0	16.372
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3799	2.52	0	0	3.84	0.81	0.957348	0	0	1.458816	0.307719
小计									38.940348	160.234	0	1.458816	16.679719
清单项目综合单价													217.312883

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.957174	1	0.96		
		普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
		成品支架	kg	1.90001	20	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458551	1	1.46		

项目编码	031004014022	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[地漏 DN100]	10个	0.1	501.07	1377.48	0	0	188.63	50.107	137.748	0	0	18.863
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5011	2.52	0	0	3.84	0.86	1.262772	0	0	1.924224	0.430946
小计									51.369772	137.748	0	1.924224	19.293946
清单项目综合单价													210.335942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.1492	1.376	9.84		
		增加人工费	元	1.262705	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	24.2227	1.351	32.72		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5504	1.3594	7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.7	0.56	0.39		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26	4.63		
		地漏 DN100	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.924122	1	1.92		

项目编码	031002003103	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003104	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031001002080	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	102.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[内外壁涂塑钢管 DN100]	10m	0.1	383.31	1876.53	0	15.51	179.24	38.331	187.653	0	1.551	17.924
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3834	2.52	0	0	3.84	0.81	0.966168	0	0	1.472256	0.310554
小计									39.297168	187.653	0	3.023256	18.234554

清单项目综合单价	248.207978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376	7.52		
		增加人工费	元	0.965942	1	0.97		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351	25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594	5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77	0.06		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		内外壁涂塑钢管 DN100	m	0.968	109.63	106.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.471912	1	1.47		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	1.002	1	1		

项目编码	031001005002	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	20.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-386换	承插铸铁管(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	126.72	959.93	0	68.51	80.48	12.672	95.993	0	6.851	8.048
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1268	2.52	0	0	3.84	0.81	0.319536	0	0	0.486912	0.102708
小计									12.991536	95.993	0	7.337912	8.150708

清单项目综合单价	124.473156

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.893	1.376	2.6		
		增加人工费	元	0.319333	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	6.1711	1.351	8.34		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2725	1.3594	1.73		
	材料	氧气	m3	0.0132	6.99	0.09		
		其他材料费	元	0.1445	1	0.14		
		乙炔气	kg	0.0055	16.54	0.09		
		白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.209	1.058	0.22		
		填充绒	kg	0.0899	9.99	0.9		
		油麻	kg	0.042	13	0.55		
	主材	排水铸铁管 DN150	m	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.486603	1	0.49		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0041	947.88	3.89		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0041	690.52	2.83		

项目编码	031201001010	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	78.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.182	2.52	0	0	3.84	0.81	0.45864	0	0	0.69888	0.14742
小计									18.60564	6.679	0	0.69888	4.47542

清单项目综合单价	30.45894

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.457305	1	0.46		
		普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.696846	1	0.7		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031201001011	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	6.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5096	2.52	0	0	3.84	0.81	1.284192	0	0	1.956864	0.412776
小计									52.235192	45.996	0	1.956864	13.927776
清单项目综合单价													114.115832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		增加人工费	元	1.283979	1	1.28		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.956539	1	1.96		

项目编码	030109011017	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=36m/h,H=12m,N=5.5Kw]	台	1	261.96	31.87	6540	15.33	60.28	261.96	31.87	6540	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	50.05	0	0	4.82	10.53	50.05	0	0	4.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7249	2.52	0	0	3.84	0.81	6.866748	0	0	10.463616	2.207169
小计									279.356748	81.92	6540	25.793616	67.307169
清单项目综合单价													6994.377533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.869	1.376	45.23		
		增加人工费	元	6.866748	1	6.87		
		技工人工费(安装)	元	116.07	1.351	156.81		
		高级技工人工费(安装)	元	51.824	1.3594	70.45		
	材料	减振器	个	1	50	50		
		其他材料费	元	5.85	1	5.85		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=36m/h,H=12m,N=5.5Kw						
	机械	增加机械费	元	10.463616	1	10.46		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011018	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=20m/h,H=12m,N=4Kw]	台	1	261.96	31.87	4500	15.33	60.28	261.96	31.87	4500	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	50.05	0	0	4.82	10.53	50.05	0	0	4.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7249	2.52	0	0	3.84	0.81	6.866748	0	0	10.463616	2.207169
小计									279.356748	81.92	4500	25.793616	67.307169
清单项目综合单价													4954.377533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.869	1.376	45.23		
		增加人工费	元	6.866748	1	6.87		
		技工人工费(安装)	元	116.07	1.351	156.81		
		高级技工人工费(安装)	元	51.824	1.3594	70.45		
	材料	减振器	个	1	50	50		
		其他材料费	元	5.85	1	5.85		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=20m/h,H=12m,N=4Kw						
	机械	增加机械费	元	10.463616	1	10.46		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011019	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=25m/h,H=12m,N=5.0Kw]	台	1	261.96	31.87	4800	15.33	60.28	261.96	31.87	4800	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	50.05	0	0	4.82	10.53	50.05	0	0	4.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7249	2.52	0	0	3.84	0.81	6.866748	0	0	10.463616	2.207169
小计									279.356748	81.92	4800	25.793616	67.307169
清单项目综合单价													5254.377533
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		32.869	1.376		45.23		
		增加人工费				元		6.866748	1		6.87		
		技工人工费(安装)				元		116.07	1.351		156.81		
		高级技工人工费(安装)				元		51.824	1.3594		70.45		
	材料	减振器				个		1	50		50		
		其他材料费				元		5.85	1		5.85		
		黄油 钙基酯				kg		0.13	11.2		1.46		
		乙炔气				m3		0.036	18.2		0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.1	7.26		0.73		
		普通水泥 42.5(R)				kg		16	0.46		7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.2	4.51		0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.18	14.19		2.55		
		煤油				kg		0.5	8.44		4.22		
		汽油 60#～70#				kg		0.14	7.54		1.06		
		氧气(工业用)				m3		0.1	19.58		1.96		
		木板				m3		0.003	1728		5.18		
	主材												
	设备	潜污泵 Q=25m/h,H=12m,N=5.0Kw											
	机械	增加机械费				元		10.463616	1		10.46		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1	153.28		15.33		
项目编码	030109011020	项目名称			污水提升设备			计量单位	套		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[污水提升设备(外置绞刀水泵) V=1000L, N=3.0Kw Q=240L/min,H=30m]	台	1	590.58	85.99	63345	76.94	139.44	590.58	85.99	63345	76.94	139.44
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.81	15.94404	0	0	24.29568	5.12487
小计									648.64404	286.19	63345	101.23568	163.84487
清单项目综合单价													64544.91459
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.232	1.376		109.02		
		增加人工费				元		15.94404	1		15.94		
		技工人工费(安装)				元		268.116	1.351		362.22		
		高级技工人工费(安装)				元		118.767	1.3594		161.45		
	材料	乙炔气				m3		0.045	18.2		0.82		
		减振器				个		4	50		200		
		木板				m3		0.003	1728		5.18		
		普通水泥 42.5(R)				kg		38.5	0.46		17.71		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg		1.2	6.6		7.92		
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg		1.8	5.5		9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm				kg		0.25	14.19		3.55		
		机油 5#～7#				kg		0.41	11.2		4.59		
		煤油				kg		0.56	8.44		4.73		
		汽油 60#～70#				kg		0.16	7.54		1.21		
		氧气(工业用)				m3		0.133	19.58		2.6		
		碎石				m3		0.062	248		15.38		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		0.2	4.51		0.9		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.1	7.26		0.73		
		其他材料费				元		2.15	1		2.15		
		砂				m3		0.055	130		7.15		
		黄油 钙基酯				kg		0.15	11.2		1.68		
	主材												
	设备	污水提升设备(外置绞刀水泵) V=1000L, N=3.0Kw Q=240L/min,H=30m											
	机械	增加机械费				元		24.29568	1		24.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1	153.28		15.33		
		叉式起重机 提升质量5t				台班		0.1	616.07		61.61		
项目编码	031003001081	项目名称			螺纹法兰阀门			计量单位	个		工程量		9
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[铜芯闸阀 DN100]	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	1239.17	0	53.505536	100.245699
清单项目综合单价													1550.586743
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		21.979	1.376		30.24		
		增加人工费				元		3.875508	1		3.88		
		技工人工费(安装)				元		74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元		16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		其他材料费				元		1.22	1		1.22		
		氧气(工业用)				m3		0.07	19.58		1.37		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.59	7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片		2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN100				个		1	1110.33		1110.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.905536	1		5.91		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003001082	项目名称			止回阀			计量单位	个		工程量		9
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢球式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3779.51	0	47.6	226.02	153.79	3779.51	0	47.6	226.02
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699

工程量清单综合单价分析表

小计					157.665508	3779.51	0	53.505536	227.265699
清单项目综合单价									4217.946743
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376		30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1		3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38		
		其他材料费	元	1.22	1		1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58		1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN100	个	1	3650.67		3650.67		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.905536	1		5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003001083	项目名称	橡胶软接头		计量单位		个	工程量	8
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[橡胶软接头DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	470.59	0	53.505536	61.815699
清单项目综合单价													743.576743
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376		30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1		3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24		2.18		
		其他材料费	元	1.22	1		1.22		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58		1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75		341.75		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.905536	1		5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29		47.6		
项目编码	031003001084	项目名称	同心大小头		计量单位		个	工程量	8
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[同心大小头DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	334.06	0	53.505536	54.995699
清单项目综合单价													600.226743
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376		30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1		3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24		2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2		0.38		
		其他材料费	元	1.22	1		1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58		1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06		4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50		100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16		19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22		205.22		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.905536	1		5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29		47.6		
项目编码	031001002081	项目名称	压力仪表		计量单位		台	工程量	8
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376		10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1		1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351		55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594		2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100		2		
		脱脂剂	kg	1	10		10		
		酒精	kg	0.1	4		0.4		
		白滤纸	张	2	1		2		
		其他材料费	元	5	1		5		
	主材	压力表	台(块)	1	75		75		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.609664	1		2.61		
项目编码	031002003105	项目名称	一般穿楼板、墙套管		计量单位		个	工程量	2
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878

工程量清单综合单价分析表

小计					49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价									129.178846
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376		9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1		1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594		6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2		24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6		0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99		0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54		0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33		0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36		0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54		0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5		0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5		1.23		
		油麻	kg	2.194	13		28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75		2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46		0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8		1.06		
		其他材料费	元	1.23	1		1.23		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.857792	1		1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55		2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59		0.32		

项目编码	030801006072	项目名称	薄壁不锈钢管（SUS316L）	计量单位	m	工程量	22.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.671328	0	0	1.022976	0.215784
小计									26.100028	214.5356	0	1.773976	16.589884
清单项目综合单价													258.999488
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.62982		1.376		4.99				
		增加人工费		元	0.671145		1		0.67				
		技工人工费(安装)		元	12.29007		1.351		16.6				
		高级技工人工费(安装)		元	2.81772		1.3594		3.83				
	材料	漂白粉		kg	0.0014		4.3		0.01				
		砂轮片 φ400mm		片	0.013		18.3		0.24				
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65		个	0.526		80.67		42.43				
		水		m3	0.098		3.77		0.37				
		其他材料费		元	0.245		1		0.25				
	主材	成品支架		kg	0.38		20		7.6				
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65		m	0.987		165.8		163.64				
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.022697		1		1.02				
		手动液压卡压钳		台班	0.036		15.77		0.57				
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.005		28.84		0.14				
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002		196.67		0.04				

项目编码	031208002047	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.0508	2.52	0	0	3.84	0.81	17.768016	0	0	27.075072	5.711148
小计									722.848016	1445.88	0	27.075072	233.191148
清单项目综合单价													2428.994236
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	145.698		1.376		200.48				
		增加人工费		元	17.7678		1		17.77				
		技工人工费(安装)		元	300.396		1.351		405.83				
		高级技工人工费(安装)		元	72.654		1.3594		98.77				
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)		卷	3.85		29.7		114.35				
		贴缝胶带 9m		卷	3.25		12		39				
		其他材料费		元	1.6		1		1.6				
	主材	橡塑管壳		m3	1.03		1253.33		1290.93				
	设备												
	机械	增加机械费		元	27.074743		1		27.07				

项目编码	031003006019	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
030802-3换	不锈钢软接头	个	1	12.06	59.48	0	0	5.62	12.06	59.48	0	0	5.62
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0432	2.52	0	0	3.84	0.86	5.148864	0	0	7.845888	1.757152
小计									209.468864	1716	0	7.845888	135.067152
清单项目综合单价													2068.381904
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	24.591		1.376		33.84				
		增加人工费		元	5.148864		1		5.15				
		技工人工费(安装)		元	115.797		1.351		156.44				
		高级技工人工费(安装)		元	10.326		1.3594		14.04				
	材料	锯条		根	0.6		0.77		0.46				
		脱脂用黑光灯		组	0.04		100		4				
		脱脂剂		kg	2		10		20				
		其他材料费		元	11.2		1		11.2				
		黑玛钢活接头 DN25		个	5.05		3.35		16.92				
		酒精		kg	0.2		4		0.8				
		白滤纸		张	4		1		4				
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.02		7.49		0.15				
		聚四氟乙烯生料带		m	7.96		0.1		0.8				
	主材	不锈钢闸阀 DN25		个	2.02		238.5		481.77				
		不锈钢Y型过滤器 DN25		个	1.01		369		372.69				
		不锈钢软接头 DN25		个	1.01		55		55.55				

工程量清单综合单价分析表

	主材	减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.845888	1	7.85		

项目编码	031003003286	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003013060	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.262	2.52	0	0	3.84	0.86	0.66024	0	0	1.00608	0.22532
小计									26.86024	367.49	0	1.00608	24.86532
清单项目综合单价													420.22164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.697	1.376	5.09		
		增加人工费	元	0.66024	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64	69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33	297.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00608	1	1.01		

项目编码	031002003106	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030801006073	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	22.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.198	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49896	0	0	0.76032	0.16038
小计									20.23206	71.2154	0	1.07932	8.08628
清单项目综合单价													100.613060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.497273	1	0.5		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
费用明细		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		

工程量清单综合单价分析表

	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757749	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006074	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	25.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.6408	1	0.64		
		普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976457	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002048	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
小计									962.73	1523.22	0	0	288.06
清单项目综合单价													2774.0100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械							

项目编码	031208002049	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
小计									705.08	1445.88	0	0	227.48
清单项目综合单价													2378.4400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械							

项目编码	031003006020	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
030802-3换	不锈钢软接头	个	1	12.06	59.48	0	0	5.62	12.06	59.48	0	0	5.62
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0432	2.52	0	0	3.84	0.86	5.148864	0	0	7.845888	1.757152
小计									209.468864	1716	0	7.845888	135.067152
清单项目综合单价													2068.381904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.591	1.376	33.84		
		增加人工费	元	5.148864	1	5.15		
		技工人工费(安装)	元	115.797	1.351	156.44		
		高级技工人工费(安装)	元	10.326	1.3594	14.04		
	材料	锯条	根	0.6	0.77	0.46		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		其他材料费	元	11.2	1	11.2		
		黑玛钢活接头 DN25	个	5.05	3.35	16.92		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.96	0.1	0.8		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
		不锈钢软接头 DN25	个	1.01	55	55.55		
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	7.845888	1	7.85			
项目编码	031003006021	项目名称	可调式减压阀			计量单位	组	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	减压阀	个	1	23.79	777.73	0	0	44.12	23.79	777.73	0	0	44.12
030802-4换	不锈钢闸阀	个	2	15	395.62	0	0	23.08	30	791.24	0	0	46.16
030802-4换	不锈钢Y型过滤器[不锈钢Y型过滤器 DN32]	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
030802-4换	不锈钢软接头[不锈钢软接头 DN32]	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1971	2.52	0	0	3.84	0.86	5.536692	0	0	8.436864	1.889506
小计									225.246692	2361.82	0	8.436864	170.899506
清单项目综合单价													2766.403062

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	26.877	1.376	36.98		
		增加人工费	元	5.536692	1	5.54		
		技工人工费(安装)	元	123.036	1.351	166.22		
		高级技工人工费(安装)	元	12.161	1.3594	16.53		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		锯条	根	0.8	0.77	0.62		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		其他材料费	元	11.45	1	11.45		
		黑玛钢活接头 DN32	个	5.05	4.84	24.44		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.03	7.49	0.22		
		聚四氟乙烯生料带	m	10.176	0.1	1.02		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	2.02	386.17	780.06		
		不锈钢软接头 DN32	个	1.01	123.33	124.56		
		不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		
		减压阀 DN32	个	1	772.33	772.33		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.436864	1	8.44		

项目编码	031003003287	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003003288	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.86	0.378	0	0	0.576	0.129
小计									15.378	395.62	0	0.576	23.209
清单项目综合单价													434.7830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	0310030013061	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.146624	1	1.15			
项目编码	031003013062	项目名称	水表		计量单位	个	工程量	11		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.262	2.52	0	0	3.84	0.86	0.66024	0	0	1.00608	0.22532
小计									26.86024	367.49	0	1.00608	24.86532
清单项目综合单价													420.22164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.697	1.376	5.09		
		增加人工费	元	0.66024	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64	69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33	297.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00608	1	1.01		

项目编码	031002003107	项目名称	一般穿楼板、墙套管		计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031004003002	项目名称	洗脸盆		计量单位	组	工程量	7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-4换	洗脸盆	10组	0.1	765.55	17452.89	0	0	1055.61	76.555	1745.289	0	0	105.561
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7656	2.52	0	0	3.84	0.86	1.929312	0	0	2.939904	0.658416
小计									78.484312	1745.289	0	2.939904	106.219416
清单项目综合单价													1932.932632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.9141	1.376	15.02		
		增加人工费	元	1.929204	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	37.0146	1.351	50.01		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4823	1.3594	11.53		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		其他材料费	元	2.2896	1	2.29		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		混合水龙头	个	1.01	229	231.29		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
	主材	洗脸盆（1级节水）	个	1.01	1355	1368.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.939739	1	2.94		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	16988.5	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4884.93	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					21873.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	16988.5
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	13798.17
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3190.33
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4884.93
1-10-1	031301017005	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	4884.93	4884.93
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							21873.43

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	28106.39
1	增值税应纳税额	A5	3.02	25094.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	3011.4
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	16389.31
合计				44495.7

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 1 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					375009.79	0	
1-1		管道					138597.36	0	
1-1-1	030801006075	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4.8	78.86	378.53		
1-1-2	030801006076	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	98.5	90.57	8921.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 2 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006077	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	102.68	100.6	10329.61		
1-1-4	030801006078	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	45.22	120.12	5431.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 3 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030801006079	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	54.63	139.06	7596.85		
1-1-6	030801006080	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	198.54	157.42	31254.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 4 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030801006081	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	155.23	258.93	40193.7		
1-1-8	030801006082	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	75.3	283.42	21341.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 5 页，共 43 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030801006083	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	27.93	344.32	9616.86		
1-1-10	031208002050	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.55	2279.44	3533.13		
1-2		阀门、套管					236412.43	0	
1-2-1	031003001085	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	132.75	796.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 6 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031003003289	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	168.74	337.48		
1-2-3	031003003290	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	369.73	5545.95		
1-2-4	031003003291	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	20	272.86	5457.2		
1-2-5	031003003292	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	434.78	1304.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 7 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031003003293	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	572.62	1717.86		
1-2-7	031003003294	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	726.2	2904.8		
1-2-8	031003003295	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	4010.29	20051.45		
1-2-9	031003003296	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1541.87	1541.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 8 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-10	031003013063	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	354.08	354.08		
1-2-11	031003013064	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	4	419.71	1678.84		
1-2-12	031003013065	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		
1-2-13	031003013066	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	861.64	861.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 9 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-14	031003013067	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	2	1127.55	2255.1		
1-2-15	031003013068	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	2175.07	2175.07		
1-2-16	031003003297	防污隔断阀	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	1525.66	7628.3		
1-2-17	031003003298	防污隔断阀	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1106.46	1106.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 10 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	031003003299	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	272.34	272.34		
1-2-19	031003003300	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	411.25	1645		
1-2-20	031003013069	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2238.58	2238.58		
1-2-21	031003013070	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN65 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	6	5398.03	32388.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 11 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-22	031003013071	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN50 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	1	4005.05	4005.05		
1-2-23	031003013072	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN25 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	3	1657.46	4972.38		
1-2-24	031003006022	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	3	2068.38	6205.14		
1-2-25	031003006023	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	1990.34	3980.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 12 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	031003006024	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	6078.95	6078.95		
1-2-27	031003006025	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢闸阀3个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	22240.35	22240.35		
1-2-28	031003006026	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个， (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	3	11313.92	33941.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 13 页，共 43 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	031001002082	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	3	186.91	560.73		
1-2-30	031003003301	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1323.41	1323.41		
1-2-31	030225002009	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29105.68	58211.36		
1-2-32	031002003108	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN20 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	25.87	25.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 14 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	031002003109	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	32.78	98.34		
1-2-34	031002003110	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	52.15	52.15		
1-2-35	031002003111	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	70.56	635.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 15 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-36	031002003112	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	103.77	1245.24		
2		回用水系统					14913.38	0	
2-1		管道					11202.86	0	
2-1-1	031001002083	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	125.67	75.98	9548.41		
2-1-2	031001002084	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	12.3	101.15	1244.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 16 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	031208002051	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.18	2279.44	410.3		
2-2		设备、阀门、套管					3710.52	0	
2-2-1	031003003302	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	369.73	1478.92		
2-2-2	031003003303	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	272.86	272.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 17 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	031003003304	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	572.62	572.62		
2-2-4	031003013073	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.6MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	861.64	861.64		
2-2-5	031002003113	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	16	32.78	524.48		
3		热水系统					301472.06	0	
3-1		管道					39771.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 18 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-1	030801006084	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3.5	78.57	275		
3-1-2	030801006085	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	62.3	90.57	5642.51		
3-1-3	030801006086	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	11.43	100.6	1149.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 19 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-4	030801006087	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	35.17	120.12	4224.62		
3-1-5	030801006088	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	14.68	139.06	2041.4		
3-1-6	030801006089	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	82.48	157.42	12984		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 20 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-7	030801006090	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	26.17	258.93	6776.2		
3-1-8	030801006091	低压不锈钢管	(1)名称:生活热水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.44	283.42	1541.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 21 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-9	031208002052	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.79	2843.03	2245.99		
3-1-10	031208002053	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.19	2429	2890.51		
3-2		设备、阀门、套管					261700.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 22 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-1	031006006003	空气源热泵主机	(1)名称:空气源热泵主机 (2)规格:制热量44Kw/额定功率9.6Kw, COP>4.3, 低噪音型，热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质，自带控制,机组重量500kg (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	组	1	21593.61	21593.61		
3-2-2	031006015023	辅助消毒水箱	(1)名称:银离子消毒器 (2)规格:卧式,系统容积2m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	1	5459.2	5459.2		
3-2-3	031006015024	承压式热水罐	(1)名称:卧式贮水罐 (2)规格:SGW-2.0-1.0, V=2m3,Φ=900mm, L=3435mm,H=1700mm 运行重量3000Kg，配套保温 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	3	45959.2	137877.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 23 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-4	031003006027	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢蝶阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	5100.74	10201.48		
3-2-5	031003003305	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	168.74	168.74		
3-2-6	031003003306	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	369.73	5176.22		
3-2-7	031003013074	安全阀	(1)名称:安全阀 (2)型号、规格:DN50 动作压力:0.25MPA (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	个	2	4005.05	8010.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 24 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-8	031003003307	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	272.86	272.86		
3-2-9	031003003308	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	434.78	869.56		
3-2-10	031003003309	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	572.62	1145.24		
3-2-11	031003003310	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	726.2	1452.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 25 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-12	031003003311	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4010.29	4010.29		
3-2-13	031003003312	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1541.87	3083.74		
3-2-14	031003001086	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	132.75	663.75		
3-2-15	031003003313	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1323.41	1323.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 26 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-16	031003013075	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		
3-2-17	031003013076	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	1127.55	1127.55		
3-2-18	030225002010	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29105.68	58211.36		
3-2-19	031002003114	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	52.15	104.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 27 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-20	031001002085	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	186.91	373.82		
4		热回水系统					99540.00	0	
4-1		管道					35860.73	0	
4-1-1	030801006092	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	70.61	78.46	5540.06		
4-1-2	030801006093	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	66.3	90.57	6004.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 28 页，共 43 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-3	030801006094	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3.06	100.6	307.84		
4-1-4	030801006095	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	111.3	120.12	13369.36		
4-1-5	030801006096	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	28.97	139.06	4028.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 29 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-6	030801006097	低压不锈钢管	(1)名称:生活热回水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5.22	258.93	1351.61		
4-1-7	031208002054	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径≤DN40） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用32mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.73	2843.03	4918.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 30 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-8	031208002055	管道绝热	(1)名称:管道绝热保温（管径DN70~DN80） (2)绝热厚度:绝热保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度0.5mm，绝热保温厚度均采用36mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.14	2428.99	340.06		
4-2		设备、阀门、套管					63679.27	0	
4-2-1	030109001014	热泵循环泵	(1)名称:热泵循环泵 (2)规格:Q=10m3/h,H=10m,N=1.5Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	3011.54	6023.08		
4-2-2	030109001015	回水循环泵	(1)名称:回水循环泵 (2)规格:Q=1m3/h,H=10m,N=0.5Kw，自带控制柜、设备基础接地，含减震器安装等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	2311.54	4623.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 31 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-3	030503006004	传感器	(1)名称:回水温度传感器 (2)规格:0℃-100℃，两线制4-20mA，量程0-50℃，插入深度20mm (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	支	2	2275.86	4551.72		
4-2-4	030113021004	膨胀罐	(1)名称:热水膨胀罐 (2)规格: Φ500,V=150L ,材质为S31603，配套保温,重0.2T (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (3)含高层增加费	台	1	7749.54	7749.54		
4-2-5	031003003314	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	15	168.74	2531.1		
4-2-6	031003003315	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	369.73	1109.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 32 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-7	031003003316	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	434.78	1304.34		
4-2-8	031003003317	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	572.62	572.62		
4-2-9	031003003318	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	3863.31	19316.55		
4-2-10	031003003319	电动三通球阀	(1)类型:电动三通球阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2155.9	2155.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 33 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-11	031003003320	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	43.74	174.96		
4-2-12	031003003321	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	88.96	177.92		
4-2-13	031003003322	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	727.36	1454.72		
4-2-14	031003003323	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1630.99	3261.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 34 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-15	031003003324	止回阀	(1)类型:不锈钢缓闭止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	648.11	1296.22		
4-2-16	031003003325	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	516.98	1033.96		
4-2-17	031003003326	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2073.88	4147.76		
4-2-18	031001002086	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	5	186.91	934.55		
4-2-19	031003013077	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	574.94	574.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 35 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-20	031003001087	自动排气阀DN15	(1)类型:自动排气阀（含截止阀） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN15 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	132.75	265.5		
4-2-21	031003013078	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	354.08	354.08		
4-2-22	031002003115	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN32 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	32.78	65.56		
5		雨水系统					162914.16	0	
5-1		管道					138852.32	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 36 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-1	031001006037	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN100 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	814.21	70.34	57271.53		
5-1-2	031001006038	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN150 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	728.53	111.98	81580.79		
5-2		设备、套管					24061.84	0	
5-2-1	031004014023	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	8	338.36	2706.88		
5-2-2	031004014024	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	22	461.18	10145.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 37 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-3	031002003116	套管	(1)名称、类型:刚性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	22	509.5	11209		
6		污废水系统					210070.18	0	
6-1		管道					181541.06	0	
6-1-1	031001006039	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN50 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20.14	71.99	1449.88		
6-1-2	031001006040	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	45.35	126.59	5740.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 38 页，共 43 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-3	031001006041	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN150 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	134.37	190.65	25617.64		
6-1-4	031001006042	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	969.28	126.59	122701.16		
6-1-5	031001006043	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	145.94	87.38	12752.24		
6-1-6	031001006044	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN50 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	184.46	71.99	13279.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 39 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2		设备、套管					28529.12	0	
6-2-1	031004014025	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN50 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	30	131.51	3945.3		
6-2-2	031004014026	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	4	210.33	841.32		
6-2-3	031004014027	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	6	279.47	1676.82		
6-2-4	031002003117	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	225.86	7679.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 40 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-5	031002003118	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	129.18	5167.2		
6-2-6	031003B001008	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	40	100.21	4008.4		
6-2-7	031003B001009	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN150 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	34	153.26	5210.84		
7		压力排水系统					96214.63	0	
7-1		管道					22108.21	0	
7-1-1	031001002087	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	46.23	248.21	11474.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 41 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2	031001002088	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	31.28	221.07	6915.07		
7-1-3	031001005003	铸铁管	(1)名称:球墨铸铁管 (2)规格:DN150 (3)连接形式:承插连接 (4)含管件安装 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18.23	123.53	2251.95		
7-1-4	031201001012	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含高层增加费	m2	28.09	30.47	855.9		
7-1-5	031201001013	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含高层增加费	m2	5.35	114.12	610.54		
7-2		设备、套管					74106.42	0	
7-2-1	030109011021	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m3/h,H=15m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	2	7188.22	14376.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 42 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-2	030109011022	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=15m3/h,H=23m,N=3.0Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	台	4	4138.22	16552.88		
7-2-3	031003001088	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	1550.59	9303.54		
7-2-4	031003001089	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	4217.95	25307.7		
7-2-5	031003001090	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	743.58	4461.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　第 43 页，共 43 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-6	031003001091	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	600.23	3601.38		
7-2-7	031001002089	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	186.91	373.82		
7-2-8	031002003119	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	129.18	129.18		
8		清洁间洁具					3865.88	0	
8-1	031004003003	洗脸盆	(1)名称:洗脸盆 (2)附件:含龙头、冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	组	2	1932.94	3865.88		
合计							1264000.08	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006075	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	4.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.23	2.52	0	0	3.84	0.81	0.5796	0	0	0.8832	0.1863
小计									17.2757	53.8074	0	1.2652	6.5772
清单项目综合单价													78.92550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.56175	1	0.56		
		普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.856	1	0.86		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006076	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	98.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.459929	1	0.46		
		普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.700845	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006077	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	102.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.198	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49896	0	0	0.76032	0.16038
小计									20.23206	71.2154	0	1.07932	8.08628
清单项目综合单价													100.613060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.497275	1	0.5		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757753	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006078	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	45.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.93443	1.376	4.04		
		增加人工费	元	0.518015	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	9.9353	1.351	13.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2.27701	1.3594	3.1		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.789357	1	0.79		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006079	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	54.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206
清单项目综合单价													139.072442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.560927	1	0.56		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.854746	1	0.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006080	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	198.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.239	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60228	0	0	0.91776	0.19359
小计									24.49438	119.9914	0	1.45276	11.48749
清单项目综合单价													157.426030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		增加人工费	元	0.602081	1	0.6		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50	m	0.994	81.81	81.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.917457	1	0.92		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006081	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	155.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603）DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.640802	1	0.64		
		普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.97646	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006082	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	75.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2618	2.52	0	0	3.84	0.81	0.659736	0	0	1.005312	0.212058
小计									26.834436	236.9476	0	1.756312	17.871158
清单项目综合单价													283.409506
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.659604	1		0.66		
		普工人工费(安装)					元	3.73902	1.376		5.14		
		技工人工费(安装)					元	12.65717	1.351		17.1		
		高级技工人工费(安装)					元	2.89112	1.3594		3.93		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80					个	0.463	100.33		46.45		
		水					m3	0.1	3.77		0.38		
		其他材料费					元	0.303	1		0.3		
	主材	成品支架					kg	0.41	20		8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80					m	0.987	183.76		181.37		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.005111	1		1.01		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006083	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	27.93	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3036	2.52	0	0	3.84	0.81	0.765072	0	0	1.165824	0.245916
小计									31.117772	289.8266	0	1.916824	21.469016
清单项目综合单价													344.330212
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.764887	1		0.76		
		普工人工费(安装)					元	4.32632	1.376		5.95		
		技工人工费(安装)					元	14.68727	1.351		19.84		
		高级技工人工费(安装)					元	3.35232	1.3594		4.56		
	材料	漂白粉					kg	0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.015	18.3		0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100					个	0.415	157.67		65.43		
		水					m3	0.111	3.77		0.42		
		其他材料费					元	0.355	1		0.36		
	主材	成品支架					kg	0.46	20		9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100					m	0.987	216.96		214.14		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.165542	1		1.17		
		手动液压卡压钳					台班	0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	031208002050	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量	1.55	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0822	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579214	0	0	27.430722	7.663572
小计									634.799214	1405.41	0	27.430722	211.803572
清单项目综合单价													2279.443508
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	26.579186	1		26.58		
		普工人工费(安装)					元	125.676	1.376		172.93		
		技工人工费(安装)					元	259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)					元	62.696	1.3594		85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)					卷	2.92	29.7		86.72		
		贴缝胶带 9m					卷	2.18	12		26.16		
		其他材料费					元	1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳					m3	1.03	1253.33		1290.93		
	设备												
	机械	增加机械费					元	27.430693	1		27.43		
项目编码	031003001085	项目名称			自动排气阀 DN15			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.504	1.376		3.45		
		增加人工费					元	0.453348	1		0.45		
		技工人工费(安装)					元	8.719	1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)					元	2.032	1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)					kg	0.5	0.56		0.28		
		角钢 ＜60					kg	0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5					个	2.06	0.04		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm					kg	0.21	2.6		0.55		
		锯条					根	0.04	0.77		0.03		
		其他材料费					元	0.23	1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15					个	2.02	0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15					个	1.01	0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15					个	1.01	0.34		0.34		
		六角螺母 M8					个	2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.836	0.1		0.08		
	主材	自动排气阀 DN15 1.0MPa					个	1	97.6		97.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.690816	1		0.69		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	031003003289	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.412	1.376		1.94		
		增加人工费					元	0.24948	1		0.25		
		技工人工费(安装)					元	4.772	1.351		6.45		
		高级技工人工费(安装)					元	1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条					根	0.07	0.77		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15					个	1.01	2.05		2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.13	0.1		0.11		
		其他材料费					元	0.16	1		0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15					个	1.01	144.67		146.12		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.38016	1		0.38		
项目编码	031003003290	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	15		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.412	1.376		1.94		
		增加人工费					元	0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)					元	4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)					元	1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条					根	0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20					个	1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.507	0.1		0.15		
		其他材料费					元	0.112	1		0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20					个	1.01	333.83		337.17		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003291	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.121	2.52	0	0	3.84	0.86	0.30492	0	0	0.46464	0.10406
小计									12.36492	244.82	0	0.46464	15.22406
清单项目综合单价													272.87362
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.739	1.376		2.39		
		增加人工费					元	0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)					元	5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)					元	1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条					根	0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25					个	1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带					m	1.883	0.1		0.19		
		其他材料费					元	0.24	1		0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25					个	1.01	238.5		240.89		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.463104	1		0.46		
项目编码	031003003292	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.81	0.378	0	0	0.576	0.1215
小计									15.378	395.62	0	0.576	23.2015
清单项目综合单价													434.7755
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	2.176	1.376		2.99		
		增加人工费					元	0.378	1		0.38		
		技工人工费(安装)					元	7.223	1.351		9.76		
		高级技工人工费(安装)					元	1.657	1.3594		2.25		
	材料	锯条					根	0.16	0.77		0.12		
		黑玛钢活接头 DN32					个	1.01	4.84		4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带					m	2.412	0.1		0.24		
		其他材料费					元	0.29	1		0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32					个	1.01	386.17		390.03		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.576	1		0.58		
项目编码	031003003293	项目名称	螺纹阀门				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725
清单项目综合单价													572.613825
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	3.915	1.376		5.39		
		增加人工费					元	0.6867	1		0.69		
		技工人工费(安装)					元	13.216	1.351		17.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003003294	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.86	0.723744	0	0	1.102848	0.246992
小计									29.443744	655.76	0	1.102848	39.896992
清单项目综合单价													726.203584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	1.01	638	644.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003295	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.083	2.52	0	0	3.84	0.81	2.72916	0	0	4.15872	0.87723
小计									110.94916	3644.96	0	44.70872	209.66723
清单项目综合单价													4010.28511

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1	3596.67	3596.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003296	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2455	2.52	0	0	3.84	0.81	3.13866	0	0	4.78272	1.008855
小计									127.68866	1274.01	0	45.33272	94.838855
清单项目综合单价													1541.870235

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	3.13866	1	3.14		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.78272	1	4.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013063	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2145	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54054	0	0	0.82368	0.173745
小计									21.99054	310.84	0	0.82368	20.433745
清单项目综合单价													354.087965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.05	1.376	4.2		
		增加人工费	元	0.54054	1	0.54		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
		锯条	根	0.13	0.77	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16	个	1.01	51.74	52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05		
	主材	远传水表 DN20	个	1	258	258		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.82368	1	0.82		

项目编码	031003013064	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.14	26.2	367.49	0	0	24.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.66024	0	0	1.00608	0.21222
小计									26.86024	367.49	0	1.00608	24.35222

清单项目综合单价							419.70854
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.697	1.376	5.09		
		增加人工费	元	0.66024	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351	17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64	69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49	0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1	0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33	297.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00608	1	1.01		

项目编码	031003013065	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866

清单项目综合单价							574.940962
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146624	1	1.15		

项目编码	031003013066	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3811	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960372	0	0	1.463424	0.308691
小计									39.070372	773.73	0	1.463424	47.378691

清单项目综合单价							861.642487
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	0.960372	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.463424	1	1.46		

项目编码	031003013067	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4983	2.52	0	0	3.84	0.86	1.255716	0	0	1.913472	0.428538
小计									51.085716	1012.53	0	1.913472	62.018538

清单项目综合单价							1127.547726
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.255716	1	1.26		
		普工人工费(安装)	元	7.074	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	24.11	1.351	32.57		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	锯条	根	0.34	0.77	0.26		
		其他材料费	元	0.178	1	0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16	个	1.01	139.5	140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
	主材	远传水表 DN50	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.913472	1	1.91		

项目编码	031003013068	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2455	2.52	0	0	3.84	0.86	3.13866	0	0	4.78272	1.07113
小计									127.68866	1874.68	0	45.33272	127.37113
清单项目综合单价													2175.072510
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.737	1.376		24.41		
		增加人工费				元		3.13866	1		3.14		
		技工人工费(安装)				元		60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元		13.827	1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	远传水表 DN65				个		1	1765.67		1765.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.78272	1		4.78		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003003297	项目名称			防污隔断阀			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	防污隔断阀[防污隔断阀 DN25]	个	1	12.06	1437.96	0	0	74.78	12.06	1437.96	0	0	74.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.121	2.52	0	0	3.84	0.86	0.30492	0	0	0.46464	0.10406
小计									12.36492	1437.96	0	0.46464	74.88406
清单项目综合单价													1525.67362
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		
		增加人工费				元		0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)				元		5.856	1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)				元		1.29	1.3594		1.75		
	材料	锯条				根		0.12	0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个		1.01	3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.004	7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.883	0.1		0.19		
		其他材料费				元		0.24	1		0.24		
	主材	防污隔断阀 DN25				个		1.01	1419.83		1434.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.463104	1		0.46		
项目编码	031003003298	项目名称			防污隔断阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	1041.39	0	0	54.28	10.07	1041.39	0	0	54.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	1041.39	0	0.386688	54.361567
清单项目综合单价													1106.462019
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材	防污隔断阀 DN20				个		1.01	1028.53		1038.82		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003299	项目名称			Y型过滤器			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	246.99	0	0.386688	14.641567
清单项目综合单价													272.342019
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.412	1.376		1.94		
		增加人工费				元		0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)				元		4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元		1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条				根		0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个		1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m		1.507	0.1		0.15		
		其他材料费				元		0.112	1		0.11		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN20				个		1.01	242		244.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003300	项目名称			Y型过滤器			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN25]	个	1	12.06	376.62	0	0	21.71	12.06	376.62	0	0	21.71
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	376.62	0	0.463104	21.813716
清单项目综合单价													411.260732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		1.739	1.376		2.39		
		增加人工费				元		0.303912	1		0.3		
		技工人工费(安装)				元		5.856	1.351		7.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003013069	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[Y型过滤器 DN65]	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	1957.62	0	44.705648	125.296582
清单项目综合单价													2238.569374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1	1909.33	1909.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013070	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[安全阀 DN65]	个	1	108.22	4966.62	0	40.55	274.87	108.22	4966.62	0	40.55	274.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	4966.62	0	44.705648	275.746582
清单项目综合单价													5398.019374

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.727144	1	2.73		
		普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	安全阀 DN65	个	1	4918.33	4918.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.155648	1	4.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003013071	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3779.01	0	0	195.27	28.72	3779.01	0	0	195.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	3779.01	0	1.102848	195.502632
清单项目综合单价													4005.059224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	安全阀 DN50	个	1.01	3730.33	3767.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003013072	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	1563.7	0	0	80.84	12.06	1563.7	0	0	80.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.81	0.303912	0	0	0.463104	0.097686
小计									12.363912	1563.7	0	0.463104	80.937686
清单项目综合单价													1657.464702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	安全阀 DN25	个	1.01	1544.33	1559.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463104	1	0.46		

项目编码	031003006022	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
030802-3换	不锈钢软接头	个	1	12.06	59.48	0	0	5.62	12.06	59.48	0	0	5.62
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0432	2.52	0	0	3.84	0.86	5.148864	0	0	7.845888	1.757152
小计									209.468864	1716	0	7.845888	135.067152
清单项目综合单价													2068.381904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.591	1.376	33.84		
		增加人工费	元	5.148864	1	5.15		
		技工人工费(安装)	元	115.797	1.351	156.44		
		高级技工人工费(安装)	元	10.326	1.3594	14.04		
	材料	锯条	根	0.6	0.77	0.46		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN25	个	5.05	3.35	16.92		
		其他材料费	元	11.2	1	11.2		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		聚四氟乙烯生料带	m	7.96	0.1	0.8		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77		
		不锈钢软接头 DN25	个	1.01	55	55.55		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.845888	1	7.85		

项目编码	031003006023	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-150换	减压阀	个	1	20.16	601.46	0	0	34.51	20.16	601.46	0	0	34.51
030802-3换	不锈钢闸阀	个	2	12.06	244.82	0	0	14.89	24.12	489.64	0	0	29.78
030802-3换	不锈钢Y型过滤器	个	1	12.06	376.62	0	0	21.48	12.06	376.62	0	0	21.48
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.9226	2.52	0	0	3.84	0.86	4.844952	0	0	7.382784	1.653436
小计									197.104952	1656.52	0	7.382784	129.343436
清单项目综合单价													1990.351172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.852	1.376	31.44		
		增加人工费	元	4.844952	1	4.84		
		技工人工费(安装)	元	109.941	1.351	148.53		
		高级技工人工费(安装)	元	9.036	1.3594	12.28		
	材料	锯条	根	0.48	0.77	0.37		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN25	个	4.04	3.35	13.53		
		其他材料费	元	10.96	1	10.96		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.016	7.49	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.077	0.1	0.61		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	2.02	238.5	481.77		
		不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
		减压阀 DN25	个	1	597.67	597.67		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.382784	1	7.38		

项目编码	031003006024	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢闸阀	个	2	28.72	655.76	0	0	39.11	57.44	1311.52	0	0	78.22
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.9291	2.52	0	0	3.84	0.86	7.381332	0	0	11.247744	2.519026
小计									300.291332	5426.53	0	11.247744	340.879026
清单项目综合单价													6078.948102

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.322	1.376	51.36		
		增加人工费	元	7.381332	1	7.38		
		技工人工费(安装)	元	158.581	1.351	214.24		
		高级技工人工费(安装)	元	20.101	1.3594	27.33		
	材料	锯条	根	1.6	0.77	1.23		
		脱脂用黑光灯	组	0.04	100	4		
		脱脂剂	kg	2	10	20		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		其他材料费	元	12.225	1	12.23		
		黑玛钢活接头 DN50	个	5.05	10.14	51.21		
		白滤纸	张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	15.804	0.1	1.58		
	主材	不锈钢闸阀 DN50	个	2.02	638	1288.76		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
		不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
		减压阀 DN50	个	1	2898	2898		
		压力表	台(块)	2	75	150		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	11.247744	1	11.25		
项目编码	031003006025	项目名称	可调式减压阀			计量单位	组	工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢闸阀	个	3	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	324.66	10934.88	0	121.65	626.37
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.3743	2.52	0	0	3.84	0.86	18.583236	0	0	28.317312	6.341898
小计									756.013236	20065.19	0	231.067312	1188.081898
清单项目综合单价													22240.352446
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	100.654		1.376		138.5		
		增加人工费				元	18.583236		1		18.58		
		技工人工费(安装)				元	373.413		1.351		504.48		
		高级技工人工费(安装)				元	69.5		1.3594		94.48		
	材料	锯条				根	0.42		0.77		0.32		
		脱脂用黑光灯				组	0.04		100		4		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.9		6.24		5.62		
		清油 C01-1				kg	0.075		19.2		1.44		
		脱脂剂				kg	2		10		20		
		其他材料费				元	15.068		1		15.07		
		氧气(工业用)				m3	0.2		19.58		3.92		
		酒精				kg	0.2		4		0.8		
		乙炔气				kg	0.07		16.54		1.16		
		白滤纸				张	4		1		4		
		黑玛钢活接头 DN65				个	1.01		17.85		18.03		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.016		7.49		0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	2.1		7.06		14.83		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.855		0.1		0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	10		16.22		162.2		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	41.2		1.16		47.79		
	主材	不锈钢闸阀 DN65				个	3		3596.67		10790.01		
		减压阀 DN65				个	1		6681.47		6681.47		
		不锈钢软接头 DN65				个	1		235		235		
		不锈钢Y型过滤器 DN65				个	1		1909.33		1909.33		
		压力表				台(块)	2		75		150		
	设备												
	机械	增加机械费				元	28.317312		1		28.32		
		交流电焊机 30kV·A				台班	1.15		176.29		202.73		
项目编码	031003006026	项目名称	可调式减压阀			计量单位	组	工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-154换	减压阀	个	1	60.41	6700.6	0	0	348.33	60.41	6700.6	0	0	348.33
030802-32换	不锈钢蝶阀	个	2	108.22	530.96	0	40.55	53.09	216.44	1061.92	0	81.1	106.18
030802-32换	不锈钢Y型过滤器	个	1	108.22	1957.62	0	40.55	124.42	108.22	1957.62	0	40.55	124.42
030802-32换	不锈钢软接头	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.9329	2.52	0	0	3.84	0.81	12.430908	0	0	18.942336	3.995649
小计									505.720908	10003.43	0	181.142336	623.625649
清单项目综合单价													11313.918893
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	12.430908		1		12.43		
		普工人工费(安装)				元	70.399		1.376		96.87		
		技工人工费(安装)				元	238.538		1.351		322.26		
		高级技工人工费(安装)				元	54.564		1.3594		74.17		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.72		6.24		4.49		
		锯条				根	0.42		0.77		0.32		
		清油 C01-1				kg	0.06		19.2		1.15		
		氧气(工业用)				m3	0.16		19.58		3.13		
		其他材料费				元	4.168		1		4.17		
		黑玛钢活接头 DN65				个	1.01		17.85		18.03		
		乙炔气				kg	0.056		16.54		0.93		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	1.68		7.06		11.86		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.016		7.49		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.855		0.1		0.09		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	8		16.22		129.76		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	32.96		1.16		38.23		
	主材	减压阀 DN65				个	1		6681.47		6681.47		
		不锈钢蝶阀 DN65				个	2		482.67		965.34		
		不锈钢软接头 DN65				个	1		235		235		
		不锈钢Y型过滤器 DN65				个	1		1909.33		1909.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	18.942336		1		18.94		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.92		176.29		162.19		
项目编码	031001002082	项目名称	压力仪表			计量单位	台	工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.402		1.376		10.19		
		增加人工费				元	1.712592		1		1.71		
		技工人工费(安装)				元	41.281		1.351		55.77		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
	材料	脱脂用黑光灯				组	0.02		100		2		
		脱脂剂				kg	1		10		10		
		酒精				kg	0.1		4		0.4		
		白滤纸				张	2		1		2		
		其他材料费				元	5		1		5		
	主材	压力表				台(块)	1		75		75		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.609664		1		2.61		
项目编码	031003003301	项目名称	止回阀			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢球式止回阀 DN50]	个	1	28.72	1225.07	0	0	67.57	28.72	1225.07	0	0	67.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1225.07	0	1.102848	67.802632
清单项目综合单价													1323.419224
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.723744		1		0.72		
		普工人工费(安装)				元	4.134		1.376		5.69		
		技工人工费(安装)				元	13.895		1.351		18.77		
		高级技工人工费(安装)				元	3.134		1.3594		4.26		
	材料	锯条				根	0.32		0.77		0.25		
		其他材料费				元	0.44		1		0.44		
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01		10.14		10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01		7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768		0.1		0.38		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN50				个	1.01		1201.67		1213.69		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.102848		1		1.1		
项目编码	030225002009		项目名称		水处理设备			计量单位		台		工程量	2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.677		1.376		28.45		
		增加人工费				元	18.387936		1		18.39		
		技工人工费(安装)				元	413.474		1.351		558.6		
		高级技工人工费(安装)				元	104.92		1.3594		142.63		
	材料	取源部件				套	1		18.1		18.1		
		六角螺栓 M12×20~100				套	8		0.82		6.56		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		校验材料费				元	6.44		1		6.44		
		其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	水质监测仪											
	机械	增加机械费				元	28.019712		1		28.02		
		仪器仪表使用费				元	120.36		1		120.36		
项目编码	031002003108		项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	12.24	8.1	0	1.45	3.2	12.24	8.1	0	1.45	3.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1224	2.52	0	0	3.84	0.81	0.308448	0	0	0.470016	0.099144
小计									12.548448	8.1	0	1.920016	3.299144
清单项目综合单价													25.867608
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.739		1.376		2.39		
		增加人工费				元	0.308448		1		0.31		
		技工人工费(安装)				元	5.993		1.351		8.1		
		高级技工人工费(安装)				元	1.29		1.3594		1.75		
	材料	焊接钢管 DN32 δ=3.25mm				m	0.318		13.9		4.42		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.018		6.99		0.13		
		乙炔气				kg	0.006		16.54		0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.016		6.33		0.1		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.014		7.36		0.1		
		汽油 70#~90#				kg	0.003		7.54		0.02		
		钢丝刷子				把	0.002		16.5		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.012		21.5		0.26		
		油麻				kg	0.09		13		1.17		
		密封油膏				kg	0.107		7.75		0.83		
		水泥 P.042.5				kg	0.129		0.46		0.06		
		砂子				kg	0.386		0.8		0.31		
		其他材料费				元	0.16		1		0.16		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.470016		1		0.47		
		直流电焊机 20kW				台班	0.008		169.55		1.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.004		24.59		0.1		
项目编码	031002003109		项目名称		一般穿楼板、墙套管			计量单位		个		工程量	3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.35028		1		0.35		
		普工人工费(安装)				元	1.958		1.376		2.69		
		技工人工费(安装)				元	6.81		1.351		9.2		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.021		6.99		0.15		
		乙炔气				kg	0.007		16.54		0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.318		22.08		7.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.017		6.33		0.11		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.017		7.36		0.13		
		汽油 70#~90#				kg	0.004		7.54		0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.021		21.5		0.45		
		钢丝刷子				把	0.002		16.5		0.03		
		油麻				kg	0.158		13		2.05		
		密封油膏				kg	0.153		7.75		1.19		
		砂子				kg	0.558		0.8		0.45		
		水泥 P.042.5				kg	0.186		0.46		0.09		
		其他材料费				元	0.23		1		0.23		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW		台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003110	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003111	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003112	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031001002083	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	125.67

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.301	2.52	0	0	3.84	0.81	0.75852	0	0	1.15584	0.24381
小计									30.83252	34.413	0	2.09384	8.64681
清单项目综合单价													75.98617
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.757865	1		0.76		
		普工人工费(安装)				元		4.3413	1.376		5.97		
		技工人工费(安装)				元		14.7403	1.351		19.91		
		高级技工人工费(安装)				元		3.0796	1.3594		4.19		
	材料	水				m3		0.0023	3.77		0.01		
		氧气				m3		0.0003	6.99		0		
		其他材料费				元		0.213	1		0.21		
		乙炔气				kg		0.0001	16.54		0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25				个		1.14	7.3		8.32		
		锯条(各种规格)				根		0.0815	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0002	6.33		0		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.0086	21.5		0.18		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m		1.55	0.34		0.53		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm				kg		0.0034	4.42		0.02		
		机油				kg		0.0203	12		0.24		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.0008	7.49		0.01		
		六角螺栓				kg		0.0004	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20				个		0.0004	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m		0.0015	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20				m		0.0007	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa				块		0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15				个		0.0002	8		0		
	主材	成品支架				kg		0.2	20		4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25				m		0.991	20.97		20.78		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.154842	1		1.15		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班		0.0196	31.76		0.62		
		直流电焊机 20kW				台班		0.0001	169.55		0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.0022	24.59		0.05		
		试压泵 压力3Mpa				台班		0.0001	195.38		0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm				台班		0.0001	246.06		0.02		
		吊装机 综合				台班		0.0003	668.94		0.2		
项目编码	031001002084	项目名称			内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管			计量单位	m		工程量		12.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-383换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	329.74	543.47	0	14.03	100.69	32.974	54.347	0	1.403	10.069
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3298	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831096	0	0	1.266432	0.267138
小计									33.805096	54.347	0	2.669432	10.336138
清单项目综合单价													101.157666
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.830944	1		0.83		
		普工人工费(安装)				元		4.7664	1.376		6.56		
		技工人工费(安装)				元		16.1574	1.351		21.83		
		高级技工人工费(安装)				元		3.3743	1.3594		4.59		
	材料	水				m3		0.0053	3.77		0.02		
		氧气				m3		0.0006	6.99		0		
		其他材料费				元		0.286	1		0.29		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN40				个		0.786	11.4		8.96		
		乙炔气				kg		0.0002	16.54		0		
		锯条(各种规格)				根		0.0834	0.77		0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.0002	6.33		0		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.012	21.5		0.26		
		聚四氟乙烯生料带 宽20				m		1.619	0.34		0.55		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm				kg		0.0039	4.42		0.02		
		机油				kg		0.0209	12		0.25		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm				kg		0.001	7.49		0.01		
		六角螺栓				kg		0.0005	6.37		0		
		螺纹阀门 DN20				个		0.0005	25		0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm				m		0.0016	6.98		0.01		
		橡胶软管 DN20				m		0.0007	9		0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa				块		0.0002	65		0.01		
		压力表弯管 DN15				个		0.0002	8		0		
	主材	成品支架				kg		0.3	20		6		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN40				m		1.002	37.8		37.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.266201	1		1.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班		0.0284	31.76		0.9		
		直流电焊机 20kW				台班		0.0002	169.55		0.03		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.0028	24.59		0.07		
		试压泵 压力3Mpa				台班		0.0002	195.38		0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm				台班		0.0001	246.06		0.02		
		吊装机 综合				台班		0.0005	668.94		0.33		
项目编码	031208002051	项目名称			管道绝热			计量单位	m3		工程量		0.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698
清单项目综合单价													2279.444522
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		125.676	1.376		172.93		
		增加人工费				元		26.579311	1		26.58		
		技工人工费(安装)				元		259.114	1.351		350.06		
		高级技工人工费(安装)				元		62.696	1.3594		85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)				卷		2.92	29.7		86.72		
		贴缝胶带 9m				卷		2.18	12		26.16		
		其他材料费				元		1.6	1		1.6		
	主材	橡塑管壳				m3		1.03	1253.33		1290.93		
	设备												
	机械	增加机械费				元		27.430822	1		27.43		
项目编码	031003003302	项目名称			螺纹阀门			计量单位	个		工程量		4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.412		1.376		1.94		
		增加人工费				元	0.253764		1		0.25		
		技工人工费(安装)				元	4.901		1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)				元	1.111		1.3594		1.51		
	材料	锯条				根	0.056		0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20				个	1.01		2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.507		0.1		0.15		
		其他材料费				元	0.112		1		0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20				个	1.01		333.83		337.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.386688		1		0.39		
项目编码	031003003303	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个		工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.739		1.376		2.39		
		增加人工费				元	0.303912		1		0.3		
		技工人工费(安装)				元	5.856		1.351		7.91		
		高级技工人工费(安装)				元	1.29		1.3594		1.75		
	材料	锯条				根	0.12		0.77		0.09		
		黑玛钢活接头 DN25				个	1.01		3.35		3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004		7.49		0.03		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.883		0.1		0.19		
		其他材料费				元	0.24		1		0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25				个	1.01		238.5		240.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.463104		1		0.46		
项目编码	031003003304	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个		工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725
清单项目综合单价													572.613825
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.915		1.376		5.39		
		增加人工费				元	0.6867		1		0.69		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.947		1.3594		4.01		
	材料	锯条				根	0.23		0.77		0.18		
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01		6.7		6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008		7.49		0.06		
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014		0.1		0.3		
		其他材料费				元	0.36		1		0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40				个	1.01		499.17		504.16		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.0464		1		1.05		
项目编码	031003013073	项目名称	水表			计量单位	个		工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3811	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960372	0	0	1.463424	0.308691
小计									39.070372	773.73	0	1.463424	47.378691
清单项目综合单价													861.642487
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.444		1.376		7.49		
		增加人工费				元	0.960372		1		0.96		
		技工人工费(安装)				元	18.392		1.351		24.85		
		高级技工人工费(安装)				元	4.245		1.3594		5.77		
	材料	锯条				根	0.26		0.77		0.2		
		其他材料费				元	0.1		1		0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16				个	1.01		91.78		92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.13		7.49		0.97		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.906		0.1		0.09		
	主材	远传水表 DN40				个	1		679.67		679.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.463424		1		1.46		
项目编码	031002003113	项目名称	一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	16			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	1.958		1.376		2.69		
		增加人工费				元	0.35028		1		0.35		
		技工人工费(安装)				元	6.81		1.351		9.2		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm				m	0.318		22.08		7.02		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.021		6.99		0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙块气	kg	0.007	16.54	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	030801006084	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	3.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.182	2.52	0	0	3.84	0.81	0.45864	0	0	0.69888	0.14742
小计									17.15474	53.8074	0	1.08088	6.53832
清单项目综合单价													78.581340

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		增加人工费	元	0.458424	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.698551	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006085	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	62.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.459926	1	0.46		
		普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70084	1	0.7		
		手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006086	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	11.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1974	2.52	0	0	3.84	0.81	0.497448	0	0	0.758016	0.159894
小计									20.230548	71.2154	0	1.077016	8.085794
清单项目综合单价													100.608758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.497276	1	0.5		
		普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.757753	1	0.76		
		手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006087	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	35.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2056	2.52	0	0	3.84	0.86	0.518112	0	0	0.789504	0.176816
小计									21.074212	88.4134	0	1.108504	9.531816
清单项目综合单价													120.127932
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.93443		1.376		4.04		
		增加人工费				元	0.518015		1		0.52		
		技工人工费(安装)				元	9.9353		1.351		13.42		
		高级技工人工费(安装)				元	2.27701		1.3594		3.1		
	材料	漂白粉				kg	0.0009		4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32				个	0.937		36		33.73		
		水				m3	0.059		3.77		0.22		
		其他材料费				元	0.342		1		0.34		
	主材	成品支架				kg	0.25		20		5		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN32				m	0.986		49.81		49.11		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.789356		1		0.79		
		手动液压卡压钳				台班	0.019		15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001		196.67		0.02		
项目编码	030801006088	项目名称		低压不锈钢管				计量单位	m		工程量	14.68	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206
清单项目综合单价													139.072442
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.560923		1		0.56		
		普工人工费(安装)				元	3.17393		1.376		4.37		
		技工人工费(安装)				元	10.7667		1.351		14.55		
		高级技工人工费(安装)				元	2.46151		1.3594		3.35		
	材料	水				m3	0.063		3.77		0.24		
		漂白粉				kg	0.0009		4.3		0		
		其他材料费				元	0.206		1		0.21		
		砂轮片 φ400mm				片	0.004		18.3		0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40				个	0.752		45.67		34.34		
	主材	成品支架				kg	0.3		20		6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40				m	0.994		64.07		63.69		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.85474		1		0.85		
		手动液压卡压钳				台班	0.025		15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.0025		28.84		0.07		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030801006089	项目名称		低压不锈钢管				计量单位	m		工程量	82.48	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.239	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60228	0	0	0.91776	0.19359
小计									24.49438	119.9914	0	1.45276	11.48749
清单项目综合单价													157.426030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.40243		1.376		4.68		
		增加人工费				元	0.602081		1		0.6		
		技工人工费(安装)				元	11.5569		1.351		15.61		
		高级技工人工费(安装)				元	2.64601		1.3594		3.6		
	材料	水				m3	0.066		3.77		0.25		
		漂白粉				kg	0.0009		4.3		0		
		其他材料费				元	0.211		1		0.21		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01		18.3		0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50				个	0.633		49.33		31.23		
	主材	成品支架				kg	0.34		20		6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50				m	0.994		81.81		81.32		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.917456		1		0.92		
		手动液压卡压钳				台班	0.025		15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.0035		28.84		0.1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030801006090	项目名称		低压不锈钢管				计量单位	m		工程量	26.17	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN65[薄壁不锈钢管（S31603) DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	0.640804		1		0.64		
		普工人工费(安装)				元	3.62982		1.376		4.99		
		技工人工费(安装)				元	12.29007		1.351		16.6		
		高级技工人工费(安装)				元	2.81772		1.3594		3.83		
	材料	漂白粉				kg	0.0014		4.3		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.013		18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65				个	0.526		80.67		42.43		
		水				m3	0.098		3.77		0.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976463	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006091	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	5.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN80[薄壁不锈钢管（S31603）DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2618	2.52	0	0	3.84	0.81	0.659736	0	0	1.005312	0.212058
小计									26.834436	236.9476	0	1.756312	17.871158
清单项目综合单价													283.409506

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.659601	1	0.66		
		普工人工费(安装)	元	3.73902	1.376	5.14		
		技工人工费(安装)	元	12.65717	1.351	17.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2.89112	1.3594	3.93		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		水	m3	0.1	3.77	0.38		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN80	m	0.987	183.76	181.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.005106	1	1.01		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002052	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.6274	2.52	0	0	3.84	0.81	24.261048	0	0	36.969216	7.798194
小计									986.991048	1523.22	0	36.969216	295.858194
清单项目综合单价													2843.038458

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		增加人工费	元	24.260901	1	24.26		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	36.968992	1	36.97		

项目编码	031208002053	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.0509	2.52	0	0	3.84	0.81	17.768268	0	0	27.075456	5.711229
小计									722.848268	1445.88	0	27.075456	233.191229
清单项目综合单价													2428.994953

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		增加人工费	元	17.768118	1	17.77		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.075227	1	27.08		

项目编码	031006006003	项目名称	空气源热泵主机	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-21	地源(水源、气源)热泵机组 设备重量(t以内) 1[空气源热泵主机 制热量44Kw/额定功率 9.6Kw, COP>4.3, 低噪音型，热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质，自带控制,机组重量500kg]	组	1	1357.1	165.91	19000	375.79	332.18	1357.1	165.91	19000	375.79	332.18
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	13.9922	2.52	0	0	3.84	0.86	35.260344	0	0	53.730048	12.033292
小计									1434.480344	366.11	19000	429.520048	363.493292
清单项目综合单价													21593.603684

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	35.260344	1	35.26		
		普工人工费(安装)	元	205.236	1.376	282.4		
		技工人工费(安装)	元	670.962	1.351	906.47		
		高级技工人工费(安装)	元	154.73	1.3594	210.34		
		减振器	个	4	50	200		
		平垫铁(综合)	kg	5.08	5.5	27.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	斜垫铁(综合)	kg	5.1	5	25.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.41	6.33	2.6		
		板枋材	m3	0.009	1750	15.75		
		道木	m3	0.01	950	9.5		
		煤油	kg	1.73	8.44	14.6		
		机油	kg	0.98	12	11.76		
		汽油(综合)	kg	0.153	9.89	1.51		
		黄油钙基脂	kg	0.41	11.2	4.59		
		氧气	m3	0.36	6.99	2.52		
		乙炔气	kg	0.12	16.54	1.98		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	1.86	18	33.48		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.6	6.25	10		
		其他材料费	元	4.38	1	4.38		
	主材							
	设备	空气源热泵主机 制热量44Kw/额定功率9.6Kw，COP>4.3，低噪音型，热泵机组外壳为304不锈钢,厚度1mm;热交换器采用青铜材质，自带控制,机组重量500kg						
	机械	增加机械费	元	53.730048	1	53.73		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.4	579.22	231.69		
		吊装机 综合	台班	0.171	668.94	114.39		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.158	188.09	29.72		

项目编码	031006015023	项目名称	辅助消毒水箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-14换	承压式热水罐 V=455L,带电辅助加热,输入功率12kW[银离子消毒器、卧式,系统容积2m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603]	100kg	1	418.19	329.44	4500	60.77	120.61	418.19	329.44	4500	60.77	120.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.1819	2.52	0	0	3.84	0.86	10.538388	0	0	16.058496	3.596434
小计									428.728388	329.44	4500	76.828496	124.206434
清单项目综合单价													5459.203318

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.538388	1	10.54		
		普工人工费(安装)	元	61.586	1.376	84.74		
		技工人工费(安装)	元	224.918	1.351	303.86		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	钢材	kg	105	2.7	283.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.39	6.33	8.8		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.82	4.27	3.5		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015	21.5	0.32		
		氧气	m3	1.302	6.99	9.1		
		乙炔气	kg	0.434	16.54	7.18		
		木材(一级红松)	m3	0.003	2400	7.2		
		电	kWh	0.154	0.77	0.12		
		其他材料费	元	9.72	1	9.72		
	主材							
	设备	银离子消毒器、卧式,系统容积2m3,配电AV220,N=100W,材质为S31603						
	机械	增加机械费	元	16.058496	1	16.06		
		直流电焊机 20kW	台班	0.288	169.55	48.83		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.029	34.63	1		
		焊条恒温箱	台班	0.037	47.07	1.74		
		卷板机 板厚×宽度20mm×2500mm	台班	0.02	455.01	9.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004	24.59	0.1		

项目编码	031006015024	项目名称	承压式热水罐	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-14换	承压式热水罐 V=455L[卧式贮水罐、SGW-2.0-1.0, V=2m3, Φ=900mm, L=3435mm ,H=1700mm 运行重量3000Kg]	100kg	1	418.19	329.44	45000	60.77	120.61	418.19	329.44	45000	60.77	120.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.1819	2.52	0	0	3.84	0.86	10.538388	0	0	16.058496	3.596434
小计									428.728388	329.44	45000	76.828496	124.206434
清单项目综合单价													45959.203318

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.538388	1	10.54		
		普工人工费(安装)	元	61.586	1.376	84.74		
		技工人工费(安装)	元	224.918	1.351	303.86		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	钢材	kg	105	2.7	283.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.39	6.33	8.8		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.82	4.27	3.5		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.015	21.5	0.32		
		氧气	m3	1.302	6.99	9.1		
		乙炔气	kg	0.434	16.54	7.18		
		木材(一级红松)	m3	0.003	2400	7.2		
		电	kWh	0.154	0.77	0.12		
		其他材料费	元	9.72	1	9.72		
	主材							
	设备	卧式贮水罐、SGW-2.0-1.0, V=2m3, Φ=900mm, L=3435mm ,H=1700mm 运行重量3000Kg						
	机械	增加机械费	元	16.058496	1	16.06		
		直流电焊机 20kW	台班	0.288	169.55	48.83		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.029	34.63	1		
		焊条恒温箱	台班	0.037	47.07	1.74		
		卷板机 板厚×宽度20mm×2500mm	台班	0.02	455.01	9.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.004	24.59	0.1		

项目编码	031003006027	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢蝶阀	个	2	28.72	369.25	0	0	24.78	57.44	738.5	0	0	49.56
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5699	2.52	0	0	3.84	0.81	3.956148	0	0	6.028416	1.271619
小计									160.946148	4664.71	0	6.028416	269.051619
清单项目综合单价													5100.736183

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	22.518	1.376	30.98		
		增加人工费	元	3.956148	1	3.96		
		技工人工费(安装)	元	76.019	1.351	102.7		
		高级技工人工费(安装)	元	17.147	1.3594	23.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	锯条	根	1.6	0.77	1.23		
		其他材料费	元	2.225	1	2.23		
		黑玛钢活接头 DN50	个	5.05	10.14	51.21		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	15.804	0.1	1.58		
	主材	不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
		不锈钢蝶阀 DN50	个	2.02	354.33	715.75		
		不锈钢Y型过滤器 DN50	个	1.01	798	805.98		
		减压阀 DN50	个	1	2898	2898		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.028416	1	6.03		

项目编码	031003003305	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.24948	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15	个	1.01	144.67	146.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.38016	1	0.38		

项目编码	031003003306	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.253764	1	0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.386688	1	0.39		

项目编码	031003013074	项目名称	安全阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3779.01	0	0	195.27	28.72	3779.01	0	0	195.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	3779.01	0	1.102848	195.502632
清单项目综合单价													4005.059224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材	安全阀 DN50	个	1.01	3730.33	3767.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003307	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.303912	0	0	0.463104	0.103716
小计									12.363912	244.82	0	0.463104	15.223716
清单项目综合单价													272.870732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.303912	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	0.463104	1	0.46		
项目编码	031003003308	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	395.62	0	0.768	23.242
清单项目综合单价													435.134
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.176	1.376		2.99			
		增加人工费				元	0.378	1		0.38			
		技工人工费(安装)				元	7.223	1.351		9.76			
		高级技工人工费(安装)				元	1.657	1.3594		2.25			
	材料	锯条				根	0.16	0.77		0.12			
		黑玛钢活接头 DN32				个	1.01	4.84		4.89			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.006	7.49		0.04			
		聚四氟乙烯生料带				m	2.412	0.1		0.24			
		其他材料费				元	0.29	1		0.29			
	主材	不锈钢闸阀 DN32				个	1.01	386.17		390.03			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.576	1		0.58			
项目编码	031003003309	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.273	2.52	0	0	3.84	0.81	0.68796	0	0	1.04832	0.22113
小计									27.93796	511.83	0	1.04832	31.80113
清单项目综合单价													572.61741
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.915	1.376		5.39			
		增加人工费				元	0.6867	1		0.69			
		技工人工费(安装)				元	13.216	1.351		17.85			
		高级技工人工费(安装)				元	2.947	1.3594		4.01			
	材料	锯条				根	0.23	0.77		0.18			
		黑玛钢活接头 DN40				个	1.01	6.7		6.77			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.008	7.49		0.06			
		聚四氟乙烯生料带				m	3.014	0.1		0.3			
		其他材料费				元	0.36	1		0.36			
	主材	不锈钢闸阀 DN40				个	1.01	499.17		504.16			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.0464	1		1.05			
项目编码	031003003310	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	不锈钢闸阀 DN50	个	1	28.72	655.76	0	0	39.65	28.72	655.76	0	0	39.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.86	0.723744	0	0	1.102848	0.246992
小计									29.443744	655.76	0	1.102848	39.896992
清单项目综合单价													726.203584
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.134	1.376		5.69			
		增加人工费				元	0.723744	1		0.72			
		技工人工费(安装)				元	13.895	1.351		18.77			
		高级技工人工费(安装)				元	3.134	1.3594		4.26			
	材料	锯条				根	0.32	0.77		0.25			
		黑玛钢活接头 DN50				个	1.01	10.14		10.24			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.01	7.49		0.07			
		聚四氟乙烯生料带				m	3.768	0.1		0.38			
		其他材料费				元	0.44	1		0.44			
	主材	不锈钢闸阀 DN50				个	1.01	638		644.38			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.102848	1		1.1			
项目编码	031003003311	项目名称	不锈钢闸阀			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0822	2.52	0	0	3.84	0.81	2.727144	0	0	4.155648	0.876582
小计									110.947144	3644.96	0	44.705648	209.666582
清单项目综合单价													4010.279374
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.451	1.376		21.26			
		增加人工费				元	2.727144	1		2.73			
		技工人工费(安装)				元	52.313	1.351		70.67			
		高级技工人工费(安装)				元	11.982	1.3594		16.29			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18	6.24		1.12			
		清油 C01-1				kg	0.015	19.2		0.29			
		其他材料费				元	0.9	1		0.9			
		氧气(工业用)				m3	0.04	19.58		0.78			
		乙炔气				kg	0.014	16.54		0.23			
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.42	7.06		2.97			
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2	16.22		32.44			
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24	1.16		9.56			
	主材	不锈钢闸阀 DN65				个	1	3596.67		3596.67			
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.155648	1		4.16			
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.23	176.29		40.55			
项目编码	031003003312	项目名称	不锈钢闸阀			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.246	2.52	0	0	3.84	0.81	3.13992	0	0	4.78464	1.00926
小计									127.68992	1274.01	0	45.33464	94.83926
清单项目综合单价													1541.87382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.737	1.376		24.41		
		增加人工费				元		3.13866	1		3.14		
		技工人工费(安装)				元		60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元		13.827	1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80				个		1	1165		1165		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.78272	1		4.78		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003001086	项目名称		自动排气阀 DN15				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15[自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa]	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.504	1.376		3.45		
		增加人工费				元		0.453348	1		0.45		
		技工人工费(安装)				元		8.719	1.351		11.78		
		高级技工人工费(安装)				元		2.032	1.3594		2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg		0.5	0.56		0.28		
		角钢 <60				kg		0.65	4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5				个		2.06	0.04		0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm				kg		0.21	2.6		0.55		
		锯条				根		0.04	0.77		0.03		
		其他材料费				元		0.23	1		0.23		
		黑玛钢管箍 DN15				个		2.02	0.88		1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15				个		1.01	0.21		0.21		
		黑玛钢弯头 DN15				个		1.01	0.34		0.34		
		六角螺母 M8				个		2.06	0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.836	0.1		0.08		
	主材	自动排气阀（含截止阀） DN15 1.0MPa				个		1	97.6		97.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.690816	1		0.69		
项目编码	031003003313	项目名称		止回阀				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢球式止回阀 DN50]	个	1	28.72	1225.07	0	0	67.57	28.72	1225.07	0	0	67.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1225.07	0	1.102848	67.802632
清单项目综合单价													1323.419224
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.134	1.376		5.69		
		增加人工费				元		0.723744	1		0.72		
		技工人工费(安装)				元		13.895	1.351		18.77		
		高级技工人工费(安装)				元		3.134	1.3594		4.26		
	材料	锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN50				个		1.01	1201.67		1213.69		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.102848	1		1.1		
项目编码	031003013075	项目名称		水表				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.243	1.376		5.84		
		增加人工费				元		0.752472	1		0.75		
		技工人工费(安装)				元		14.437	1.351		19.5		
		高级技工人工费(安装)				元		3.322	1.3594		4.52		
	材料	锯条				根		0.17	0.77		0.13		
		其他材料费				元		0.08	1		0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16				个		1.01	72.8		73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.09	7.49		0.67		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.792	0.1		0.08		
	主材	远传水表 DN32				个		1	436.33		436.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.146624	1		1.15		
项目编码	031003013076	项目名称		水表				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-217换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 50	组	1	49.83	1012.53	0	0	61.59	49.83	1012.53	0	0	61.59

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4983	2.52	0	0	3.84	0.86	1.255716	0	0	1.913472	0.428538
小计									51.085716	1012.53	0	1.913472	62.018538
清单项目综合单价													1127.547726
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.255716	1		1.26		
		普工人工费(安装)				元		7.074	1.376		9.73		
		技工人工费(安装)				元		24.11	1.351		32.57		
		高级技工人工费(安装)				元		5.534	1.3594		7.52		
	材料	锯条				根		0.34	0.77		0.26		
		其他材料费				元		0.178	1		0.18		
		螺纹闸板阀 DN50 Z15T-16				个		1.01	139.5		140.9		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.16	7.49		1.2		
	主材	远传水表 DN50				个		1	870		870		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.913472	1		1.91		
项目编码	030225002010	项目名称			水处理设备			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		20.677	1.376		28.45		
		增加人工费				元		18.387936	1		18.39		
		技工人工费(安装)				元		413.474	1.351		558.6		
		高级技工人工费(安装)				元		104.92	1.3594		142.63		
	材料	取源部件				套		1	18.1		18.1		
		六角螺栓 M12×20~100				套		8	0.82		6.56		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		校验材料费				元		6.44	1		6.44		
		其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	水质监测仪											
	机械	增加机械费				元		28.019712	1		28.02		
		仪器仪表使用费				元		120.36	1		120.36		
项目编码	031002003114	项目名称			一般穿楼板、墙套管			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.831	1.376		3.9		
		增加人工费				元		0.501732	1		0.5		
		技工人工费(安装)				元		9.811	1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)				元		2.032	1.3594		2.76		
	材料	圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.024	6.99		0.17		
		乙炔气				kg		0.008	16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.019	6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.02	7.36		0.15		
		汽油 70#~90#				kg		0.005	7.54		0.04		
		钢丝刷子				把		0.003	16.5		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.026	21.5		0.56		
		油麻				kg		0.623	13		8.1		
		密封油膏				kg		0.163	7.75		1.26		
		水泥 P.042.5				kg		0.245	0.46		0.11		
		砂子				kg		0.734	0.8		0.59		
		其他材料费				元		0.4	1		0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m		0.318	35.72		11.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.764544	1		0.76		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.007	24.59		0.17		
项目编码	031001002085	项目名称			压力仪表			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.402	1.376		10.19		
		增加人工费				元		1.712592	1		1.71		
		技工人工费(安装)				元		41.281	1.351		55.77		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	脱脂用黑光灯				组		0.02	100		2		
		脱脂剂				kg		1	10		10		
		酒精				kg		0.1	4		0.4		
		白滤纸				张		2	1		2		
		其他材料费				元		5	1		5		
	主材	压力表				台(块)		1	75		75		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.609664	1		2.61		
项目编码	030801006092	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	70.61	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218

工程量清单综合单价分析表

030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1677	2.52	0	0	3.84	0.81	0.422604	0	0	0.643968	0.135837
小计									17.118704	53.8074	0	1.025968	6.526737
清单项目综合单价													78.478809
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.422533	1		0.42		
		普工人工费(安装)				元		2.37993	1.376		3.27		
		技工人工费(安装)				元		8.0694	1.351		10.9		
		高级技工人工费(安装)				元		1.85341	1.3594		2.52		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15				个		1.241	30		37.23		
		水				m3		0.055	3.77		0.21		
		其他材料费				元		0.255	1		0.26		
	主材	成品支架				kg		0.14	20		2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15				m		0.986	13.5		13.31		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.643859	1		0.64		
		手动液压卡压钳				台班		0.023	15.77		0.36		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006093	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	66.3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1826	2.52	0	0	3.84	0.81	0.460152	0	0	0.701184	0.147906
小计									18.711252	63.4514	0	1.052184	7.360806
清单项目综合单价													90.575642
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.459929	1		0.46		
		普工人工费(安装)				元		2.59753	1.376		3.57		
		技工人工费(安装)				元		8.8321	1.351		11.93		
		高级技工人工费(安装)				元		2.01911	1.3594		2.74		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20				个		1.116	31		34.6		
		水				m3		0.056	3.77		0.21		
		其他材料费				元		0.303	1		0.3		
	主材	成品支架				kg		0.14	20		2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN20				m		0.986	25.9		25.54		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.700843	1		0.7		
		手动液压卡压钳				台班		0.021	15.77		0.33		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006094	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	3.06	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1974	2.52	0	0	3.84	0.81	0.497448	0	0	0.758016	0.159894
小计									20.230548	71.2154	0	1.077016	8.085794
清单项目综合单价													100.608758
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.497247	1		0.5		
		普工人工费(安装)				元		2.81513	1.376		3.87		
		技工人工费(安装)				元		9.5406	1.351		12.89		
		高级技工人工费(安装)				元		2.18481	1.3594		2.97		
	材料	水				m3		0.058	3.77		0.22		
		其他材料费				元		0.316	1		0.32		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25				个		1.075	31.5		33.86		
	主材	成品支架				kg		0.2	20		4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25				m		0.986	33.28		32.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.75771	1		0.76		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		
项目编码	030801006095	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	111.3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.206	2.52	0	0	3.84	0.86	0.51912	0	0	0.79104	0.17716
小计									21.07522	88.4134	0	1.11004	9.53216
清单项目综合单价													120.13082
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.93443	1.376		4.04		
		增加人工费				元		0.518015	1		0.52		
		技工人工费(安装)				元		9.9353	1.351		13.42		
		高级技工人工费(安装)				元		2.27701	1.3594		3.1		
	材料	漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32				个		0.937	36		33.73		
		水				m3		0.059	3.77		0.22		
		其他材料费				元		0.342	1		0.34		
	主材	成品支架				kg		0.25	20		5		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN32				m		0.986	49.81		49.11		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.789356	1		0.79		
		手动液压卡压钳				台班		0.019	15.77		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0001	196.67		0.02		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030801006096	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	28.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206
清单项目综合单价													139.072442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.560933	1	0.56		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.854755	1	0.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030801006097	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	5.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN65[薄壁不锈钢管（S31603)DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2543	2.52	0	0	3.84	0.81	0.640836	0	0	0.976512	0.205983
小计									26.069536	214.5356	0	1.727512	16.580083
清单项目综合单价													258.912731

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.640814	1	0.64		
		普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		其他材料费	元	0.245	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN65	m	0.987	165.8	163.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.976478	1	0.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002054	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-610	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 50以下	m3	1	962.73	1523.22	0	0	288.06	962.73	1523.22	0	0	288.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	24.260796	0	0	36.968832	7.798113
小计									986.990796	1523.22	0	36.968832	295.858113
清单项目综合单价													2843.037741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	198.908	1.376	273.7		
		增加人工费	元	24.260754	1	24.26		
		技工人工费(安装)	元	410.198	1.351	554.18		
		高级技工人工费(安装)	元	99.205	1.3594	134.86		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	6.05	29.7	179.69		
		贴缝胶带 9m	卷	4.25	12	51		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	36.968768	1	36.97		

项目编码	031208002055	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-611	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 80以下	m3	1	705.08	1445.88	0	0	227.48	705.08	1445.88	0	0	227.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.0508	2.52	0	0	3.84	0.81	17.768016	0	0	27.075072	5.711148
小计									722.848016	1445.88	0	27.075072	233.191148
清单项目综合单价													2428.994236

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	145.698	1.376	200.48		
		增加人工费	元	17.7678	1	17.77		
		技工人工费(安装)	元	300.396	1.351	405.83		
		高级技工人工费(安装)	元	72.654	1.3594	98.77		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	3.85	29.7	114.35		
		贴缝胶带 9m	卷	3.25	12	39		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.074743	1	27.07		

项目编码	030109001014	项目名称	热泵循环泵	计量单位	台	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	热泵循环泵 Q=20m3/h,H=20m,N=0.90kw[热泵循环泵 Q=10m3/h,H=10m,N=1.5Kw]	台	1	590.58	85.99	1800	76.94	150.75	590.58	85.99	1800	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.86	15.94404	0	0	24.29568	5.44122
小计									648.64404	286.19	1800	101.23568	175.47122
清单项目综合单价													3011.54094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	15.94404	1	15.94		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	热泵循环泵 Q=10m3/h,H=10m,N=1.5Kw						
	机械	增加机械费	元	24.29568	1	24.3		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109001015	项目名称	回水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	回水循环泵 Q=2m3/h,H=40m,N=3.0Kw[回水循环泵 Q=1m3/h,H=10m,N=0.5Kw]	台	1	590.58	85.99	1100	76.94	150.75	590.58	85.99	1100	76.94	150.75
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.327	2.52	0	0	3.84	0.86	15.94404	0	0	24.29568	5.44122
小计									648.64404	286.19	1100	101.23568	175.47122
清单项目综合单价													2311.54094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		增加人工费	元	15.94404	1	15.94		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	回水循环泵 Q=1m3/h,H=10m,N=0.5Kw						
	机械	增加机械费	元	24.29568	1	24.3		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030503006004	项目名称	传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-51	浸入式温度传感器 普通型安装、调试[回水温度传感器]	支	1	23.69	5	2240	0	5.47	23.69	5	2240	0	5.47
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2369	2.52	0	0	3.84	0.81	0.596988	0	0	0.909696	0.191889
小计									24.286988	5	2240	0.909696	5.661889
清单项目综合单价													2275.858573

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.822	1.376	9.39		
		增加人工费	元	0.596988	1	0.6		
		技工人工费(安装)	元	3.611	1.351	4.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.935	1.3594	9.43		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	回水温度传感器						
	机械	增加机械费	元	0.909696	1	0.91		

项目编码	030113021004	项目名称	膨胀罐	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030108-38	储气罐设备容量(m3) 2[热水膨胀罐Φ500,V=150L，材质为S31603，配套保温,重0.2T]	台	1	1409.74	199.98	5200	485.9	352.84	1409.74	199.98	5200	485.9	352.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.0974	2.52	0	0	3.84	0.81	35.525448	0	0	54.134016	11.418894

工程量清单综合单价分析表

小计					1445.265448	199.98	5200	540.034016	364.258894
清单项目综合单价									7749.538358
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	168.115	1.376		231.33		
		增加人工费	元	35.525448	1		35.53		
		技工人工费(安装)	元	757.592	1.351		1023.51		
		高级技工人工费(安装)	元	113.955	1.3594		154.91		
	材料	砂	m3	0.025	130		3.25		
		其他材料费	元	28.45	1		28.45		
		水	m3	0.51	3.77		1.92		
		碎石	m3	0.025	248		6.2		
		煤油	kg	2.1	8.44		17.72		
		木板	m3	0.001	1728		1.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	17	0.46		7.82		
		斜垫铁	kg	3.06	5		15.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	2.2	6.25		13.75		
		氧气(工业用)	m3	1.183	19.58		23.16		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.74	6.24		4.62		
		白漆	kg	0.08	12.6		1.01		
		精制六角带帽螺栓 M20×80以下	套	0.6	2.2		1.32		
		平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	2.82	5.5		15.51		
		道木	m3	0.042	950		39.9		
		乙炔气	m3	0.398	18.2		7.24		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.6	7.26		4.36		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	1	3.72		3.72		
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.75		2.25		
		草袋	个	0.5	1.5		0.75		
	主材								
	设备	热水膨胀罐Φ500, V=150L，材质为S31603，配套保温,重0.2T							
	机械	增加机械费	元	54.134016	1		54.13		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28		30.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.2	942.07		188.41		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.63	423.54		266.83		
项目编码	031003003314	项目名称	螺纹阀门		计量单位		个	工程量	15
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	148.53	0	0	9.6	9.9	148.53	0	0	9.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.099	2.52	0	0	3.84	0.81	0.24948	0	0	0.38016	0.08019
小计									10.14948	148.53	0	0.38016	9.68019
清单项目综合单价													168.73983
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376		1.94		
		增加人工费	元	0.24948	1		0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351		6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77		0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05		2.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1		0.11		
		其他材料费	元	0.16	1		0.16		
	主材	不锈钢闸阀 DN15	个	1.01	144.67		146.12		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.38016	1		0.38		
项目编码	031003003315	项目名称	螺纹阀门		计量单位		个	工程量	3
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1007	2.52	0	0	3.84	0.81	0.253764	0	0	0.386688	0.081567
小计									10.323764	339.74	0	0.386688	19.281567
清单项目综合单价													369.732019
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376		1.94		
		增加人工费	元	0.253764	1		0.25		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351		6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594		1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77		0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23		2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1		0.15		
		其他材料费	元	0.112	1		0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83		337.17		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.386688	1		0.39		
项目编码	031003003316	项目名称	螺纹阀门		计量单位		个	工程量	3
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.15	2.52	0	0	3.84	0.81	0.378	0	0	0.576	0.1215
小计									15.378	395.62	0	0.576	23.2015
清单项目综合单价													434.7755
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376		2.99		
		增加人工费	元	0.378	1		0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351		9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594		2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77		0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84		4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49		0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1		0.24		
		其他材料费	元	0.29	1		0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17		390.03		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.576	1		0.58		
项目编码	031003003317	项目名称	螺纹阀门		计量单位		个	工程量	1
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725
清单项目综合单价													572.613825

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	0.6867	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003003318	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	3644.02	0	0	188.52	28.72	3644.02	0	0	188.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.288	2.52	0	0	3.84	0.81	0.72576	0	0	1.10592	0.23328
小计									29.44576	3644.02	0	1.10592	188.75328
清单项目综合单价													3863.32496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢闸阀 DN65	个	1.01	3596.67	3632.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003319	项目名称	电动三通球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[电动三通球阀 DN65]	个	1	28.72	2017.92	0	0	107.21	28.72	2017.92	0	0	107.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	2017.92	0	1.102848	107.442632
清单项目综合单价													2155.909224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	电动三通球阀 DN65	个	1.01	1986.67	2006.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003320	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[同心大小头 DN32]	个	1	15	23.2	0	0	4.46	15	23.2	0	0	4.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	23.2	0	0.768	4.622
清单项目综合单价													44.094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	同心大小头 DN32	个	1.01	17.44	17.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003321	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[同心大小头 DN50]	个	1	28.72	49.4	0	0	8.79	28.72	49.4	0	0	8.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	49.4	0	1.102848	9.022632
清单项目综合单价													88.969224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	同心大小头 DN50	个	1.01	37.64	38.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003322	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65[橡胶软接头 DN65]	个	1	108.22	283.29	0	40.55	40.7	108.22	283.29	0	40.55	40.7
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[橡胶软接头 DN50]	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3694	2.52	0	0	3.84	0.81	3.450888	0	0	5.258496	1.109214
小计									140.390888	483.04	0	45.808496	58.119214
清单项目综合单价													727.358598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.585	1.376	26.95		
		增加人工费	元	3.450888	1	3.45		
		技工人工费(安装)	元	66.208	1.351	89.45		
		高级技工人工费(安装)	元	15.116	1.3594	20.55		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.34	1	1.34		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	不锈钢软接头 DN65	个	1	235	235		
		不锈钢软接头 DN50	个	1.01	186.5	188.37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.258496	1	5.26		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003323	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[不锈钢缓闭止回阀 DN50]	个	1	28.72	1518	0	0	82.22	28.72	1518	0	0	82.22
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1518	0	1.102848	82.452632
清单项目综合单价													1630.999224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN50	个	1.01	1491.7	1506.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031003003324	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[不锈钢缓闭止回阀 DN32]	个	1	15	598.79	0	0	33.24	15	598.79	0	0	33.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	598.79	0	0.768	33.402
清单项目综合单价													648.464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢缓闭止回阀 DN32	个	1.01	587.33	593.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003325	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32[Y型过滤器 DN32]	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									15.504	473.9	0	0.768	27.162
清单项目综合单价													517.334

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.378	1	0.38		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN32	个	1.01	463.67	468.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.576	1	0.58		

项目编码	031003003326	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[Y型过滤器DN65]	个	1	28.72	1939.8	0	0	103.31	28.72	1939.8	0	0	103.31
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2872	2.52	0	0	3.84	0.81	0.723744	0	0	1.102848	0.232632
小计									29.443744	1939.8	0	1.102848	103.542632
清单项目综合单价													2073.889224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		增加人工费	元	0.723744	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN65	个	1.01	1909.33	1928.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.102848	1	1.1		

项目编码	031001002086	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.68	2.52	0	0	3.84	0.81	1.7136	0	0	2.6112	0.5508
小计									69.6736	94.4	0	2.6112	20.2308
清单项目综合单价													186.91560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031003013077	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2986	2.52	0	0	3.84	0.81	0.752472	0	0	1.146624	0.241866
小计									30.612472	510.82	0	1.146624	32.361866
清单项目综合单价													574.940962

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.752472	1	0.75		
		普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.146624	1	1.15		

项目编码	031003001087	项目名称	自动排气阀 DN15	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-19	自动排气阀 DN15	个	1	17.99	103.97	0	0	9.5	17.99	103.97	0	0	9.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1799	2.52	0	0	3.84	0.86	0.453348	0	0	0.690816	0.154714
小计									18.443348	103.97	0	0.690816	9.654714
清单项目综合单价													132.758878

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.504	1.376	3.45		
		增加人工费	元	0.453348	1	0.45		
		技工人工费(安装)	元	8.719	1.351	11.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.04	0.77	0.03		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
		黑玛钢管箍 DN15	个	2.02	0.88	1.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15	个	1.01	0.21	0.21		
		黑玛钢弯头 DN15	个	1.01	0.34	0.34		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.836	0.1	0.08		
	主材	自动排气阀 DN15 1.0MPa	个	1	97.6	97.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.690816	1	0.69		

项目编码	031003013078	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2145	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54054	0	0	0.82368	0.173745
小计									21.99054	310.84	0	0.82368	20.433745
清单项目综合单价													354.087965

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.05	1.376	4.2		
		增加人工费	元	0.54054	1	0.54		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	锯条	根	0.13	0.77	0.1		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16	个	1.01	51.74	52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.51	0.1	0.05		
	主材	远传水表 DN20	个	1	258	258		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.82368	1	0.82		

项目编码	031002003115	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.139	2.52	0	0	3.84	0.81	0.35028	0	0	0.53376	0.11259
小计									14.25028	12.44	0	2.18376	3.90259
清单项目综合单价													32.77663

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.35028	1	0.35		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.53376	1	0.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031001006037	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	814.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-324换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	257.85	328.56	0	0.49	73.21	25.785	32.856	0	0.049	7.321
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6003	2.52	0	0	3.84	0.86	1.512756	0	0	2.305152	0.516258
小计									27.297756	32.856	0	2.354152	7.837258
清单项目综合单价													70.345166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7212	1.376	5.12		
		增加人工费	元	1.512565	1	1.51		
		技工人工费(安装)	元	12.6423	1.351	17.08		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6373	1.3594	3.59		
	材料	锯条(各种规格)	根	0.124	0.77	0.1		
		铁砂布	张	0.0223	1.19	0.03		
		其他材料费	元	0.258	1	0.26		
		水	m3	0.0132	3.77	0.05		
		电	kWh	0.2426	0.77	0.19		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn110	个	0.416	13.39	5.57		
	主材	HDPE承压雨水管 De110	m	0.994	26.83	26.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.304862	1	2.3		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0002	246.06	0.05		

项目编码	031001006038	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	728.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-325换	室内塑料雨水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	382.64	532.6	0	62.02	115	38.264	53.26	0	6.202	11.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3827	2.52	0	0	3.84	0.86	0.964404	0	0	1.469568	0.329122
小计									39.228404	53.26	0	7.671568	11.829122
清单项目综合单价													111.989094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.5276	1.376	7.61		
		增加人工费	元	0.964253	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.7592	1.351	25.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.909	1.3594	5.31		
		铁砂布	张	0.0235	1.19	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	水	m3	0.0287	3.77	0.11		
		其他材料费	元	0.366	1	0.37		
		塑料雨水管件(热熔连接) dn160	个	0.402	25.87	10.4		
	主材	HDPE承压雨水管 De160	m	0.976	43.4	42.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.469337	1	1.47		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.0005	579.22	0.29		
		吊装机 综合	台班	0.0017	668.94	1.14		
		木工圆锯机 直径φ500mm	台班	0.0032	27.19	0.09		
		热熔焊接机 焊接范围160mm以内	台班	0.0265	172.27	4.57		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0005	246.06	0.12		

项目编码	031004014023	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-84	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 100	个	1	144.86	88.5	0	54.65	39.97	144.86	88.5	0	54.65	39.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	88.5	0	60.212624	41.143366
清单项目综合单价													338.366462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
		高级技工人工费(安装)	元	16.039	1.3594	21.8		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.71	19.58	13.9		
		乙炔气	kg	0.31	16.54	5.13		
		普通钢板 0#～3# δ=3.5mm～4.0mm	kg	2.62	3.84	10.06		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm	kg	9.27	3.72	34.48		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		无缝钢管 D108×4	m	0.331	54.01	17.88		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.31	176.29	54.65		

项目编码	031004014024	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-85	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 150	个	1	208.74	116.12	0	65.23	56.12	208.74	116.12	0	65.23	56.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0874	2.52	0	0	3.84	0.81	5.260248	0	0	8.015616	1.690794
小计									214.000248	116.12	0	73.245616	57.810794
清单项目综合单价													461.176658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.819	1.376	41.03		
		增加人工费	元	5.260248	1	5.26		
		技工人工费(安装)	元	100.946	1.351	136.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.82	19.58	16.06		
		乙炔气	kg	0.36	16.54	5.95		
		普通钢板 0#～3# δ=4.5mm～7.0mm	kg	15.24	3.72	56.69		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.331	89.73	29.7		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.64	7.06	4.52		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.015616	1	8.02		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.37	176.29	65.23		

项目编码	031002003116	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7532	2.52	0	0	3.84	0.81	4.418064	0	0	6.732288	1.420092
小计									179.738064	211.14	0	64.202288	54.420092
清单项目综合单价													509.500444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376	34.88		
		增加人工费	元	4.418064	1	4.42		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351	116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594	24.31		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	8.606	4.42	38.04		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.711	7.54		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46	0.93		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		汽油 70#～90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.732288	1	6.73		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55	49.68		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74	7.79		

项目编码	031001006039	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	20.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	220.73	413.95	0	0	69.28	22.073	41.395	0	0	6.928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2208	2.52	0	0	3.84	0.81	0.556416	0	0	0.847872	0.178848
小计									22.629416	41.395	0	0.847872	7.106848
清单项目综合单价													71.979136
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.1448	1.376		4.33		
		增加人工费					元	0.556239	1		0.56		
		技工人工费(安装)					元	10.6672	1.351		14.41		
		高级技工人工费(安装)					元	2.4528	1.3594		3.33		
	材料	粘合剂					kg	0.033	22.27		0.73		
		锯条					根	0.068	0.77		0.05		
		透气帽(铅丝球) DN50					个	0.046	4.93		0.23		
		承插塑料排水管件 dn63					个	1.23	2.34		2.88		
		其他材料费					元	1.648	1		1.65		
		伸缩节 dn63					个	0.35	5.9		2.07		
	主材	成品支架					kg	0.34	20		6.8		
		聚丙烯静音排水管 DN50					m	1.012	26.67		26.99		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.847603	1		0.85		
项目编码	031001006040		项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位	m		工程量	45.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.684406	1		0.68		
		普工人工费(安装)					元	3.8741	1.376		5.33		
		技工人工费(安装)					元	13.1333	1.351		17.74		
		高级技工人工费(安装)					元	3.0053	1.3594		4.09		
	材料	粘合剂					kg	0.124	22.27		2.76		
		锯条					根	0.194	0.77		0.15		
		其他材料费					元	0.873	1		0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100					个	0.05	8.31		0.42		
		承插塑料排水管件 dn110					个	1.156	9.73		11.25		
		伸缩节 dn110					个	0.35	19.95		6.98		
	主材	成品支架					kg	0.46	20		9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100					m	0.95	58.44		55.52		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.042905	1		1.04		
项目编码	031001006041		项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位	m		工程量	134.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3799	2.52	0	0	3.84	0.81	0.957348	0	0	1.458816	0.307719
小计									38.940348	134.834	0	1.458816	15.409719
清单项目综合单价													190.642883
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.957172	1		0.96		
		普工人工费(安装)					元	5.4193	1.376		7.46		
		技工人工费(安装)					元	18.3646	1.351		24.81		
		高级技工人工费(安装)					元	4.2045	1.3594		5.72		
	材料	粘合剂					kg	0.136	22.27		3.03		
		锯条					根	0.242	0.77		0.19		
		其他材料费					元	0.988	1		0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150					个	0.03	12.1		0.36		
		承插塑料排水管件 dn160					个	0.595	24.45		14.55		
		伸缩节 dn160					个	0.35	44.92		15.72		
	主材	成品支架					kg	0.77	20		15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150					m	0.95	89.05		84.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.458548	1		1.46		
项目编码	031001006042		项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位	m		工程量	969.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	0.684407	1		0.68		
		普工人工费(安装)					元	3.8741	1.376		5.33		
		技工人工费(安装)					元	13.1333	1.351		17.74		
		高级技工人工费(安装)					元	3.0053	1.3594		4.09		
	材料	粘合剂					kg	0.124	22.27		2.76		
		锯条					根	0.194	0.77		0.15		
		其他材料费					元	0.873	1		0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100					个	0.05	8.31		0.42		
		承插塑料排水管件 dn110					个	1.156	9.73		11.25		
		伸缩节 dn110					个	0.35	19.95		6.98		
	主材	成品支架					kg	0.46	20		9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100					m	0.95	58.44		55.52		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.042906	1		1.04		
项目编码	031001006043		项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位	m		工程量	145.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	534.99	0	0	79.93	24.158	53.499	0	0	7.993
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2416	2.52	0	0	3.84	0.81	0.608832	0	0	0.927744	0.195696
小计									24.766832	53.499	0	0.927744	8.188696
清单项目综合单价													87.382272
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.4389	1.376		4.73		
		增加人工费					元	0.608782	1		0.61		
		技工人工费(安装)					元	11.6887	1.351		15.79		
		高级技工人工费(安装)					元	2.674	1.3594		3.64		
	材料	粘合剂					kg	0.05	22.27		1.11		
		锯条					根	0.083	0.77		0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65					个	0.05	4.93		0.25		
		承插塑料排水管件 dn75					个	0.92	3.79		3.49		
		其他材料费					元	0.633	1		0.63		
		伸缩节 dn75					个	0.35	8.81		3.08		
	主材	成品支架					kg	0.41	20		8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN75					m	1.005	36.49		36.67		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.927668	1		0.93		
项目编码	031001006044		项目名称		聚丙烯静音排水管			计量单位	m		工程量	184.46	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-311换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	220.73	413.95	0	0	69.28	22.073	41.395	0	0	6.928
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2208	2.52	0	0	3.84	0.81	0.556416	0	0	0.847872	0.178848
小计									22.629416	41.395	0	0.847872	7.106848
清单项目综合单价													71.979136
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.1448	1.376		4.33		
		增加人工费					元	0.55624	1		0.56		
		技工人工费(安装)					元	10.6672	1.351		14.41		
		高级技工人工费(安装)					元	2.4528	1.3594		3.33		
	材料	粘合剂					kg	0.033	22.27		0.73		
		锯条					根	0.068	0.77		0.05		
		透气帽(铅丝球) DN50					个	0.046	4.93		0.23		
		承插塑料排水管件 dn63					个	1.23	2.34		2.88		
		其他材料费					元	1.648	1		1.65		
		伸缩节 dn63					个	0.35	5.9		2.07		
	主材	成品支架					kg	0.34	20		6.8		
		聚丙烯静音排水管 DN50					m	1.012	26.67		26.99		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.847604	1		0.85		
项目编码	031004014025		项目名称		地漏			计量单位	个		工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-67换	地漏安装 公称直径(mm以内) 50	10个	1	216.46	986.14	0	0	96.95	216.46	986.14	0	0	96.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2165	2.52	0	0	3.84	0.81	0.54558	0	0	0.83136	0.175365
小计									217.00558	986.14	0	0.83136	97.125365
清单项目综合单价													1301.102305
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.0902	1.376		4.25		
		增加人工费					元	0.545479	1		0.55		
		技工人工费(安装)					元	10.4626	1.351		14.13		
		高级技工人工费(安装)					元	2.3973	1.3594		3.26		
	材料	普通水泥 32.5(R)					kg	0.6	0.56		0.34		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm					m	0.1	22.08		2.21		
		其他材料费					元	0.04	1		0.04		
		存水弯(铸铁)DN50					个	1	33.2		33.2		
	主材	地漏 DN50					个	1	62.83		62.83		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.831206	1		0.83		
项目编码	031004014026		项目名称		地漏			计量单位	个		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[地漏 DN100]	10个	0.1	501.07	1377.48	0	0	188.63	50.107	137.748	0	0	18.863
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5011	2.52	0	0	3.84	0.86	1.262772	0	0	1.924224	0.430946
小计									51.369772	137.748	0	1.924224	19.293946
清单项目综合单价													210.335942
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	7.1492	1.376		9.84		
		增加人工费					元	1.262709	1		1.26		
		技工人工费(安装)					元	24.2227	1.351		32.72		
		高级技工人工费(安装)					元	5.5504	1.3594		7.55		
	材料	普通水泥 32.5(R)					kg	0.7	0.56		0.39		
		其他材料费					元	0.08	1		0.08		
		存水弯(铸铁)DN100					个	1	42.65		42.65		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm					m	0.1	46.26		4.63		
		地漏 DN100					个	1	90		90		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.924128	1		1.92		
项目编码	031004014027		项目名称		地漏			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-70换	地漏安装 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	791.15	1688.2	0	0	258.55	79.115	168.82	0	0	25.855
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7912	2.52	0	0	3.84	0.81	1.993824	0	0	3.038208	0.640872
小计									81.108824	168.82	0	3.038208	26.495872
清单项目综合单价													279.462904
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	11.2838	1.376		15.53		
		增加人工费					元	1.993698	1		1.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	38.2545	1.351	51.68		
		高级技工人工费(安装)	元	8.7591	1.3594	11.91		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.75	0.56	0.42		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.1	77.2	7.72		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		存水弯(铸铁)DN100	个	1	42.65	42.65		
	主材	地漏 DN150	个	1	117.93	117.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.038016	1	3.04		

项目编码	031002003117	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003118	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.484	2.52	0	0	3.84	0.81	1.21968	0	0	1.85856	0.39204
小计									49.59968	60.94	0	4.37856	14.26204
清单项目综合单价													129.18028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031003B001008	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.45	4.37	0	0	4.51	1.26	1.9665	0	0	2.0295	0.567
小计									46.0165	40	0	2.0295	12.267
清单项目综合单价													100.3130

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376	9.13		
		增加人工费	元	1.924985	1	1.92		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351	28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594	6.01		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.986655	1	1.99		

项目编码	031003B001009	项目名称	阳火圈安装	计量单位	个	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-95	阳火圈公称直径(mm) 150	个	1	74.66	52	0	0	19.03	74.66	52	0	0	19.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7466	4.37	0	0	4.51	1.26	3.262642	0	0	3.367166	0.940716
小计									77.922642	52	0	3.367166	19.970716
清单项目综合单价													153.260524

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.208	1.376	15.42		
		增加人工费	元	3.262642	1	3.26		
		技工人工费(安装)	元	36.242	1.351	48.96		
		高级技工人工费(安装)	元	7.558	1.3594	10.27		
	材料	阻火圈150mm以内	个	1	49	49		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.367166	1	3.37		

项目编码	031001002087	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	46.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1876.53	0	15.51	179.24	38.331	187.653	0	1.551	17.924
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3834	2.52	0	0	3.84	0.81	0.966168	0	0	1.472256	0.310554
小计									39.297168	187.653	0	3.023256	18.234554
清单项目综合单价													248.207978

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.96594	1	0.97		
		普工人工费(安装)	元	5.4621	1.376	7.52		
		技工人工费(安装)	元	18.5417	1.351	25.05		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2412	1.3594	5.77		
	材料	水	m3	0.015	3.77	0.06		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104.4	37.58		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		内外壁涂塑钢管 DN100	m	0.968	109.63	106.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.471909	1	1.47		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	1.002	1	1		

项目编码	031001002088	项目名称	内外壁涂塑钢管	计量单位	m	工程量	31.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80[内外壁涂塑钢管 DN80]	10m	0.1	342.86	1674.73	0	8.74	159.78	34.286	167.473	0	0.874	15.978
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3429	2.52	0	0	3.84	0.81	0.864108	0	0	1.316736	0.277749
小计									35.150108	167.473	0	2.190736	16.255749
清单项目综合单价													221.069593

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.86401	1	0.86		
		普工人工费(安装)	元	4.8857	1.376	6.72		
		技工人工费(安装)	元	16.5795	1.351	22.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7988	1.3594	5.16		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		卡箍连接件(含胶圈）DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		内外壁涂塑钢管 DN80	m	0.968	98.73	95.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.316587	1	1.32		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		

项目编码	031001005003	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	18.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-386换	承插铸铁管(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	126.72	959.93	0	68.27	80.46	12.672	95.993	0	6.827	8.046
小计									12.672	95.993	0	6.827	8.046
清单项目综合单价													123.53800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.893	1.376	2.6		
		技工人工费(安装)	元	6.1711	1.351	8.34		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2725	1.3594	1.73		
	材料	氧气	m3	0.0132	6.99	0.09		
		其他材料费	元	0.1445	1	0.14		
		乙炔气	kg	0.0055	16.54	0.09		
		白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.209	1.058	0.22		
		填充绒	kg	0.0899	9.99	0.9		
		油麻	kg	0.042	13	0.55		
	主材	排水铸铁管 DN150	m	1	94	94		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0041	942.07	3.86		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0041	690.52	2.83		

项目编码	031201001012	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	28.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1815	2.52	0	0	3.84	0.81	0.45738	0	0	0.69696	0.147015
小计									18.60438	6.679	0	0.69696	4.475015
清单项目综合单价													30.455355

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		增加人工费	元	0.457305	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.696846	1	0.7		

项目编码	031201001013	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	5.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5096	2.52	0	0	3.84	0.81	1.284192	0	0	1.956864	0.412776
小计									52.235192	45.996	0	1.956864	13.927776
清单项目综合单价													114.115832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		增加人工费	元	1.283975	1	1.28		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.956534	1	1.96		

项目编码	030109011021	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=36m3/h,H=15m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	6800	15.33	60.28	261.96	31.87	6800	15.33	60.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6196	2.52	0	0	3.84	0.81	6.601392	0	0	10.059264	2.121876
小计									268.561392	31.87	6800	25.389264	62.401876
清单项目综合单价													7188.222532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		增加人工费	元	6.601392	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		
	材料	其他材料费	元	5.8	1	5.8		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=36m3/h,H=15m,N=7.5Kw						
	机械	增加机械费	元	10.059264	1	10.06		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011022	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=15m3/h,H=23m,N=3.0Kw]	台	1	261.96	31.87	3750	15.33	60.28	261.96	31.87	3750	15.33	60.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6196	2.52	0	0	3.84	0.81	6.601392	0	0	10.059264	2.121876
小计									268.561392	31.87	3750	25.389264	62.401876
清单项目综合单价													4138.222532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		增加人工费	元	6.601392	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		
	材料	其他材料费	元	5.8	1	5.8		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		

工程量清单综合单价分析表

		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵 Q=15m3/h,H=23m,N=3.0Kw						
	机械	增加机械费	元	10.059264	1	10.06		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	031003001088	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100[铜芯闸阀DN100]	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	1239.17	0	53.505536	100.245699

清单项目综合单价 1550.586743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN100	个	1	1110.33	1110.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001089	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100[不锈钢球式止回阀DN100]	个	1	153.79	3779.51	0	47.6	226.02	153.79	3779.51	0	47.6	226.02
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	3779.51	0	53.505536	227.265699

清单项目综合单价 4217.946743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN100	个	1	3650.67	3650.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001090	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100[橡胶软接头DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	470.59	0	53.505536	61.815699

清单项目综合单价 743.576743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75	341.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003001091	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)100[同心大小头DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5379	2.52	0	0	3.84	0.81	3.875508	0	0	5.905536	1.245699
小计									157.665508	334.06	0	53.505536	54.995699

清单项目综合单价 600.226743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	3.875508	1	3.88		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22	205.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.905536	1	5.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031001002089	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476
清单项目综合单价													186.912732

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003119	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031004003003	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-4换	洗脸盆	10组	0.1	765.55	17452.89	0	0	1055.61	76.555	1745.289	0	0	105.561
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7656	2.52	0	0	3.84	0.86	1.929312	0	0	2.939904	0.658416
小计									78.484312	1745.289	0	2.939904	106.219416
清单项目综合单价													1932.932632

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.9141	1.376	15.02		
		增加人工费	元	1.929186	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	37.0146	1.351	50.01		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4823	1.3594	11.53		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		其他材料费	元	2.2896	1	2.29		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		混合水龙头	个	1.01	229	231.29		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
	主材	洗脸盆（1级节水）	个	1.01	1355	1368.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.939712	1	2.94		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	27141.68	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	10256.98	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					37398.66
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	27141.68
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	22044.65
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5097.03
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	10256.98
1-10-1	031301017006	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	10256.98	10256.98
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							37398.66

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	45144.65
1	增值税应纳税额	A5	3.02	40307.72
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4836.93
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	33293.89
合计				78438.54

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		虹吸雨水系统					3779184.40	0	
1-1	031001006045	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN50 (3)壁厚:2.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	350	80.24	28084		
1-2	031001006046	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN65 (3)壁厚:2.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	535	132.86	71080.1		
1-3	031001006047	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN80 (3)壁厚:2.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	724	171.29	124013.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	031001006048	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN100 (3)壁厚:2.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	720	213.73	153885.6		
1-5	031001006049	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN125 (3)壁厚:3.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	1560	303.47	473413.2		
1-6	031001006050	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN150 (3)壁厚:3.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	1690	487.03	823080.7		
1-7	031001006051	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN200 (3)壁厚:4.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	915	794.91	727342.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	031001006052	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN250 (3)壁厚:4.0mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	160	1086.68	173868.8		
1-9	031001006053	不锈钢虹吸专用排水管	(1)名称:不锈钢（S30408）虹吸专用排水管 (2)规格:DN300 (3)壁厚:4.5mm (4)连接形式:氩弧焊连接 (5)含管件安装、成品支吊架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (7)含高层增加费	m	864	1112.72	961390.08		
1-10	031001002090	方型钢管	(1)名称:出地钢套管 (2)规格:40×40×2 (3)连接形式:焊接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (5)含高层增加费	m	296.1	56.72	16794.79		
1-11	031004014028	虹吸雨水斗	(1)名称:不锈钢虹吸雨水斗 (2)口径规格:DN50、雨水斗斗罩采用铝锰合金材质或聚丙烯材质,雨水斗斗体采用304不锈钢材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	13	676.85	8799.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	031004014029	虹吸雨水斗	(1)名称:虹吸雨水斗 (2)口径规格:DN65、雨水斗斗罩采用铝锰合金材质或聚丙烯材质,雨水斗斗体采用304不锈钢材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	12	701.49	8417.88		
1-13	031004014030	虹吸雨水斗	(1)名称:虹吸雨水斗 (2)口径规格:DN80、雨水斗斗罩采用铝锰合金材质或聚丙烯材质,雨水斗斗体采用304不锈钢材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	30	840.99	25229.7		
1-14	031004014031	虹吸雨水斗	(1)名称:虹吸雨水斗 (2)口径规格:DN100、雨水斗斗罩采用铝锰合金材质或聚丙烯材质,雨水斗斗体采用304不锈钢材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	163	1099.01	179138.63		
1-15	031004014032	虹吸雨水斗	(1)名称:虹吸雨水斗 (2)口径规格:DN150、雨水斗斗罩采用铝锰合金材质或聚丙烯材质,雨水斗斗体采用304不锈钢材质 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	3	1548.42	4645.26		
2		雨水回用系统					103590.88	0	
2-1		管道					100489.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	031001002091	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	765.83	59.52	45582.2		
2-1-2	031001002092	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	360.5	76.87	27711.64		
2-1-3	031001002093	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:雨水回用管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含地下室增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	258.3	90.99	23502.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-4	031208002056	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含地下室增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.62	2279.44	3692.69		
2-2		设备、阀门、套管					3101.63	0	
2-2-1	031003003327	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	8	43.87	350.96		
2-2-2	031003003328	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	7	62.41	436.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	031003003329	螺纹阀门	(1)类型:全铜截止阀 (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	7	93.72	656.04		
2-2-4	031004014033	给、排水附(配)件	(1)名称:冲洗水嘴 (2)型号、规格:DN20 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	52	31.88	1657.76		
合计							3882775.28	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001006045	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-143换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 50	10m	1	121.17	583.12	0	28.11	57.7	121.17	583.12	0	28.11	57.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1212	4.37	0	0	4.51	1.26	0.529644	0	0	0.546612	0.152712
小计									121.699644	583.12	0	28.656612	57.852712
清单项目综合单价													791.328968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.8064	1.376	2.49		
		技工人工费(安装)	元	5.8856	1.351	7.95		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2358	1.3594	1.68		
		增加人工费	元	0.529513	1	0.53		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0053	80	0.42		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0109	4.27	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0018	14.11	0.03		
		酸洗膏	kg	0.0018	23	0.04		
		氩气	m3	0.0148	20	0.3		
		铈钨棒	g	0.028	0.46	0.01		
		其他材料费	元	0.253	1	0.25		
	主材	成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN50	m	0.9156	55.06	50.41		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0004	28.84	0.01		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0028	321.47	0.9		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.009	201.58	1.81		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		增加机械费	元	0.546477	1	0.55		

项目编码	031001006046	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	535

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-144换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	157.72	1028.39	0	37.75	88.66	15.772	102.839	0	3.775	8.866
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1578	4.37	0	0	4.51	1.26	0.689586	0	0	0.711678	0.198828
小计									16.461586	102.839	0	4.486678	9.064828
清单项目综合单价													132.852092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.3609	1.376	3.25		
		技工人工费(安装)	元	7.6561	1.351	10.34		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
		增加人工费	元	0.689236	1	0.69		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0081	80	0.65		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0149	4.27	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0025	14.11	0.04		
		酸洗膏	kg	0.0025	23	0.06		
		氩气	m3	0.023	20	0.46		
		铈钨棒	g	0.0437	0.46	0.02		
		其他材料费	元	0.2888	1	0.29		
	主材	成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN65	m	0.9156	102.3	93.67		
	设备							
	机械	电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.0034	45.66	0.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0008	28.84	0.02		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0034	321.47	1.09		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.012	201.58	2.42		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		增加机械费	元	0.711317	1	0.71		

项目编码	031001006047	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	724

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-145换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	168.05	1374.49	0	44.5	108.7	16.805	137.449	0	4.45	10.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1681	4.37	0	0	4.51	1.26	0.734597	0	0	0.758131	0.211806
小计									17.539597	137.449	0	5.208131	11.081806
清单项目综合单价													171.278534

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.5248	1.376	3.47		
		技工人工费(安装)	元	8.1608	1.351	11.03		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6961	1.3594	2.31		
		增加人工费	元	0.734379	1	0.73		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0098	80	0.78		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0202	4.27	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0031	14.11	0.04		
		酸洗膏	kg	0.003	23	0.07		
		氩气	m3	0.0275	20	0.55		
		铈钨棒	g	0.0512	0.46	0.02		
		其他材料费	元	0.8026	1	0.8		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN80	m	0.8958	141.65	126.89		
	设备							
	机械	电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.0037	45.66	0.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0008	28.84	0.02		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0037	321.47	1.19		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0148	201.58	2.98		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		增加机械费	元	0.757906	1	0.76		

项目编码	031001006048	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	720

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-146换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 100	10m	1	202.52	1648.63	0	129.9	135.71	202.52	1648.63	0	129.9	135.71
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2026	4.37	0	0	4.51	1.26	0.885362	0	0	0.913726	0.255276
小计									203.405362	1648.63	0	130.813726	135.965276
清单项目综合单价													2118.814364

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.0247	1.376	4.16		
		技工人工费(安装)	元	9.8495	1.351	13.31		
		高级技工人工费(安装)	元	2.0472	1.3594	2.78		
		增加人工费	元	0.885012	1	0.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.013	80	1.04		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0206	4.27	0.09		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0036	14.11	0.05		
		酸洗膏	kg	0.0038	23	0.09		
		氩气	m3	0.0363	20	0.73		
		铈钨棒	g	0.0675	0.46	0.03		
		其他材料费	元	0.3686	1	0.37		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN100	m	0.8958	171.1	153.27		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0006	942.07	0.57		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0006	683.25	0.41		
		吊装机 综合	台班	0.0083	668.94	5.55		
		电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.0049	45.66	0.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0015	28.84	0.04		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0049	321.47	1.58		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0225	201.58	4.54		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		增加机械费	元	0.913365	1	0.91		

项目编码	031001006049	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	1560

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-147换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 125	10m	1	209.47	2478.12	0	146.01	179.8	209.47	2478.12	0	146.01	179.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2095	4.37	0	0	4.51	1.26	0.915515	0	0	0.944845	0.26397
小计									210.385515	2478.12	0	146.954845	180.06397
清单项目综合单价													3015.524330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.123	1.376	4.3		
		技工人工费(安装)	元	10.19	1.351	13.77		
		高级技工人工费(安装)	元	2.1206	1.3594	2.88		
		增加人工费	元	0.915384	1	0.92		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0152	80	1.22		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0291	4.27	0.12		
		酸洗膏	kg	0.0058	23	0.13		
		氩气	m3	0.0428	20	0.86		
		铈钨棒	g	0.0789	0.46	0.04		
		其他材料费	元	0.4194	1	0.42		
	主材	成品支架	kg	0.7	20	14		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN125	m	0.8958	257.9	231.03		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0008	942.07	0.75		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0008	683.25	0.55		
		吊装机 综合	台班	0.0084	668.94	5.62		
		电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.005	45.66	0.23		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.005	321.47	1.61		
		等离子切割机 电流400A	台班	0.0013	298.17	0.39		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0252	201.58	5.08		
		电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.0013	225.69	0.29		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		增加机械费	元	0.94471	1	0.94		

项目编码	031001006050	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	1690

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-148换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 150	10m	1	246.93	4144.47	0	180.39	273.66	246.93	4144.47	0	180.39	273.66
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.247	4.37	0	0	4.51	1.26	1.07939	0	0	1.11397	0.31122
小计									248.00939	4144.47	0	181.50397	273.97122
清单项目综合单价													4847.954580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.6885	1.376	5.08		
		增加人工费	元	1.079084	1	1.08		
		技工人工费(安装)	元	12.0155	1.351	16.23		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4895	1.3594	3.38		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0249	80	1.99		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0375	4.27	0.16		
		氩气	m3	0.0699	20	1.4		
		其他材料费	元	0.4955	1	0.5		
		酸洗膏	kg	0.0077	23	0.18		
		铈钨棒	g	0.1308	0.46	0.06		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN150	m	0.8817	447.73	394.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.113654	1	1.11		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0363	201.58	7.32		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0071	321.47	2.28		
		等离子切割机 电流400A	台班	0.0015	298.17	0.45		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001	942.07	0.94		
		电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.0071	45.66	0.32		
		吊装机 综合	台班	0.0084	668.94	5.62		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.001	683.25	0.68		
		电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.0015	225.69	0.34		

项目编码	031001006051	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	915

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-149换	不锈钢管(氩弧焊) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	352.82	6884.25	0	238.37	437.84	35.282	688.425	0	23.837	43.784
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3529	4.37	0	0	4.51	1.26	1.542173	0	0	1.591579	0.444654
小计									36.824173	688.425	0	25.428579	44.228654
清单项目综合单价													794.906406

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.2663	1.376	7.25		
		增加人工费	元	1.541823	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	17.1522	1.351	23.17		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5775	1.3594	4.86		
	材料	不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti	kg	0.0388	80	3.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.0588	4.27	0.25		
		氩气	m3	0.1084	20	2.17		
		其他材料费	元	0.6614	1	0.66		
		酸洗膏	kg	0.0101	23	0.23		
		铈钨棒	g	0.2031	0.46	0.09		
		成品支架	kg	0.95	20	19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	不锈钢虹吸专用排水管 DN200	m	0.8817	751.86	662.91		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.591218	1	1.59		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0514	201.58	10.36		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0072	321.47	2.31		
		等离子切割机 电流400A	台班	0.0022	298.17	0.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0015	942.07	1.41		
		电动葫芦 单速提升质量3t	台班	0.0072	45.66	0.33		
		吊装机 综合	台班	0.0107	668.94	7.16		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0015	683.25	1.02		
		电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.0022	225.69	0.5		

项目编码	031001006052	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	160

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-119换	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250[不锈钢虹吸专用排水管 DN250]	10m	1	473.22	9384.95	0	362.9	597.72	473.22	9384.95	0	362.9	597.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4733	4.37	0	0	4.51	1.26	2.068321	0	0	2.134583	0.596358
小计									475.288321	9384.95	0	365.034583	598.316358
清单项目综合单价													10823.589262

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.0618	1.376	9.72		
		增加人工费	元	2.067971	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	23.0103	1.351	31.09		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7946	1.3594	6.52		
	材料	不锈钢焊条(综合)	kg	0.107	37	3.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.1969	4.27	0.84		
		其他材料费	元	0.7869	1	0.79		
		酸洗膏	kg	0.0152	23	0.35		
		水	m3	0.0023	3.77	0.01		
	主材	成品支架	kg	1.54	20	30.8		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN250	m	0.8817	1022.74	901.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.134222	1	2.13		
		直流电焊机 20kW	台班	0.063	169.55	10.68		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		等离子切割机 电流400A	台班	0.0228	298.17	6.8		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0024	942.07	2.26		
		吊装机 综合	台班	0.0137	668.94	9.16		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0024	683.25	1.64		
		电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.0228	225.69	5.15		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0063	34.63	0.22		
		焊条恒温箱	台班	0.0063	47.07	0.3		

项目编码	031001006053	项目名称	不锈钢虹吸专用排水管	计量单位	m	工程量	864

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-120换	不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300[成品支架]	10m	0.1	553.07	9463.02	0	431.23	623.78	55.307	946.302	0	43.123	62.378
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5531	4.37	0	0	4.51	1.26	2.417047	0	0	2.494481	0.696906
小计									57.724047	946.302	0	45.617481	63.074906
清单项目综合单价													1112.718434

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.27	1.376	11.38		
		增加人工费	元	2.416916	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	26.8925	1.351	36.33		
		高级技工人工费(安装)	元	5.5872	1.3594	7.6		
	材料	不锈钢焊条(综合)	kg	0.1522	37	5.63		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.2676	4.27	1.14		
		其他材料费	元	0.9486	1	0.95		
		酸洗膏	kg	0.0182	23	0.42		
		水	m3	0.0028	3.77	0.01		
	主材	成品支架	kg	1.82	20	36.4		
		不锈钢虹吸专用排水管 DN250	m	0.8817	1022.74	901.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.494346	1	2.49		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0785	169.55	13.31		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0002	423.54	0.08		
		等离子切割机 电流400A	台班	0.0278	298.17	8.29		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0033	942.07	3.11		
		吊装机 综合	台班	0.0137	668.94	9.16		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0033	683.25	2.25		
		电动空气压缩机 排气量1.0m3/min	台班	0.0278	225.69	6.27		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0078	34.63	0.27		
		焊条恒温箱	台班	0.0078	47.07	0.37		

项目编码	031001002090	项目名称	方型钢管	计量单位	m	工程量	296.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-35换	室外钢管安装(焊接) 公称直径(mm以内) 40[方钢卡,方钢连接件]	10m	0.1	108.67	386.75	0	16.39	44.35	10.867	38.675	0	1.639	4.435
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1087	4.37	0	0	4.51	1.26	0.475019	0	0	0.490237	0.136962
小计									11.342019	38.675	0	2.129237	4.571962
清单项目综合单价													56.718218

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.5451	1.376	2.13		
		增加人工费	元	0.474888	1	0.47		
		技工人工费(安装)	元	5.2451	1.351	7.09		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2171	1.3594	1.65		
	材料	电	kWh	0.0048	0.77	0		
		氧气(工业用)	m3	0.01	19.58	0.2		
		乙炔气	kg	0.003	16.54	0.05		
		水	m3	0.0053	3.77	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.84	0.03		
		碳钢气焊条 <Φ2mm	kg	0.001	25.74	0.03		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.008	6.57	0.05		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.003	18.3	0.05		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材	方形钢管 40*40	m	1.015	16.31	16.55		
		方钢连接件	个	0.23092	37.53	8.67		
		方钢卡	m	0.56554	22.77	12.88		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	0.490102	1	0.49		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.0089	176.29	1.57		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3		台班	0.0009	34.63	0.03		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031004014028	项目名称	虹吸雨水斗	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-95	虹吸雨水斗安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	51.51	579.8	0	0	40.32	51.51	579.8	0	0	40.32
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5151	4.37	0	0	4.51	1.26	2.250987	0	0	2.323101	0.649026
小计									53.760987	579.8	0	2.323101	40.969026
清单项目综合单价													676.853114

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.621	1.376	10.49		
		增加人工费	元	2.250987	1	2.25		
		技工人工费(安装)	元	24.798	1.351	33.5		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	密封膏	kg	0.02	8.22	0.16		
		其他材料费	元	2.56	1	2.56		
	主材	虹吸式雨水斗 DN50	个	1	577.08	577.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.323101	1	2.32		

项目编码	031004014029	项目名称	虹吸雨水斗	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	52.46	602.06	0	0	41.65	52.46	602.06	0	0	41.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5246	4.37	0	0	4.51	1.26	2.292502	0	0	2.365946	0.660996
小计									54.752502	602.06	0	2.365946	42.310996
清单项目综合单价													701.489444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	2.292502	1	2.29		
		技工人工费(安装)	元	25.477	1.351	34.42		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	密封膏	kg	0.025	8.22	0.21		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材	虹吸式雨水斗 DN65	个	1	598.97	598.97		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.365946	1	2.37		

项目编码	031004014030	项目名称	虹吸雨水斗	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	52.46	734.92	0	0	48.29	52.46	734.92	0	0	48.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.525	4.37	0	0	4.51	1.26	2.29425	0	0	2.36775	0.6615
小计									54.75425	734.92	0	2.36775	48.9515
清单项目综合单价													840.99350

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	2.292502	1	2.29		
		技工人工费(安装)	元	25.477	1.351	34.42		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	密封膏	kg	0.025	8.22	0.21		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材	虹吸式雨水斗 DN80	个	1	731.83	731.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.365946	1	2.37		

项目编码	031004014031	项目名称	虹吸雨水斗	计量单位	个	工程量	163

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96	虹吸雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	52.46	980.65	0	0	60.58	52.46	980.65	0	0	60.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5246	4.37	0	0	4.51	1.26	2.292502	0	0	2.365946	0.660996
小计									54.752502	980.65	0	2.365946	61.240996
清单项目综合单价													1099.009444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	2.292502	1	2.29		
		技工人工费(安装)	元	25.477	1.351	34.42		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	密封膏	kg	0.025	8.22	0.21		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
	主材	虹吸式雨水斗 DN100	个	1	977.56	977.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.365946	1	2.37		

项目编码	031004014032	项目名称	虹吸雨水斗	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-96换	虹吸雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100[虹吸式雨水斗 DN150]	个	1	52.46	1408.66	0	0	81.98	52.46	1408.66	0	0	81.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5246	4.37	0	0	4.51	1.26	2.292502	0	0	2.365946	0.660996
小计									54.752502	1408.66	0	2.365946	82.640996
清单项目综合单价													1548.419444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.831	1.376	10.78		
		增加人工费	元	2.292502	1	2.29		
		技工人工费(安装)	元	25.477	1.351	34.42		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	密封膏	kg	0.025	8.22	0.21		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	虹吸式雨水斗 DN150	个	1	1405.57	1405.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.365946	1	2.37		

项目编码	031001002091	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	765.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-380换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	10m	0.1	249.25	248.32	0	4.7	67.59	24.925	24.832	0	0.47	6.759
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2493	4.37	0	0	4.51	1.26	1.089441	0	0	1.124343	0.314118
小计									26.014441	24.832	0	1.594343	7.073118
清单项目综合单价													59.513902

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.6019	1.376	4.96		
		技工人工费(安装)	元	12.2201	1.351	16.51		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
		增加人工费	元	1.089222	1	1.09		
	材料	热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0032	4.42	0.01		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.304	0.34	0.44		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0035	21.5	0.08		
		锯条(各种规格)	根	0.0792	0.77	0.06		
		机油	kg	0.017	12	0.2		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0014	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0006	9	0.01		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN20	个	1.21	5.2	6.29		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
		水	m3	0.0014	3.77	0.01		
		其他材料费	元	0.148	1	0.15		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN20	m	0.991	14.87	14.74		
	设备							
	机械	吊装机 综合	台班	0.0002	668.94	0.13		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.001	24.59	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0079	31.76	0.25		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		增加机械费	元	1.124117	1	1.12		

项目编码	031001002092	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	360.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3008	4.37	0	0	4.51	1.26	1.314496	0	0	1.356608	0.379008
小计									31.388496	34.413	0	2.294608	8.782008
清单项目综合单价													76.878112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.314234	1	1.31		
		普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.356338	1	1.36		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031001002093	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	258.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-382换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	325.51	444.26	0	12.41	94.69	32.551	44.426	0	1.241	9.469
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3256	4.37	0	0	4.51	1.26	1.422872	0	0	1.468456	0.410256
小计									33.973872	44.426	0	2.709456	9.879256
清单项目综合单价													90.988584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.7009	1.376	6.47		
		增加人工费	元	1.422478	1	1.42		
		技工人工费(安装)	元	15.9665	1.351	21.57		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3188	1.3594	4.51		
		水	m3	0.004	3.77	0.02		
		氧气	m3	0.0006	6.99	0		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN32	个	0.983	9.5	9.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锯条(各种规格)	根	0.0821	0.77	0.06		
		乙块气	kg	0.0002	16.54	0		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.602	0.34	0.54		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm～15.0mm	kg	0.0037	4.42	0.02		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0117	21.5	0.25		
		机油	kg	0.0206	12	0.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.0009	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0005	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0005	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0016	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN32	m	0.991	28.9	28.64		
		成品支架	kg	0.25	20	5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.46805	1	1.47		
		吊装机 综合	台班	0.0004	668.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.0026	24.59	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0002	195.38	0.04		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		

项目编码	031208002056	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698
清单项目综合单价													2279.444522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.579311	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
		铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430822	1	27.43		

项目编码	031003003327	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	29.11	0	0	3.67	10.07	29.11	0	0	3.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1007	4.37	0	0	4.51	1.26	0.440059	0	0	0.454157	0.126882
小计									10.510059	29.11	0	0.454157	3.796882
清单项目综合单价													43.871098

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		增加人工费	元	0.440059	1	0.44		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	全铜截止阀 DN20	个	1.01	26.28	26.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.454157	1	0.45		

项目编码	031003003328	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	12.06	44.27	0	0	4.86	12.06	44.27	0	0	4.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1206	4.37	0	0	4.51	1.26	0.527022	0	0	0.543906	0.151956
小计									12.587022	44.27	0	0.543906	5.011956
清单项目综合单价													62.412884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		增加人工费	元	0.527022	1	0.53		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	全铜截止阀 DN25	个	1.01	39.94	40.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.543906	1	0.54		

项目编码	031003003329	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	70.37	0	0	6.82	15	70.37	0	0	6.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.15	4.37	0	0	4.51	1.26	0.6555	0	0	0.6765	0.189
小计									15.6555	70.37	0	0.6765	7.009
清单项目综合单价													93.7110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		增加人工费	元	0.6555	1	0.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	全铜截止阀 DN32	个	1.01	64.14	64.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.6765	1	0.68		

项目编码	031004014033	项目名称	给、排水附(配)件	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-56换	普通水龙头安装 公称直径(mm以内) 20	10个	0.1	43.91	248.39	0	0	22.08	4.391	24.839	0	0	2.208
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.044	4.37	0	0	4.51	1.26	0.19228	0	0	0.19844	0.05544
小计									4.58328	24.839	0	0.19844	2.26344
清单项目综合单价													31.884160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.631	1.376	0.87		
		增加人工费	元	0.191885	1	0.19		
		技工人工费(安装)	元	2.1255	1.351	2.87		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4791	1.3594	0.65		
	材料	其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.17	0.1	0.02		
	主材	冲洗水嘴 DN20	个	1.01	24.57	24.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.198032	1	0.2		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	82778.06	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	3518.47	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					86296.53
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	82778.06
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	67232.88
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	15545.18
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	3518.47
1-10-1	031301017007	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	3518.47	3518.47
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							86296.53

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-大屋面虹吸雨水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	135884.31
1	增值税应纳税额	A5	3.02	121325.28
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	14559.03
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	48321.59
合计				184205.9

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 1 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					442532.90	0	
1-1		管道					170732.41	0	
1-1-1	030801006098	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN15 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	124.58	77.26	9625.05		
1-1-2	030801006099	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN20 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	379.3	89.26	33856.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 2 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030801006100	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	112	99.18	11108.16		
1-1-4	030801006101	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN32 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等	m	80.29	118.63	9524.8		
1-1-5	030801006102	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等	m	47.82	137.47	6573.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 3 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030801006103	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN50 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等	m	59.93	155.71	9331.7		
1-1-7	030801006104	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN65 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等	m	56.11	257.1	14425.88		
1-1-8	030801006105	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	73.94	281.54	20817.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 4 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030801006106	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等	m	149.87	342.15	51278.02		
1-1-10	031208002057	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮)保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/(m·k)外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用10mm等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1.89	2217.77	4191.59		
1-2		阀门、套管					271800.49	0	
1-2-1	031003003330	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	369.01	3321.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 5 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031003003331	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	433.7	3469.6		
1-2-3	031003003332	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	570.66	5706.6		
1-2-4	031003003333	螺纹法兰阀门	(1)类型:不锈钢闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN65 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	4002.52	44027.72		
1-2-5	031003003334	不锈钢闸阀	(1)类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 (2)材质:阀板采用耐腐蚀性能不低于S30408 不锈钢材料制作，阀杆采用强度及耐腐蚀性能不低于20Cr13 或 6Cr18Ni9 不锈钢材料制作 (3)压力等级:1.0MPa (4)规格:DN80 (5)连接方式:法兰连接 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	1532.94	12263.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 6 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031003013079	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN20 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	352.55	3172.95		
1-2-7	031003013080	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	418.33	3764.97		
1-2-8	031003013081	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN40 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	858.91	23190.57		
1-2-9	031003013082	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN32 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	572.8	5155.2		
1-2-10	031003013083	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN65 (3)连接方式:法兰连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	2166.08	19494.72		
1-2-11	031003003335	防污隔断阀	(1)类型:防污隔断阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	18	1524.8	27446.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 7 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	031003003336	Y型过滤器	(1)类型:不锈钢Y型过滤器(S31603) (2)规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	410.39	3693.51		
1-2-13	031003006028	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	18	1972.42	35503.56		
1-2-14	031003006029	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	9	2750.54	24754.86		
1-2-15	031003006030	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN50，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	9	6057.8	54520.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 8 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	031002003120	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN20 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	24.99	49.98		
1-2-17	031002003121	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	31.78	31.78		
1-2-18	031002003122	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN50 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	50.73	152.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 9 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	031002003123	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN65 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	20	68.63	1372.6		
1-2-20	031002003124	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	101.21	708.47		
2		回用水系统					9516.43	0	
2-1		管道					6230.32	0	
2-1-1	031001002094	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:回用管 (2)规格:DN25 (3)压力等级:1.6MPa (4)管材:内衬聚乙烯(PE)的衬塑钢管 (5)连接形式:丝扣连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	81.3	73.83	6002.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 10 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	031208002058	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳(外层加不燃复合铝皮)保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/(m·k)外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用10mm等 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.1	2279.44	227.94		
2-2		设备、阀门、套管					3286.11	0	
2-2-1	031003003337	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀(S31603) (2)压力等级:1.6MPa (3)规格:DN25 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	272	1904		
2-2-2	031003013084	水表	(1)名称:远传水表 (2)型号、规格:DN25 (3)连接方式:螺纹连接 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	418.33	1254.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 11 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3	031002003125	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN25 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	31.78	127.12		
3		雨水系统					18353.01	0	
3-1		管道					5777.09	0	
3-1-1	031001006054	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN100 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	45.11	72.46	3268.67		
3-1-2	031001006055	聚丙烯静音排水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN75 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	32.56	77.04	2508.42		
3-2		设备					12575.92	0	
3-2-1	031004014034	大流量地漏	(1)材质:侧排雨水斗 (2)型号、规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	56	224.57	12575.92		
4		污废水系统					50082.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 12 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1		管道					45303.73	0	
4-1-1	031001006056	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21.3	85.65	1824.35		
4-1-2	031001006057	聚丙烯静音排水管	(1)名称:通气管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	158.96	124.65	19814.36		
4-1-3	031001006058	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN150 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	52.38	187.92	9843.25		
4-1-4	031001006059	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN100 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	102.33	124.65	12755.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 13 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-5	031001006060	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:DN75 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验、成品支架等 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	12.45	85.65	1066.34		
4-2		设备、套管					4778.5	0	
4-2-1	031002003126	套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	377.64	3776.4		
4-2-2	031003B001010	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	100.21	1002.1		
5		压力排水系统					484578.28	0	
5-1		管道					27902.55	0	
5-1-1	031001002095	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN100 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	42.12	245.46	10338.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 14 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-2	031001002096	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN150 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18.33	414.83	7603.83		
5-1-3	031001002097	内外壁涂塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	25.04	218.61	5473.99		
5-1-4	031001005004	铸铁管	(1)名称:球墨铸铁管 (2)规格:DN150 (3)连接形式:承插连接 (4)含管件安装 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	25.37	123.55	3134.46		
5-1-5	031201001014	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍	m2	24.64	29.16	718.5		
5-1-6	031201001015	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm	m2	5.73	110.47	632.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 15 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2		设备、套管					456675.73	0	
5-2-1	030109011023	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=15m3/h,H=15m,N=3Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	12	3831.04	45972.48		
5-2-2	030109011024	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=80m3/h,H=16m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	12481.04	49924.16		
5-2-3	030109011025	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=60m3/h,H=16m,N=7.5Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	10501.04	21002.08		
5-2-4	030109011026	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=36m3/h,H=16m,N=4.0Kw (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	7481.04	14962.08		
5-2-5	030109011027	污水提升设备	(1)名称:污水提升设备(外置绞刀水泵、含控制箱) (2)规格:V=1000L,N=3.0Kw Q=240L/min,H=30m (3)含减震器安装、设备基础接地等 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	3	64499.55	193498.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 16 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-6	031003003338	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	1555.16	17106.76		
5-2-7	031003003339	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	4222.52	46447.72		
5-2-8	031003003340	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	748.15	5985.2		
5-2-9	031003003341	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN100 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	604.8	4838.4		
5-2-10	031003003342	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	1471.36	17656.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 17 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-11	031003003343	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀(S31603) (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	2368.15	28417.8		
5-2-12	031003003344	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	399.68	4796.16		
5-2-13	031003003345	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	202.26	2427.12		
5-2-14	031001002098	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	20	182.04	3640.8		
6		洁具					252562.60	0	
6-1	031004003004	洗脸盆	(1)名称:洗脸盆 (2)附件名称:含龙头、冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	34	1927.41	65531.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 18 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	031004006001	坐便器	(1)名称:坐便器 (2)附件名称:含水箱、存水弯及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	64	1870.11	119687.04		
6-3	031004007001	感应式小便器	(1)名称:感应式小便器 (2)附件名称:含存水弯及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	10	2368.15	23681.5		
6-4	031004006002	残卫坐便器	(1)名称:残卫坐便器 (2)附件名称:含水箱、存水弯及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	6	2072.67	12436.02		
6-5	031004003005	残卫洗脸盆	(1)名称:残卫洗脸盆 (2)附件名称:含龙头、冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	6	2889.63	17337.78		
6-6	031004006003	蹲便器	(1)名称:蹲便器 (2)附件名称、数量:含存水弯及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	6	872.15	5232.9		
6-7	031004004001	拖把池	(1)名称:拖把池 (2)附件名称、数量:含冲水阀及其他相关配套的五金件制作安装 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	4	1186.08	4744.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　第 19 页，共 19 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-8	031004014035	地漏	(1)材质:不锈钢地漏(含存水弯) (2)型号、规格:DN50 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	30	130.37	3911.1		
合计							1257625.45	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006098	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	124.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-80换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 15[薄壁不锈钢管（S31603)DN15]	10m	0.1	159.54	536.15	0	3.82	62.18	15.954	53.615	0	0.382	6.218
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									16.6961	53.8074	0	0.382	6.3909
清单项目综合单价													77.276400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.37993	1.376	3.27		
		技工人工费(安装)	元	8.0694	1.351	10.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1.85341	1.3594	2.52		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN15	个	1.241	30	37.23		
		水	m3	0.055	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.255	1	0.26		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN15	m	0.986	13.5	13.31		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.023	15.77	0.36		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006099	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	379.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN20[成品支架]	10m	0.1	175.09	632.59	0	3.51	70.4	17.509	63.259	0	0.351	7.04
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									18.2511	63.4514	0	0.351	7.2129
清单项目综合单价													89.26640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		其他材料费	元	0.303	1	0.3		
	主材	成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN20	m	0.986	25.9	25.54		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006100	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	112

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 25[薄壁不锈钢管（S31603)DN25]	10m	0.1	189.91	710.23	0	3.19	77.53	18.991	71.023	0	0.319	7.753
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									19.7331	71.2154	0	0.319	7.9259
清单项目综合单价													99.1934

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN25	m	0.986	33.28	32.81		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006101	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	80.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-83换	低压不锈钢管 DN32[成品支架]	10m	0.1	198.14	882.21	0	3.19	91.68	19.814	88.221	0	0.319	9.168
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	18.7	0.7421	0.1924	0	0	0.187
小计									20.5561	88.4134	0	0.319	9.355
清单项目综合单价													118.643500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.93443	1.376	4.04		
		技工人工费(安装)	元	9.9353	1.351	13.42		
		高级技工人工费(安装)	元	2.27701	1.3594	3.1		
	材料	漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN32	个	0.937	36	33.73		
		水	m3	0.059	3.77	0.22		
		其他材料费	元	0.342	1	0.34		
	主材	成品支架	kg	0.25	20	5		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN32	m	0.986	49.81	49.11		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030801006102	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	47.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									22.2591	104.5504	0	0.506	10.1609
清单项目综合单价													137.476400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.17393	1.376		4.37		
		技工人工费(安装)				元		10.7667	1.351		14.55		
		高级技工人工费(安装)				元		2.46151	1.3594		3.35		
	材料	水				m3		0.063	3.77		0.24		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		其他材料费				元		0.206	1		0.21		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.004	18.3		0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40				个		0.752	45.67		34.34		
	主材	成品支架				kg		0.3	20		6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40				m		0.994	64.07		63.69		
	设备												
	机械	手动液压卡压钳				台班		0.025	15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0025	28.84		0.07		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006103	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	59.93	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 50[薄壁不锈钢管（S31603)DN50]	10m	0.1	231.5	1197.99	0	5.35	111.21	23.15	119.799	0	0.535	11.121
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									23.8921	119.9914	0	0.535	11.2939
清单项目综合单价													155.712400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.40243	1.376		4.68		
		技工人工费(安装)				元		11.5569	1.351		15.61		
		高级技工人工费(安装)				元		2.64601	1.3594		3.6		
	材料	水				m3		0.066	3.77		0.25		
		漂白粉				kg		0.0009	4.3		0		
		其他材料费				元		0.211	1		0.21		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.01	18.3		0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50				个		0.633	49.33		31.23		
	主材	成品支架				kg		0.34	20		6.8		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN50				m		0.994	81.81		81.32		
	设备												
	机械	手动液压卡压钳				台班		0.025	15.77		0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.0035	28.84		0.1		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006104	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	56.11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN65[薄壁不锈钢管（S31603) DN65]	10m	0.1	244.67	2142.28	0	7.51	161.47	24.467	214.228	0	0.751	16.147
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
小计									25.4287	214.5356	0	0.751	16.3741
清单项目综合单价													257.089400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.62982	1.376		4.99		
		技工人工费(安装)				元		12.29007	1.351		16.6		
		高级技工人工费(安装)				元		2.81772	1.3594		3.83		
	材料	漂白粉				kg		0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65				个		0.526	80.67		42.43		
		水				m3		0.098	3.77		0.37		
		其他材料费				元		0.245	1		0.25		
	主材	成品支架				kg		0.38	20		7.6		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN65				m		0.987	165.8		163.64		
	设备												
	机械	手动液压卡压钳				台班		0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030801006105	项目名称			低压不锈钢管			计量单位	m		工程量	73.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	薄壁不锈钢管（SUS31603) DN80[薄壁不锈钢管（S31603) DN80]	10m	0.1	252.13	2366.4	0	7.51	174.32	25.213	236.64	0	0.751	17.432
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
小计									26.1747	236.9476	0	0.751	17.6591
清单项目综合单价													281.532400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.73902	1.376		5.14		
		技工人工费(安装)				元		12.65717	1.351		17.1		
		高级技工人工费(安装)				元		2.89112	1.3594		3.93		
	材料	漂白粉				kg		0.0014	4.3		0.01		
		砂轮片 Φ400mm				片		0.013	18.3		0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80				个		0.463	100.33		46.45		
		水				m3		0.1	3.77		0.38		
		其他材料费				元		0.303	1		0.3		
	主材	成品支架				kg		0.41	20		8.2		
		薄壁不锈钢管（S31603) DN80				m		0.987	183.76		181.37		
	设备												
	机械	手动液压卡压钳				台班		0.036	15.77		0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.005	28.84		0.14		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0002	196.67		0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030801006106	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	149.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88换	薄壁不锈钢管（SUS31603）DN100[薄壁不锈钢管（S31603）DN100]	10m	0.1	293.91	2895.19	0	7.51	209.96	29.391	289.519	0	0.751	20.996
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
小计									30.3527	289.8266	0	0.751	21.2231
清单项目综合单价													342.153400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.32632	1.376	5.95		
		技工人工费(安装)	元	14.68727	1.351	19.84		
		高级技工人工费(安装)	元	3.35232	1.3594	4.56		
	材料	漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		水	m3	0.111	3.77	0.42		
		其他材料费	元	0.355	1	0.36		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		薄壁不锈钢管（S31603）DN100	m	0.987	216.96	214.14		
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002057	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	1.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
小计									608.22	1405.41	0	0	204.14
清单项目综合单价													2217.7700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003330	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-2换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 20	个	1	10.07	339.74	0	0	19.2	10.07	339.74	0	0	19.2
小计									10.07	339.74	0	0	19.2
清单项目综合单价													369.01

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.901	1.351	6.62		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.056	0.77	0.04		
		黑玛钢活接头 DN20	个	1.01	2.23	2.25		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.507	0.1	0.15		
		其他材料费	元	0.112	1	0.11		
	主材	不锈钢闸阀 DN20	个	1.01	333.83	337.17		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003331	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-4换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	15	395.62	0	0	23.08	15	395.62	0	0	23.08
小计									15	395.62	0	0	23.08
清单项目综合单价													433.70

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.176	1.376	2.99		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
		高级技工人工费(安装)	元	1.657	1.3594	2.25		
	材料	锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		黑玛钢活接头 DN32	个	1.01	4.84	4.89		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.006	7.49	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	2.412	0.1	0.24		
		其他材料费	元	0.29	1	0.29		
	主材	不锈钢闸阀 DN32	个	1.01	386.17	390.03		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003332	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
小计									27.25	511.83	0	0	31.58
清单项目综合单价													570.66

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	031003003333	项目名称	螺纹法兰阀门			计量单位	个		工程量	11		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	3644.96	0	40.55	208.79	108.22	3644.96	0	40.55	208.79
小计									108.22	3644.96	0	40.55	208.79
清单项目综合单价													4002.52
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.451	1.376		21.26		
		技工人工费(安装)				元		52.313	1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元		11.982	1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	16.54		0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
	主材	不锈钢闸阀 DN65				个		1	3596.67		3596.67		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003003334	项目名称	不锈钢闸阀			计量单位	个		工程量	8		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80]	个	1	124.55	1274.01	0	40.55	93.83	124.55	1274.01	0	40.55	93.83
小计									124.55	1274.01	0	40.55	93.83
清单项目综合单价													1532.94
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.737	1.376		24.41		
		技工人工费(安装)				元		60.215	1.351		81.35		
		高级技工人工费(安装)				元		13.827	1.3594		18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.26	6.24		1.62		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		其他材料费				元		1.02	1		1.02		
		氧气(工业用)				m3		0.06	19.58		1.17		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.49	7.06		3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6				片		2	41		82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		16.48	1.16		19.12		
	主材	不锈钢弹性座软密封闸阀 DN80				个		1	1165		1165		
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003013079	项目名称	水表			计量单位	个		工程量	9		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-213换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 20	组	1	21.45	310.84	0	0	20.26	21.45	310.84	0	0	20.26
小计									21.45	310.84	0	0	20.26
清单项目综合单价													352.55
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.05	1.376		4.2		
		技工人工费(安装)				元		10.353	1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元		2.4	1.3594		3.26		
	材料	锯条				根		0.13	0.77		0.1		
		其他材料费				元		0.06	1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN20 Z15T-16				个		1.01	51.74		52.26		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.05	7.49		0.37		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.51	0.1		0.05		
	主材	远传水表 DN20				个		1	258		258		
	设备												
	机械												
项目编码	031003013080	项目名称	水表			计量单位	个		工程量	9		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64
小计									26.2	367.49	0	0	24.64
清单项目综合单价													418.33
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.697	1.376		5.09		
		技工人工费(安装)				元		12.666	1.351		17.11		
		高级技工人工费(安装)				元		2.947	1.3594		4.01		
	材料	锯条				根		0.14	0.77		0.11		
		其他材料费				元		0.06	1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16				个		1.01	68.64		69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.08	7.49		0.6		
		聚四氟乙烯生料带				m		0.642	0.1		0.06		
	主材	远传水表 DN25				个		1	297.33		297.33		
	设备												
	机械												
项目编码	031003013081	项目名称	水表			计量单位	个		工程量	27		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
小计									38.11	773.73	0	0	47.07
清单项目综合单价													858.91
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		5.444	1.376		7.49		
		技工人工费(安装)				元		18.392	1.351		24.85		
		高级技工人工费(安装)				元		4.245	1.3594		5.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械							

项目编码	031003013082	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-215换	螺纹水表安装 公称直径(mm以内) 32	组	1	29.86	510.82	0	0	32.12	29.86	510.82	0	0	32.12
小计									29.86	510.82	0	0	32.12
清单项目综合单价													572.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.437	1.351	19.5		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	锯条	根	0.17	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		螺纹闸板阀 DN32 Z15T-16	个	1.01	72.8	73.53		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.09	7.49	0.67		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.792	0.1	0.08		
	主材	远传水表 DN32	个	1	436.33	436.33		
	设备							
	机械							

项目编码	031003013083	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-223换	远传水表 DN65	个	1	124.55	1874.68	0	40.55	126.3	124.55	1874.68	0	40.55	126.3
小计									124.55	1874.68	0	40.55	126.3
清单项目综合单价													2166.08

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	远传水表 DN65	个	1	1765.67	1765.67		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003335	项目名称	防污隔断阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	防污隔断阀[防污隔断阀 DN25]	个	1	12.06	1437.96	0	0	74.78	12.06	1437.96	0	0	74.78
小计									12.06	1437.96	0	0	74.78
清单项目综合单价													1524.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	防污隔断阀 DN25	个	1.01	1419.83	1434.03		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003336	项目名称	Y型过滤器	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	Y型过滤器[Y型过滤器 DN25]	个	1	12.06	376.62	0	0	21.71	12.06	376.62	0	0	21.71
小计									12.06	376.62	0	0	21.71
清单项目综合单价													410.39

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢Y型过滤器 DN25	个	1.01	369	372.69		
	设备							
	机械							

项目编码	031003006028	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149换	减压阀	个	1	16.67	480.92	0	0	27.71	16.67	480.92	0	0	27.71
030802-2换	不锈钢闸阀	个	2	10.07	339.74	0	0	19.2	20.14	679.48	0	0	38.4
030802-2换	不锈钢Y型过滤器	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
030802-2换	不锈钢软接头	个	1	10.07	55.77	0	0	5	10.07	55.77	0	0	5
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
小计									192.87	1651.96	0	0	127.59

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						1972.42			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	22.847	1.376	31.44		
		技工人工费(安装)		元	110.206	1.351	148.89		
		高级技工人工费(安装)		元	9.243	1.3594	12.56		
	材料	锯条		根	0.324	0.77	0.25		
		脱脂用黑光灯		组	0.04	100	4		
		脱脂剂		kg	2	10	20		
		酒精		kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN20		个	5.05	2.23	11.26		
		其他材料费		元	10.648	1	10.65		
		白滤纸		张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.011	7.49	0.08		
		聚四氟乙烯生料带		m	6.368	0.1	0.64		
	主材	不锈钢闸阀 DN20		个	2.02	333.83	674.34		
		不锈钢Y型过滤器 DN20		个	1.01	242	244.42		
		不锈钢软接头 DN20		个	1.01	52.67	53.2		
		减压阀 DN20		个	1	478.33	478.33		
		压力表		台(块)	2	75	150		
	设备								
	机械								
项目编码	031003006029		项目名称	可调式减压阀		计量单位	组	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	减压阀	个	1	23.79	777.73	0	0	44.12	23.79	777.73	0	0	44.12
030802-4换	不锈钢闸阀	个	2	15	395.62	0	0	23.08	30	791.24	0	0	46.16
030802-4换	不锈钢Y型过滤器	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
030802-4换	不锈钢软接头	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
小计									219.71	2361.82	0	0	169.01

清单项目综合单价						2750.54			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	26.877	1.376	36.98		
		技工人工费(安装)		元	123.036	1.351	166.22		
		高级技工人工费(安装)		元	12.161	1.3594	16.53		
	材料	锯条		根	0.8	0.77	0.62		
		脱脂用黑光灯		组	0.04	100	4		
		脱脂剂		kg	2	10	20		
		酒精		kg	0.2	4	0.8		
		黑玛钢活接头 DN32		个	5.05	4.84	24.44		
		其他材料费		元	11.45	1	11.45		
		白滤纸		张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.03	7.49	0.22		
		聚四氟乙烯生料带		m	10.176	0.1	1.02		
	主材	不锈钢闸阀 DN32		个	2.02	386.17	780.06		
		不锈钢Y型过滤器 DN32		个	1.01	463.67	468.31		
		不锈钢软接头 DN32		个	1.01	123.33	124.56		
		减压阀 DN32		个	1	772.33	772.33		
		压力表		台(块)	2	75	150		
	设备								
	机械								
项目编码	031003006030		项目名称	可调式减压阀		计量单位	组	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-153换	减压阀	个	1	42.11	2909.1	0	0	154.72	42.11	2909.1	0	0	154.72
030802-6换	不锈钢闸阀	个	2	28.72	655.76	0	0	39.11	57.44	1311.52	0	0	78.22
030802-6换	不锈钢Y型过滤器	个	1	28.72	817.36	0	0	47.19	28.72	817.36	0	0	47.19
030802-6换	不锈钢软接头	个	1	28.72	199.75	0	0	16.31	28.72	199.75	0	0	16.31
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
小计									292.91	5426.53	0	0	338.36

清单项目综合单价						6057.80			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	37.322	1.376	51.36		
		技工人工费(安装)		元	158.581	1.351	214.24		
		高级技工人工费(安装)		元	20.101	1.3594	27.33		
	材料	锯条		根	1.6	0.77	1.23		
		脱脂用黑光灯		组	0.04	100	4		
		脱脂剂		kg	2	10	20		
		酒精		kg	0.2	4	0.8		
		其他材料费		元	12.225	1	12.23		
		黑玛钢活接头 DN50		个	5.05	10.14	51.21		
		白滤纸		张	4	1	4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.05	7.49	0.37		
		聚四氟乙烯生料带		m	15.804	0.1	1.58		
	主材	不锈钢闸阀 DN50		个	2.02	638	1288.76		
		不锈钢Y型过滤器 DN50		个	1.01	798	805.98		
		不锈钢软接头 DN50		个	1.01	186.5	188.37		
		减压阀 DN50		个	1	2898	2898		
		压力表		台(块)	2	75	150		
	设备								
	机械								
项目编码	031002003120		项目名称	一般穿楼板、墙套管		计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-27	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 20	个	1	12.24	8.1	0	1.45	3.2	12.24	8.1	0	1.45	3.2
小计									12.24	8.1	0	1.45	3.2

清单项目综合单价						24.99			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.739	1.376	2.39		
		技工人工费(安装)		元	5.993	1.351	8.1		
		高级技工人工费(安装)		元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	焊接钢管 DN32 δ=3.25mm		m	0.318	13.9	4.42		
		圆钢 φ10mm~14mm		kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气		m3	0.018	6.99	0.13		
		乙炔气		kg	0.006	16.54	0.1		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm		kg	0.016	6.33	0.1		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.014	7.36	0.1		
		汽油 70#~90#		kg	0.003	7.54	0.02		
		钢丝刷子		把	0.002	16.5	0.03		
		尼龙砂轮片 φ400mm		片	0.012	21.5	0.26		
		油麻		kg	0.09	13	1.17		
		密封油膏		kg	0.107	7.75	0.83		
		水泥 P.042.5		kg	0.129	0.46	0.06		

工程量清单综合单价分析表

		砂子	kg	0.386	0.8	0.31		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.008	169.55	1.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.004	24.59	0.1		

项目编码	031002003121	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
小计									13.9	12.44	0	1.65	3.79
清单项目综合单价									31.78				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		技工人工费(安装)	元	6.81	1.351	9.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.021	6.99	0.15		
		乙炔气	kg	0.007	16.54	0.12		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.318	22.08	7.02		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.017	6.33	0.11		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.017	7.36	0.13		
		汽油 70#~90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.021	21.5	0.45		
		钢丝刷子	把	0.002	16.5	0.03		
		油麻	kg	0.158	13	2.05		
		密封油膏	kg	0.153	7.75	1.19		
		砂子	kg	0.558	0.8	0.45		
		水泥 P.042.5	kg	0.186	0.46	0.09		
		其他材料费	元	0.23	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.005	24.59	0.12		

项目编码	031002003122	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
小计									19.91	23.45	0	1.7	5.67
清单项目综合单价									50.73				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003123	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.38	0	1.75	7.65
清单项目综合单价									68.63				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003124	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
小计									35.62	52.82	0	2.14	10.63
清单项目综合单价									101.21				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031001002094	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	81.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-381换	室内钢塑复合管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	300.74	344.13	0	9.38	84.03	30.074	34.413	0	0.938	8.403
小计									30.074	34.413	0	0.938	8.403
清单项目综合单价													73.8280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.3413	1.376	5.97		
		技工人工费(安装)	元	14.7403	1.351	19.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0796	1.3594	4.19		
	材料	水	m3	0.0023	3.77	0.01		
		氧气	m3	0.0003	6.99	0		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
		其他材料费	元	0.213	1	0.21		
		室内钢塑复合管螺纹管件 DN25	个	1.14	7.3	8.32		
		锯条(各种规格)	根	0.0815	0.77	0.06		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0002	6.33	0		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0086	21.5	0.18		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.55	0.34	0.53		
		机油	kg	0.0203	12	0.24		
		热轧厚钢板 δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.0034	4.42	0.02		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0008	7.49	0.01		
		六角螺栓	kg	0.0004	6.37	0		
		螺纹阀门 DN20	个	0.0004	25	0.01		
		焊接钢管 DN20 δ=2.75mm	m	0.0015	6.98	0.01		
		橡胶软管 DN20	m	0.0007	9	0.01		
		弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.0002	65	0.01		
		压力表弯管 DN15	个	0.0002	8	0		
	主材	成品支架	kg	0.2	20	4		
		内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管 DN25	m	0.991	20.97	20.78		
	设备							
	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0001	169.55	0.02		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.0022	24.59	0.05		
		试压泵 压力3Mpa	台班	0.0001	195.38	0.02		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0001	246.06	0.02		
		吊装机 综合	台班	0.0003	668.94	0.2		

项目编码	031208002058	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.082	4.37	0	0	4.51	1.26	26.57834	0	0	27.42982	7.66332
小计									634.79834	1405.41	0	27.42982	211.80332
清单项目综合单价													2279.441480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	26.57834	1	26.58		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.42982	1	27.43		

项目编码	031003003337	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	不锈钢闸阀 DN25	个	1	12.06	244.82	0	0	15.12	12.06	244.82	0	0	15.12
小计									12.06	244.82	0	0	15.12
清单项目综合单价													272.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
	主材	不锈钢闸阀 DN25	个	1.01	238.5	240.89		
	设备							
	机械							

项目编码	031003013084	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-214换	远传水表 DN25	组	1	26.2	367.49	0	0	24.64	26.2	367.49	0	0	24.64

工程量清单综合单价分析表

小计					26.2	367.49	0	0	24.64
清单项目综合单价									418.33
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.697	1.376		5.09		
		技工人工费(安装)	元	12.666	1.351		17.11		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594		4.01		
	材料	锯条	根	0.14	0.77		0.11		
		其他材料费	元	0.06	1		0.06		
		螺纹闸板阀 DN25 Z15T-16	个	1.01	68.64		69.33		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.08	7.49		0.6		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.642	0.1		0.06		
	主材	远传水表 DN25	个	1	297.33		297.33		
	设备								
	机械								

项目编码	031002003125	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-28	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 32	个	1	13.9	12.44	0	1.65	3.79	13.9	12.44	0	1.65	3.79
小计									13.9	12.44	0	1.65	3.79
清单项目综合单价													31.78
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.958		1.376		2.69				
		技工人工费(安装)		元	6.81		1.351		9.2				
		高级技工人工费(安装)		元	1.477		1.3594		2.01				
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0.158		2.6		0.41				
		氧气		m3	0.021		6.99		0.15				
		乙炔气		kg	0.007		16.54		0.12				
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm		m	0.318		22.08		7.02				
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg	0.017		6.33		0.11				
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.017		7.36		0.13				
		汽油 70#~90#		kg	0.004		7.54		0.03				
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.021		21.5		0.45				
		钢丝刷子		把	0.002		16.5		0.03				
		油麻		kg	0.158		13		2.05				
		密封油膏		kg	0.153		7.75		1.19				
		砂子		kg	0.558		0.8		0.45				
		水泥 P.042.5		kg	0.186		0.46		0.09				
		其他材料费		元	0.23		1		0.23				
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW		台班	0.009		169.55		1.53				
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.005		24.59		0.12				

项目编码	031001006054	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	45.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-330换	HDPE承压雨水管 De160[HDPE承压雨水管 DN100]	10m	0.1	247.98	401.9	0	0	74.67	24.798	40.19	0	0	7.467
小计									24.798	40.19	0	0	7.467
清单项目综合单价													72.45500
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.5364		1.376		4.87				
		技工人工费(安装)		元	11.9888		1.351		16.2				
		高级技工人工费(安装)		元	2.7474		1.3594		3.73				
	材料	粘合剂		kg	0.099		22.27		2.2				
		锯条		根	0.175		0.77		0.13				
		其他材料费		元	0.849		1		0.85				
		承插塑料雨水管件 dn110		个	0.37		8.62		3.19				
		伸缩节 dn110		个	0.35		19.95		6.98				
	主材	HDPE承压雨水管 DN100		m	1		26.83		26.83				
	设备												
	机械												

项目编码	031001006055	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	32.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	452.99	0	0	75.83	24.158	45.299	0	0	7.583
小计									24.158	45.299	0	0	7.583
清单项目综合单价													77.04000
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.4389		1.376		4.73				
		技工人工费(安装)		元	11.6887		1.351		15.79				
		高级技工人工费(安装)		元	2.674		1.3594		3.64				
	材料	粘合剂		kg	0.05		22.27		1.11				
		透气帽(铅丝球) DN65		个	0.05		4.93		0.25				
		锯条		根	0.083		0.77		0.06				
		其他材料费		元	0.633		1		0.63				
		承插塑料排水管件 dn75		个	0.92		3.79		3.49				
		伸缩节 dn75		个	0.35		8.81		3.08				
	主材	聚丙烯静音排水管 DN75		m	1.005		36.49		36.67				
	设备												
	机械												

项目编码	031004014034	项目名称	大流量地漏	计量单位	个	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-69换	地漏安装 公称直径(mm以内) 100[侧向雨水斗 DN100]	10个	0.1	501.07	1547.48	0	0	197.13	50.107	154.748	0	0	19.713
小计									50.107	154.748	0	0	19.713
清单项目综合单价													224.568
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	7.1492		1.376		9.84				
		技工人工费(安装)		元	24.2227		1.351		32.72				
		高级技工人工费(安装)		元	5.5504		1.3594		7.55				
	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.7		0.56		0.39				
		其他材料费		元	0.08		1		0.08				
		存水弯(铸铁)DN100		个	1		42.65		42.65				

工程量清单综合单价分析表

	主材	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.1	46.26	4.63		
		侧向雨水斗 DN100	个	1	107	107		
	设备							
	机械							

项目编码	031001006056	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	21.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	534.99	0	0	79.93	24.158	53.499	0	0	7.993
小计									24.158	53.499	0	0	7.993
清单项目综合单价									85.6500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.4389	1.376	4.73		
		技工人工费(安装)	元	11.6887	1.351	15.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.674	1.3594	3.64		
	材料	粘合剂	kg	0.05	22.27	1.11		
		锯条	根	0.083	0.77	0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65	个	0.05	4.93	0.25		
		承插塑料排水管件 dn75	个	0.92	3.79	3.49		
		其他材料费	元	0.633	1	0.63		
		伸缩节 dn75	个	0.35	8.81	3.08		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN75	m	1.005	36.49	36.67		
	设备							
	机械							

项目编码	031001006057	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	158.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
小计									27.159	87.148	0	0	10.335
清单项目综合单价									124.64200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械							

项目编码	031001006058	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	52.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-315换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	379.83	1348.34	0	0	151.02	37.983	134.834	0	0	15.102
小计									37.983	134.834	0	0	15.102
清单项目综合单价									187.91900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.4193	1.376	7.46		
		技工人工费(安装)	元	18.3646	1.351	24.81		
		高级技工人工费(安装)	元	4.2045	1.3594	5.72		
	材料	粘合剂	kg	0.136	22.27	3.03		
		锯条	根	0.242	0.77	0.19		
		其他材料费	元	0.988	1	0.99		
		透气帽(铅丝球) DN150	个	0.03	12.1	0.36		
		承插塑料排水管件 dn160	个	0.595	24.45	14.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN150	m	0.95	89.05	84.6		
	设备							
	机械							

项目编码	031001006059	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	102.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
小计									27.159	87.148	0	0	10.335
清单项目综合单价									124.64200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		
		技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械							

项目编码	031001006060	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	12.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-312换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	241.58	534.99	0	0	79.93	24.158	53.499	0	0	7.993
小计									24.158	53.499	0	0	7.993
清单项目综合单价													85.65000
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.4389		1.376		4.73		
		技工人工费(安装)				元	11.6887		1.351		15.79		
		高级技工人工费(安装)				元	2.674		1.3594		3.64		
	材料	粘合剂				kg	0.05		22.27		1.11		
		锯条				根	0.083		0.77		0.06		
		透气帽(铅丝球) DN65				个	0.05		4.93		0.25		
		承插塑料排水管件 dn75				个	0.92		3.79		3.49		
		其他材料费				元	0.633		1		0.63		
		伸缩节 dn75				个	0.35		8.81		3.08		
	主材	成品支架				kg	0.41		20		8.2		
		聚丙烯静音排水管 DN75				m	1.005		36.49		36.67		
	设备												
	机械												
项目编码	031002003126	项目名称			套管		计量单位		个		工程量		10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	81.02	117.19	0	48.03	26.91	81.02	117.19	0	48.03	26.91
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	68.79	19.58	0	0	16.12	68.79	19.58	0	0	16.12
小计									149.81	136.77	0	48.03	43.03
清单项目综合单价													377.64
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.66		1.376		29.8		
		技工人工费(安装)				元	73.43		1.351		99.2		
		高级技工人工费(安装)				元	15.304		1.3594		20.8		
	材料	刚性防水套管 DN100				个	1		0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm				kg	5.673		4.42		25.07		
		密封油膏				kg	0.307		7.75		2.38		
		扁钢 <59				kg	1.25		4.711		5.89		
		油麻				kg	1.089		13		14.16		
		氧气				m3	1.875		6.99		13.11		
		石棉绒				kg	0.52		4.05		2.11		
		水泥 P.042.5				kg	1.214		0.46		0.56		
		乙炔气				kg	0.625		16.54		10.34		
		无缝钢管 D159×4.5				m	0.424		89.73		38.05		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.58		6.33		3.67		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.064		7.36		0.47		
		汽油 70#~90#				kg	0.032		7.54		0.24		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.068		4.27		0.29		
		电				kWh	0.046		0.77		0.04		
		钢丝刷子				把	1.054		16.5		17.39		
		其他材料费				元	3.02		1		3.02		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班	0.245		169.55		41.54		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班	0.025		259.74		6.49		
项目编码	031003B001010	项目名称			阳火圈安装		计量单位		个		工程量		10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阳火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.441	4.37	0	0	4.51	1.26	1.92717	0	0	1.98891	0.55566
小计									45.97717	40	0	1.98891	12.25566
清单项目综合单价													100.22174
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.638		1.376		9.13		
		增加人工费				元	1.924985		1		1.92		
		技工人工费(安装)				元	21.393		1.351		28.9		
		高级技工人工费(安装)				元	4.424		1.3594		6.01		
	材料	阻火圈100mm以内				个	1		37		37		
		其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.986655		1		1.99		
项目编码	031001002095	项目名称			内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管		计量单位		m		工程量		42.12
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1876.53	0	15.51	179.24	38.331	187.653	0	1.551	17.924
小计									38.331	187.653	0	1.551	17.924
清单项目综合单价													245.45900
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.4621		1.376		7.52		
		技工人工费(安装)				元	18.5417		1.351		25.05		
		高级技工人工费(安装)				元	4.2412		1.3594		5.77		
	材料	水				m3	0.015		3.77		0.06		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104.4		37.58		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		内外壁涂塑钢管 DN100				m	0.968		109.63		106.12		
	设备												
	机械	管子切断机 Φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
项目编码	031001002096	项目名称			内外壁涂塑钢管		计量单位		m		工程量		18.33
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)150[成品支架,内外壁涂塑钢管 DN150]	10m	0.1	472.53	3373.58	0	27.67	274.54	47.253	337.358	0	2.767	27.454
小计									47.253	337.358	0	2.767	27.454
清单项目综合单价													414.83200
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.7358	1.376		9.27		
		技工人工费(安装)				元		22.8461	1.351		30.87		
		高级技工人工费(安装)				元		5.237	1.3594		7.12		
	材料	水				m3		0.025	3.77		0.09		
		砂轮片 φ400mm				片		0.037	18.3		0.68		
		其他材料费				元		0.395	1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		0.014	6.25		0.09		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套		0.4904	52.56		25.78		
		316不锈钢沟槽管件 DN150				个		0.188	466.8		87.76		
	主材	成品支架				kg		0.77	20		15.4		
		内外壁涂塑钢管 DN150				m		0.978	211.83		207.17		
	设备												
	机械	管子切断机 φ150mm以内				台班		0.014	50.94		0.71		
		其他机械费				元		1.995	1		2		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0003	196.67		0.06		
项目编码	031001002097	项目名称			内外壁涂塑钢管			计量单位	m		工程量		25.04
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)80[内外壁涂塑钢管 DN80]	10m	0.1	342.86	1674.73	0	8.74	159.78	34.286	167.473	0	0.874	15.978
小计									34.286	167.473	0	0.874	15.978
清单项目综合单价													218.61100
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.8857	1.376		6.72		
		技工人工费(安装)				元		16.5795	1.351		22.4		
		高级技工人工费(安装)				元		3.7988	1.3594		5.16		
	材料	水				m3		0.01	3.77		0.04		
		其他材料费				元		0.251	1		0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		0.01	6.25		0.06		
		沟槽管件 DN80				个		0.414	77.1		31.92		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套		0.981	32.04		31.43		
	主材	成品支架				kg		0.41	20		8.2		
		内外壁涂塑钢管 DN80				m		0.968	98.73		95.57		
	设备												
	机械	管子切断机 φ150mm以内				台班		0.009	50.94		0.46		
		试压泵 压力6Mpa				台班		0.0002	196.67		0.04		
		其他机械费				元		0.376	1		0.38		
项目编码	031001005004	项目名称			铸铁管			计量单位	m		工程量		25.37
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-386换	承插铸铁管(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	126.72	959.93	0	68.51	80.48	12.672	95.993	0	6.851	8.048
小计									12.672	95.993	0	6.851	8.048
清单项目综合单价													123.56400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.893	1.376		2.6		
		技工人工费(安装)				元		6.1711	1.351		8.34		
		高级技工人工费(安装)				元		1.2725	1.3594		1.73		
	材料	氧气				m3		0.0132	6.99		0.09		
		其他材料费				元		0.1445	1		0.14		
		乙炔气				kg		0.0055	16.54		0.09		
		白色硅酸盐水泥 32.5				kg		0.209	1.058		0.22		
		填充绒				kg		0.0899	9.99		0.9		
		油麻				kg		0.042	13		0.55		
	主材	排水铸铁管 DN150				m		1	94		94		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.0041	947.88		3.89		
		吊装机 综合				台班		0.0002	668.94		0.13		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.0041	690.52		2.83		
项目编码	031201001014	项目名称			管道刷油			计量单位	m2		工程量		24.64
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
小计									18.147	6.679	0	0	4.328
清单项目综合单价													29.15400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.767	1.376		7.94		
		技工人工费(安装)				元		6.1849	1.351		8.36		
		高级技工人工费(安装)				元		1.3646	1.3594		1.86		
	材料	酚醛防锈漆(各色)				kg		0.243	7.36		1.79		
		酚醛树脂				kg		0.329	13.5		4.44		
		溶剂汽油				kg		0.0222	6		0.13		
		工业酒精 99.5%				kg		0.067	4		0.27		
		苯磺酰氯				kg		0.026	1.85		0.05		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031201001015	项目名称			管道刷油			计量单位	m2		工程量		5.73
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517

工程量清单综合单价分析表

031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
小计									50.951	45.996	0	0	13.515
清单项目综合单价													110.46200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030109011023	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=15m3/h,H=15m,N=3Kw]	台	1	261.96	31.87	3200	15.33	60.28	261.96	31.87	3200	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									304.08	232.07	3200	15.33	79.56
清单项目综合单价													3831.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=15m3/h,H=15m,N=3Kw						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011024	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=80m3/h,H=16m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	11850	15.33	60.28	261.96	31.87	11850	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									304.08	232.07	11850	15.33	79.56
清单项目综合单价													12481.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵 Q=80m3/h,H=16m,N=7.5Kw						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011025	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=60m3/h,H=16m,N=7.5Kw]	台	1	261.96	31.87	9870	15.33	60.28	261.96	31.87	9870	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									304.08	232.07	9870	15.33	79.56
清单项目综合单价													10501.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
		减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵 Q=60m3/h,H=16m,N=7.5Kw						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011026	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=36m3/h,H=16m,N=4.0Kw]	台	1	261.96	31.87	6850	15.33	60.28	261.96	31.87	6850	15.33	60.28
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									304.08	232.07	6850	15.33	79.56
清单项目综合单价													7481.04

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.692	1.376	57.37		
		技工人工费(安装)	元	127.11	1.351	171.73		
		高级技工人工费(安装)	元	55.157	1.3594	74.98		
	材料	减振器	个	4	50	200		
		其他材料费	元	6	1	6		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵 Q=36m3/h,H=16m,N=4.0Kw						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011027	项目名称	污水提升设备	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[污水提升设备(外置绞刀水泵) V=1000L, N=3.0KwQ=240L/min,H=30m]	台	1	590.58	85.99	63345	76.94	139.44	590.58	85.99	63345	76.94	139.44
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	50.05	0	0	4.82	42.12	200.2	0	0	19.28
小计									632.7	286.19	63345	76.94	158.72
清单项目综合单价													64499.55

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.232	1.376	109.02		
		技工人工费(安装)	元	268.116	1.351	362.22		
		高级技工人工费(安装)	元	118.767	1.3594	161.45		
	材料	乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		减振器	个	4	50	200		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	2.15	1	2.15		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
	主材							
	设备	污水提升设备(外置绞刀水泵) V=1000L, N=3.0KwQ=240L/min,H=30m						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

项目编码	031003003338	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1239.17	0	47.6	99	153.79	1239.17	0	47.6	99
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	1239.17	0	54.535929	100.937754
清单项目综合单价													1555.154306

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN100	个	1	1110.33	1110.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003339	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢球式止回阀 DN100]	个	1	153.79	3779.51	0	47.6	226.02	153.79	3779.51	0	47.6	226.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	3779.51	0	54.535929	227.957754
清单项目综合单价													4222.514306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN100	个	1	3650.67	3650.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003340	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢软接头 DN100]	个	1	153.79	470.59	0	47.6	60.57	153.79	470.59	0	47.6	60.57
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	470.59	0	54.535929	62.507754
清单项目综合单价													748.144306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢软接头 DN100	个	1	341.75	341.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003341	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[同心异径管 DN100]	个	1	153.79	334.06	0	47.6	53.75	153.79	334.06	0	47.6	53.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	334.06	0	54.535929	55.687754
清单项目综合单价													604.794306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	同心大小头 DN100	个	1	205.22	205.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003342	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	1203.34	0	40.55	90.29	124.55	1203.34	0	40.55	90.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.246	4.37	0	0	4.51	1.26	5.44502	0	0	5.61946	1.56996
小计									129.99502	1203.34	0	46.16946	91.85996
清单项目综合单价													1471.36444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.442835	1	5.44		
		普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		

工程量清单综合单价分析表

		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	铜芯闸阀 DN80	个	1	1094.33	1094.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.617205	1	5.62		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003343	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢球式止回阀 DN80]	个	1	65.97	2178.72	0	0	123.46	65.97	2178.72	0	0	123.46
小计									65.97	2178.72	0	0	123.46
清单项目综合单价													2368.15

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN80	个	1.01	2131.67	2152.99		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003344	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[橡胶软接头 DN80]	个	1	65.97	303.99	0	0	29.72	65.97	303.99	0	0	29.72
小计									65.97	303.99	0	0	29.72
清单项目综合单价													399.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	不锈钢软接头 DN80	个	1.01	275.5	278.26		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003345	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[同心大小头 DN80]	个	1	65.97	115.97	0	0	20.32	65.97	115.97	0	0	20.32
小计									65.97	115.97	0	0	20.32
清单项目综合单价													202.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	同心大小头 DN80	个	1.01	89.35	90.24		
	设备							
	机械							

项目编码	031001002098	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
小计									67.96	94.4	0	0	19.68
清单项目综合单价													182.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械							

项目编码	031004003004	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-4换	洗脸盆（一级洁水）	10组	0.1	765.55	17452.89	0	0	1055.61	76.555	1745.289	0	0	105.561
小计									76.555	1745.289	0	0	105.561
清单项目综合单价													1927.405

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.9141	1.376	15.02		
		技工人工费(安装)	元	37.0146	1.351	50.01		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4823	1.3594	11.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		其他材料费	元	2.2896	1	2.29		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		混合水龙头	个	1.01	229	231.29		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
	主材	洗脸盆（1级节水）	个	1.01	1355	1368.55		
	设备							
	机械							

项目编码	031004006001	项目名称	坐便器	计量单位	组	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	坐便器	10套	0.1	828.56	16832.9	0	0	1039.67	82.856	1683.29	0	0	103.967
小计									82.856	1683.29	0	0	103.967

清单项目综合单价 1870.113

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.9803	1.376	16.48		
		技工人工费(安装)	元	40.6113	1.351	54.87		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4636	1.3594	11.51		
	材料	连体坐便器进水阀配件	套	1.01	50	50.5		
		螺纹管件 DN15	个	1.01	10	10.1		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.79	1.81		
		大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	2.06	0.07	0.14		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.34	0.54		
		防水密封胶	支	0.5	9.89	4.95		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.77	0.15		
		冲击钻头 φ8mm～16mm	个	0.024	8.75	0.21		
		电	kWh	0.032	0.77	0.02		
		水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	坐便器（1级节水）	个	1.01	1558.33	1573.91		
	设备							
	机械							

项目编码	031004007001	项目名称	感应式小便器	计量单位	组	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-38换	感应式小便器（一级洁水）	10套	1	518.47	21941.96	0	0	1221.01	518.47	21941.96	0	0	1221.01
小计									518.47	21941.96	0	0	1221.01

清单项目综合单价 23681.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.3887	1.376	10.17		
		技工人工费(安装)	元	25.0808	1.351	33.88		
		高级技工人工费(安装)	元	5.7349	1.3594	7.8		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		其他材料费	元	1.0608	1	1.06		
		喷水鸭嘴 DN50	个	1.01	15	15.15		
		小便器存水弯(PVC-U)DN50	个	1.005	7	7.04		
		花篮罩排水栓(铜镀铬)DN50	套	1.01	26	26.26		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.06	7.49	0.45		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
		铅板 δ=2.6mm～3.0mm	kg	0.04	23.75	0.95		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.005	13.5	13.57		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
	主材	感应式小便器（1级节水）	个	1.01	2105.67	2126.73		
	设备							
	机械							

项目编码	031004006002	项目名称	残卫坐便器	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-33换	残卫坐便器	10套	0.1	828.56	18762	0	0	1136.13	82.856	1876.2	0	0	113.613
小计									82.856	1876.2	0	0	113.613

清单项目综合单价 2072.669

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.9803	1.376	16.48		
		技工人工费(安装)	元	40.6113	1.351	54.87		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4636	1.3594	11.51		
	材料	连体坐便器进水阀配件	套	1.01	50	50.5		
		螺纹管件 DN15	个	1.01	10	10.1		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		金属软管 DN15	根	1.01	1.79	1.81		
		大便器排水接头	个	1.01	5.2	5.25		
		膨胀螺栓 M6～12×50～120	套	2.06	0.07	0.14		
		聚四氟乙烯生料带 宽20	m	1.6	0.34	0.54		
		防水密封胶	支	0.5	9.89	4.95		
		锯条(各种规格)	根	0.2	0.77	0.15		
		冲击钻头 φ8mm～16mm	个	0.024	8.75	0.21		
		电	kWh	0.032	0.77	0.02		
		水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	残卫坐便器（1级节水）	个	1.01	1749.33	1766.82		
	设备							
	机械							

项目编码	031004003005	项目名称	残卫洗脸盆	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-4换	残卫洗脸盆（一级洁水）	10组	0.1	765.55	26616.92	0	0	1513.81	76.555	2661.692	0	0	151.381
小计									76.555	2661.692	0	0	151.381

清单项目综合单价 2889.628

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.9141	1.376	15.02		
		技工人工费(安装)	元	37.0146	1.351	50.01		
		高级技工人工费(安装)	元	8.4823	1.3594	11.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.3	0.56	0.17		
		其他材料费	元	2.2896	1	2.29		
		角型阀(带铜活)DN15	个	2.02	35	70.7		
		混合水龙头	个	1.01	229	231.29		
		提拉排水装置 DN32	套	1.01	65	65.65		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.015	7.49	0.11		
		存水弯(塑料)DN32	个	1.005	3.85	3.87		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
		木材(一级红松)	m3	0.001	2400	2.4		
	主材	残卫洗脸盆（1级节水）	个	1.01	2262.33	2284.95		
	设备							
	机械							

项目编码	031004006003	项目名称	蹲便器	计量单位	组	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-28换	蹲便器（一级洁水）	10套	0.1	738.82	7434.35	0	0	548.3	73.882	743.435	0	0	54.83
小计									73.882	743.435	0	0	54.83
清单项目综合单价													872.147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.5335	1.376	14.49		
		技工人工费(安装)	元	35.7206	1.351	48.26		
		高级技工人工费(安装)	元	8.1869	1.3594	11.13		
	材料	冲洗弯管 DN32	根	1.01	16	16.16		
		感应式冲洗阀	个	1.01	178	179.78		
		大便器胶皮碗	个	1.1	4	4.4		
		大便器存水弯 PVC-U DN100	个	1.005	13.49	13.56		
		大便器排水接头PVC-U de130×110	个	1.1	14.4	15.84		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		锁紧螺母 DN32	个	1.01	5	5.05		
		管卡子(单立管)DN32以内	个	1.05	1.64	1.72		
		铜丝 16#	kg	0.08	50.47	4.04		
		红砖	块	16	0.35	5.6		
		其他材料费	元	1.2284	1	1.23		
	主材	蹲便器（1级节水）	个	1.01	491	495.91		
	设备							
	机械							

项目编码	031004004001	项目名称	拖把池	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-11	拖把池	10组	0.1	574.32	10628.77	0	0	657.85	57.432	1062.877	0	0	65.785
小计									57.432	1062.877	0	0	65.785
清单项目综合单价													1186.094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.1936	1.376	11.27		
		技工人工费(安装)	元	27.7644	1.351	37.51		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	1	0.56	0.56		
		其他材料费	元	4.477	1	4.48		
		角型阀(带铜活)DN15	个	1.01	35	35.35		
		普通水嘴 DN15	个	1.01	15	15.15		
		铝合金排水栓(带堵链) DN50	套	1.01	41	41.41		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.02	7.49	0.15		
		六角带帽螺栓 M6×100	套	4.12	0.15	0.62		
		存水弯(塑料)DN50 S型	个	1.005	5.21	5.24		
		转换接头 DN50×50 PVC-U	个	1.01	13.5	13.64		
		PVC-U硬聚氯乙烯塑料排水管 dn63	m	0.4	13.47	5.39		
		天然砂(细砂)	m3	0.002	130	0.26		
	主材	拖把池（1级节水）	个	1.01	931.33	940.64		
	设备							
	机械							

项目编码	031004014035	项目名称	地漏	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-67换	地漏 DN50	10个	1	216.46	986.14	0	0	101.04	216.46	986.14	0	0	101.04
小计									216.46	986.14	0	0	101.04
清单项目综合单价													1303.64

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.0902	1.376	4.25		
		技工人工费(安装)	元	10.4626	1.351	14.13		
		高级技工人工费(安装)	元	2.3973	1.3594	3.26		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.6	0.56	0.34		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.1	22.08	2.21		
		其他材料费	元	0.04	1	0.04		
		存水弯(铸铁)DN50	个	1	33.2	33.2		
	主材	地漏 DN50	个	1	62.83	62.83		
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	26893.22	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4967.24	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					31860.46
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	26893.22
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	21842.85
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5050.37
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4967.24
1-10-1	031301017008	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	4967.24	4967.24
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							31860.46

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	44191.72
1	增值税应纳税额	A5	3.02	39456.89
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4734.83
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17033.78
合计				61225.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 1 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		给水系统					74683.80	0	
1-1		管道					7466.86	0	
1-1-1	030801006107	低压不锈钢管	(1)名称:生活冷水给水管 (2)规格:DN40 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:薄壁不锈钢管(S31603) (5)连接形式:卡压连接 (6)其他:含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、管道消毒等 (7)含高层增加费	m	52.22	139.06	7261.71		
1-1-2	031208002059	管道绝热	(1)名称:管道防结露保温 (2)绝热厚度:防结露保温:采用橡塑保温管壳（外层加不燃复合铝皮）保温措施，须符合现行国家标准《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794 的要求，橡塑保温管壳氧指数＞32，耐火性能 B1，导热系数需小于 0.037w/（m·k）外包铝皮厚度 0.5mm，防结露保温厚度均采用 10mm等 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	0.09	2279.44	205.15		
1-2		阀门、套管					67216.94	0	
1-2-1	031003003346	螺纹阀门	(1)类型:不锈钢闸阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	572.62	572.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	031003013085	水表	(1)名称:远传水表 (2)压力等级:1.0MPa (3)型号、规格:DN40 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	个	1	861.64	861.64		
1-2-3	031003006031	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN20，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	1	1986.35	1986.35		
1-2-4	031003006032	可调式减压阀	(1)类型:可调式减压阀组 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN32，包括减压阀1个，不锈钢闸阀2个、不锈钢软接头1个，不锈钢Y型过滤器1个，压力表2个 (4)连接方式:螺纹连接 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (6)含高层增加费	组	2	2766.41	5532.82		
1-2-5	030225002011	水处理设备	(1)类型:水质监测仪 (2)规格:PH值:1-14;ORP值:100-999mv,实时 在线监控 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	29105.68	58211.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 3 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	031002003127	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN40 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	52.15	52.15		
2		雨水系统					269370.40	0	
2-1		管道					231542.76	0	
2-1-1	031001006061	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN100 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	108.55	74.7	8108.69		
2-1-2	031001006062	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN150 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1428.79	124.78	178284.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3	031001006063	HDPE承压雨水管	(1)名称:雨水管 (2)规格:DN200 (3)管材:HDPE承压雨水管 (4)连接形式:对接热熔连接及电熔管箍连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	253.55	178.07	45149.65		
2-2		设备、套管					37827.64	0	
2-2-1	031004014036	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN100 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	8	338.36	2706.88		
2-2-2	031004014037	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN150 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	22	461.18	10145.96		
2-2-3	031004014038	87型雨水斗	(1)名称:87型雨水斗 (2)口径规格:DN200 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	个	4	639.2	2556.8		
2-2-4	031002003128	套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN150 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	44	509.5	22418		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 5 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3		污废水系统					9045.38	0	
3-1		管道					8586.6	0	
3-1-1	031001006064	聚丙烯静音排水管	(1)名称:污废水管 (2)规格:De110 (3)管材:聚丙烯静音排水管 (4)连接形式:柔性承插连接 (5)含管件安装、水压试验等 (6)含高层增加费 (7)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	67.83	126.59	8586.6		
3-2		设备、套管					458.78	0	
3-2-1	031002003129	一般穿楼板、墙套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	129.18	258.36		
3-2-2	031003B001011	阻火圈安装	(1)名称:阻火圈 (2)规格:DN100 (3)含高层增加费 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	100.21	200.42		
4		压力排水系统					27810.40	0	
4-1		管道					8901.66	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 6 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-1	031001002099	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	(1)名称:压力排水管 (2)规格:DN80 (3)压力等级:1.0MPa (4)管材:内外壁涂塑钢管 (5)连接形式:卡箍连接 (6)含管件安装、成品支吊架、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验等 (7)含高层增加费 (8)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	32.1	221.07	7096.35		
4-1-2	031001005005	铸铁管	(1)名称:球墨铸铁管 (2)规格:DN150 (3)连接形式:承插连接 (4)含管件安装 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10.22	123.55	1262.68		
4-1-3	031201001016	管道刷油	(1)名称:集水井外管金属道刷油 (2)规格:先刷防锈漆两遍再刷面漆两遍 (3)含高层增加费	m2	12.32	29.16	359.25		
4-1-4	031201001017	管道刷油	(1)名称:集水井内金属管道刷油 (2)规格:底漆-沥青-玻璃布-沥青-玻璃布-沥青-聚氯乙烯工业膜 乙烯工业膜，总厚度不小于 5.5mm (3)含高层增加费	m2	1.66	110.47	183.38		
4-2		设备、套管					18908.74	0	
4-2-1	030109011028	潜污泵	(1)名称:潜污泵 (2)规格:Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	4138.22	8276.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 7 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-2	031003003347	螺纹法兰阀门	(1)类型:铜芯闸阀 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1272.76	2545.52		
4-2-3	031003003348	止回阀	(1)类型:不锈钢球式止回阀（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2372.87	4745.74		
4-2-4	031003003349	橡胶软接头	(1)类型:不锈钢软接头（S31603） (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	404.4	808.8		
4-2-5	031003003350	同心大小头	(1)类型:同心异径管 (2)压力等级:1.0MPa (3)规格:DN80 (4)连接方式:法兰连接 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	206.98	413.96		
4-2-6	031001002100	压力仪表	(1)名称:压力表 (2)规格:最大量程为0.10MPa。 (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 (4)含高层增加费	台	2	186.91	373.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　第 8 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-7	031002003130	套管	(1)名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN100 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	388.38	1165.14		
4-2-8	031002003131	套管	(1)名称、类型:B型柔性防水套管制作安装 (2)材质:钢制 (3)规格:DN80 (4)填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补、隔音措施等工作内容 (5)含高层增加费 (6)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	579.32	579.32		
合计							380909.98	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030801006107	项目名称	低压不锈钢管	计量单位	m	工程量	52.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 40[薄壁不锈钢管（S31603)DN40]	10m	0.1	215.17	1043.58	0	5.06	99.88	21.517	104.358	0	0.506	9.988
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2226	2.52	0	0	3.84	0.81	0.560952	0	0	0.854784	0.180306
小计									22.820052	104.5504	0	1.360784	10.341206

清单项目综合单价　139.072442

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.560929	1	0.56		
		普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
	主材	成品支架	kg	0.3	20	6		
		薄壁不锈钢管（S31603)DN40	m	0.994	64.07	63.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.854749	1	0.85		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031208002059	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	0.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-612	橡塑管壳安装管道 DN(mm) 125以下	m3	1	608.22	1405.41	0	0	204.14	608.22	1405.41	0	0	204.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.0823	4.37	0	0	4.51	1.26	26.579651	0	0	27.431173	7.663698
小计									634.799651	1405.41	0	27.431173	211.803698

清单项目综合单价　2279.444522

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	26.579311	1	26.58		
		普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	铝箔胶带 (45mm卷)	卷	2.92	29.7	86.72		
		贴缝胶带 9m	卷	2.18	12	26.16		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材	橡塑管壳	m3	1.03	1253.33	1290.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.430822	1	27.43		

项目编码	031003003346	项目名称	螺纹阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	不锈钢闸阀 DN40	个	1	27.25	511.83	0	0	31.58	27.25	511.83	0	0	31.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2725	2.52	0	0	3.84	0.81	0.6867	0	0	1.0464	0.220725
小计									27.9367	511.83	0	1.0464	31.800725

清单项目综合单价　572.613825

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		增加人工费	元	0.6867	1	0.69		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材	不锈钢闸阀 DN40	个	1.01	499.17	504.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.0464	1	1.05		

项目编码	031003013085	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-216换	远传水表 DN40	组	1	38.11	773.73	0	0	47.07	38.11	773.73	0	0	47.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3811	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960372	0	0	1.463424	0.308691
小计									39.070372	773.73	0	1.463424	47.378691

清单项目综合单价　861.642487

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	0.960372	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	锯条	根	0.26	0.77	0.2		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		螺纹闸板阀 DN40 Z15T-16	个	1.01	91.78	92.7		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.906	0.1	0.09		
	主材	远传水表 DN40	个	1	679.67	679.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.463424	1	1.46		

项目编码	031003006031	项目名称	可调式减压阀	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-149换	减压阀	个	1	16.67	480.92	0	0	27.71	16.67	480.92	0	0	27.71
030802-2换	不锈钢闸阀	个	2	10.07	339.74	0	0	19.2	20.14	679.48	0	0	38.4

工程量清单综合单价分析表

030802-2换	不锈钢Y型过滤器	个	1	10.07	246.99	0	0	14.56	10.07	246.99	0	0	14.56
030802-2换	不锈钢软接头	个	1	10.07	55.77	0	0	5	10.07	55.77	0	0	5
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.9287	2.52	0	0	3.84	0.86	4.860324	0	0	7.406208	1.658682
小计									197.730324	1651.96	0	7.406208	129.248682
清单项目综合单价													1986.345214
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.847	1.376		31.44		
		增加人工费					元	4.860324	1		4.86		
		技工人工费(安装)					元	110.206	1.351		148.89		
		高级技工人工费(安装)					元	9.243	1.3594		12.56		
	材料	锯条					根	0.324	0.77		0.25		
		脱脂用黑光灯					组	0.04	100		4		
		脱脂剂					kg	2	10		20		
		其他材料费					元	10.648	1		10.65		
		黑玛钢活接头 DN20					个	5.05	2.23		11.26		
		酒精					kg	0.2	4		0.8		
		白滤纸					张	4	1		4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.011	7.49		0.08		
		聚四氟乙烯生料带					m	6.368	0.1		0.64		
	主材	不锈钢闸阀 DN20					个	2.02	333.83		674.34		
		不锈钢软接头 DN20					个	1.01	52.67		53.2		
		不锈钢Y型过滤器 DN20					个	1.01	242		244.42		
		减压阀 DN20					个	1	478.33		478.33		
		压力表					台(块)	2	75		150		
	设备												
	机械	增加机械费					元	7.406208	1		7.41		
项目编码	031003006032	项目名称	可调式减压阀				计量单位	组	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-151换	减压阀	个	1	23.79	777.73	0	0	44.12	23.79	777.73	0	0	44.12
030802-4换	不锈钢闸阀	个	2	15	395.62	0	0	23.08	30	791.24	0	0	46.16
030802-4换	不锈钢Y型过滤器	个	1	15	473.9	0	0	27	15	473.9	0	0	27
030802-4换	不锈钢软接头	个	1	15	130.15	0	0	9.81	15	130.15	0	0	9.81
031007-60	压力表	台(块)	2	67.96	94.4	0	0	20.96	135.92	188.8	0	0	41.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1971	2.52	0	0	3.84	0.86	5.536692	0	0	8.436864	1.889506
小计									225.246692	2361.82	0	8.436864	170.899506
清单项目综合单价													2766.403062
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	26.877	1.376		36.98		
		增加人工费					元	5.536692	1		5.54		
		技工人工费(安装)					元	123.036	1.351		166.22		
		高级技工人工费(安装)					元	12.161	1.3594		16.53		
	材料	锯条					根	0.8	0.77		0.62		
		脱脂用黑光灯					组	0.04	100		4		
		脱脂剂					kg	2	10		20		
		其他材料费					元	11.45	1		11.45		
		黑玛钢活接头 DN32					个	5.05	4.84		24.44		
		酒精					kg	0.2	4		0.8		
		白滤纸					张	4	1		4		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.03	7.49		0.22		
		聚四氟乙烯生料带					m	10.176	0.1		1.02		
	主材	不锈钢闸阀 DN32					个	2.02	386.17		780.06		
		不锈钢软接头 DN32					个	1.01	123.33		124.56		
		不锈钢Y型过滤器 DN32					个	1.01	463.67		468.31		
		减压阀 DN32					个	1	772.33		772.33		
		压力表					台(块)	2	75		150		
	设备												
	机械	增加机械费					元	8.436864	1		8.44		
项目编码	030225002011	项目名称	水处理设备				计量单位	台	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-36	水质浊度监测[水质监测仪]	套	1	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35	729.68	33.64	27999.33	120.36	170.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	18.387936	0	0	28.019712	5.910408
小计									748.067936	33.64	27999.33	148.379712	176.260408
清单项目综合单价													29105.678056
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	20.677	1.376		28.45		
		增加人工费					元	18.387936	1		18.39		
		技工人工费(安装)					元	413.474	1.351		558.6		
		高级技工人工费(安装)					元	104.92	1.3594		142.63		
	材料	取源部件					套	1	18.1		18.1		
		六角螺栓 M12×20~100					套	8	0.82		6.56		
		位号牌					个	1	0.54		0.54		
		校验材料费					元	6.44	1		6.44		
		其他材料费					元	2	1		2		
	主材												
	设备	水质监测仪											
	机械	增加机械费					元	28.019712	1		28.02		
		仪器仪表使用费					元	120.36	1		120.36		
项目编码	031002003127	项目名称	一般穿楼板、墙套管				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	2.831	1.376		3.9		
		增加人工费					元	0.501732	1		0.5		
		技工人工费(安装)					元	9.811	1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)					元	2.032	1.3594		2.76		
	材料	圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.158	2.6		0.41		
		氧气					m3	0.024	6.99		0.17		
		乙炔气					kg	0.008	16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm					kg	0.019	6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)					kg	0.02	7.36		0.15		
		汽油 70#~90#					kg	0.005	7.54		0.04		
		钢丝刷子					把	0.003	16.5		0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.026	21.5		0.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031001006061	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	108.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-330换	HDPE承压雨水管 De160[HDPE承压雨水管 DN100]	10m	0.1	247.98	401.9	0	0	79.37	24.798	40.19	0	0	7.937
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.248	2.52	0	0	3.84	0.86	0.62496	0	0	0.95232	0.21328
小计									25.42296	40.19	0	0.95232	8.15028
清单项目综合单价													74.715560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.5364	1.376	4.87		
		增加人工费	元	0.624909	1	0.62		
		技工人工费(安装)	元	11.9888	1.351	16.2		
		高级技工人工费(安装)	元	2.7474	1.3594	3.73		
	材料	粘合剂	kg	0.099	22.27	2.2		
		锯条	根	0.175	0.77	0.13		
		其他材料费	元	0.849	1	0.85		
		承插塑料雨水管件 dn110	个	0.37	8.62	3.19		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	HDPE承压雨水管 DN100	m	1	26.83	26.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.952242	1	0.95		

项目编码	031001006062	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	1428.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-331换	HDPE承压雨水管 De160[HDPE承压雨水管 DN150]	10m	0.1	365	732.56	0	0	123.86	36.5	73.256	0	0	12.386
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3651	2.52	0	0	3.84	0.86	0.920052	0	0	1.401984	0.313986
小计									37.420052	73.256	0	1.401984	12.699986
清单项目综合单价													124.778022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.2016	1.376	7.16		
		增加人工费	元	0.9198	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.6561	1.351	23.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0379	1.3594	5.49		
	材料	粘合剂	kg	0.11	22.27	2.45		
		锯条	根	0.218	0.77	0.17		
		其他材料费	元	0.964	1	0.96		
		承插塑料雨水管件 dn160	个	0.515	20.49	10.55		
		伸缩节 dn160	个	0.35	44.92	15.72		
	主材	HDPE承压雨水管 DN150	m	1	43.4	43.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.4016	1	1.4		

项目编码	031001006063	项目名称	HDPE承压雨水管	计量单位	m	工程量	253.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-332换	室内塑料雨水管安装(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	462.11	1127.42	0	0	158.08	46.211	112.742	0	0	15.808
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.463	2.52	0	0	3.84	0.81	1.16676	0	0	1.77792	0.37503
小计									47.37776	112.742	0	1.77792	16.18303
清单项目综合单价													178.08071

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.164517	1	1.16		
		普工人工费(安装)	元	6.5829	1.376	9.06		
		技工人工费(安装)	元	22.3422	1.351	30.18		
		高级技工人工费(安装)	元	5.1259	1.3594	6.97		
	材料	粘合剂	kg	0.215	22.27	4.79		
		锯条	根	0.351	0.77	0.27		
		其他材料费	元	1.155	1	1.16		
		承插塑料雨水管件 dn200	个	0.431	52.22	22.51		
		伸缩节 dn200	个	0.35	90.09	31.53		
	主材	HDPE承压雨水管 DN200	m	1	52.49	52.49		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.774503	1	1.77		

项目编码	031004014036	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-84	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 100	个	1	144.86	88.5	0	54.65	39.97	144.86	88.5	0	54.65	39.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	88.5	0	60.212624	41.143366
清单项目综合单价													338.366462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.677	1.376	28.45		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
		高级技工人工费(安装)	元	16.039	1.3594	21.8		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.71	19.58	13.9		
		乙炔气	kg	0.31	16.54	5.13		
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	2.62	3.84	10.06		
		普通钢板 Q#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	9.27	3.72	34.48		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		无缝钢管 D108×4	m	0.331	54.01	17.88		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	5.562624	1	5.56		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.31	176.29	54.65		

项目编码	031004014037	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-85	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 150	个	1	208.74	116.12	0	65.23	56.12	208.74	116.12	0	65.23	56.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0874	2.52	0	0	3.84	0.81	5.260248	0	0	8.015616	1.690794
小计									214.000248	116.12	0	73.245616	57.810794
清单项目综合单价													461.176658

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.819	1.376	41.03		
		增加人工费	元	5.260248	1	5.26		
		技工人工费(安装)	元	100.946	1.351	136.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	氧气(工业用)	m3	0.82	19.58	16.06		
		乙炔气	kg	0.36	16.54	5.95		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	15.24	3.72	56.69		
		无缝钢管 D159×4.5	m	0.331	89.73	29.7		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.64	7.06	4.52		
		其他材料费	元	3.2	1	3.2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.015616	1	8.02		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.37	176.29	65.23		

项目编码	031004014038	项目名称	87型雨水斗	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-86	钢制雨水斗制作(87型) 公称直径(mm以内) 200	个	1	269.42	187.71	0	88.15	74.59	269.42	187.71	0	88.15	74.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6942	2.52	0	0	3.84	0.81	6.789384	0	0	10.345728	2.182302
小计									276.209384	187.71	0	98.495728	76.772302
清单项目综合单价													639.187414

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	38.414	1.376	52.86		
		增加人工费	元	6.789384	1	6.79		
		技工人工费(安装)	元	130.241	1.351	175.96		
		高级技工人工费(安装)	元	29.874	1.3594	40.61		
	材料	氧气(工业用)	m3	1.21	19.58	23.69		
		乙炔气	kg	0.53	16.54	8.77		
		普通钢板 0#~3# δ=4.5mm~7.0mm	kg	22.36	3.72	83.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.56	7.06	11.01		
		无缝钢管 D219×6	m	0.331	173.84	57.54		
		其他材料费	元	3.52	1	3.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.345728	1	10.35		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.5	176.29	88.15		

项目编码	031002003128	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	104.54	178.53	0	57.47	35.79	104.54	178.53	0	57.47	35.79
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	70.78	32.61	0	0	17.21	70.78	32.61	0	0	17.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7532	2.52	0	0	3.84	0.81	4.418064	0	0	6.732288	1.420092
小计									179.738064	211.14	0	64.202288	54.420092
清单项目综合单价													509.500444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.349	1.376	34.88		
		增加人工费	元	4.418064	1	4.42		
		技工人工费(安装)	元	85.959	1.351	116.13		
		高级技工人工费(安装)	元	17.883	1.3594	24.31		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		刚性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	8.606	4.42	38.04		
		密封油膏	kg	0.505	7.75	3.91		
		扁钢 <59	kg	1.6	4.711	7.54		
		油麻	kg	1.816	13	23.61		
		氧气	m3	2.04	6.99	14.26		
		石棉绒	kg	0.868	4.05	3.52		
		水泥 P.042.5	kg	2.025	0.46	0.93		
		乙炔气	kg	0.68	16.54	11.25		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.78	6.33	4.94		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.085	7.36	0.63		
		汽油 70#~90#	kg	0.047	7.54	0.35		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.1	4.27	0.43		
		电	kWh	0.068	0.77	0.05		
		钢丝刷子	把	1.459	16.5	24.07		
		其他材料费	元	3.91	1	3.91		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.732288	1	6.73		
		直流电焊机 20kW	台班	0.293	169.55	49.68		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.03	259.74	7.79		

项目编码	031001006064	项目名称	聚丙烯静音排水管	计量单位	m	工程量	67.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-314换	室内塑料排水管安装(承插粘接) 公称外径(mm以内) De110	10m	0.1	271.59	871.48	0	0	103.35	27.159	87.148	0	0	10.335
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2716	2.52	0	0	3.84	0.81	0.684432	0	0	1.042944	0.219996
小计									27.843432	87.148	0	1.042944	10.554996
清单项目综合单价													126.589372

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	0.684405	1	0.68		
		普工人工费(安装)	元	3.8741	1.376	5.33		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	13.1333	1.351	17.74		
		高级技工人工费(安装)	元	3.0053	1.3594	4.09		
	材料	粘合剂	kg	0.124	22.27	2.76		
		锯条	根	0.194	0.77	0.15		
		其他材料费	元	0.873	1	0.87		
		透气帽(铅丝球) DN100	个	0.05	8.31	0.42		
		承插塑料排水管件 dn110	个	1.156	9.73	11.25		
		伸缩节 dn110	个	0.35	19.95	6.98		
	主材	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		聚丙烯静音静音管排水管 DN100	m	0.95	58.44	55.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.042903	1	1.04		

项目编码	031002003129	项目名称	一般穿楼板、墙套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031003B001011	项目名称	阻火圈安装	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-94	阻火圈公称直径(mm) 100	个	1	44.05	40	0	0	11.7	44.05	40	0	0	11.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.441	4.37	0	0	4.51	1.26	1.92717	0	0	1.98891	0.55566
小计									45.97717	40	0	1.98891	12.25566
清单项目综合单价													100.22174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.638	1.376	9.13		
		增加人工费	元	1.924985	1	1.92		
		技工人工费(安装)	元	21.393	1.351	28.9		
		高级技工人工费(安装)	元	4.424	1.3594	6.01		
	材料	阻火圈100mm以内	个	1	37	37		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.986655	1	1.99		

项目编码	031001002099	项目名称	内衬聚乙烯（PE）的衬塑钢管	计量单位	m	工程量	32.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80[内外壁涂塑钢管 DN80]	10m	0.1	342.86	1674.73	0	8.74	159.78	34.286	167.473	0	0.874	15.978
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3429	2.52	0	0	3.84	0.81	0.864108	0	0	1.316736	0.277749
小计									35.150108	167.473	0	2.190736	16.255749
清单项目综合单价													221.069593

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8857	1.376	6.72		
		增加人工费	元	0.864007	1	0.86		
		技工人工费(安装)	元	16.5795	1.351	22.4		
		高级技工人工费(安装)	元	3.7988	1.3594	5.16		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	77.1	31.92		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		内外壁涂塑钢管 DN80	m	0.968	98.73	95.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.316582	1	1.32		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		

项目编码	031001005005	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	10.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-386换	承插铸铁管(石棉水泥接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	126.72	959.93	0	68.51	80.48	12.672	95.993	0	6.851	8.048
小计									12.672	95.993	0	6.851	8.048
清单项目综合单价													123.56400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.893	1.376	2.6		
		技工人工费(安装)	元	6.1711	1.351	8.34		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2725	1.3594	1.73		
	材料	氧气	m3	0.0132	6.99	0.09		
		其他材料费	元	0.1445	1	0.14		
		乙炔气	kg	0.0055	16.54	0.09		
		白色硅酸盐水泥 32.5	kg	0.209	1.058	0.22		
		填充绒	kg	0.0899	9.99	0.9		
		油麻	kg	0.042	13	0.55		
	主材	排水铸铁管 DN150	m	1	94	94		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0041	947.88	3.89		
		吊装机 综合	台班	0.0002	668.86	0.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0041	690.52	2.83		

项目编码	031201001016	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	12.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-3	管道刷油 防锈漆 第一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
031102-4	管道刷油 防锈漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	8.87	0	0	6.69	2.839	0.887	0	0	0.669
031103-126	酚醛树脂漆 管道 面漆 两遍	10m2	0.1	124.69	47.58	0	0	29.82	12.469	4.758	0	0	2.982
小计									18.147	6.679	0	0	4.328
清单项目综合单价													29.15400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.767	1.376	7.94		
		技工人工费(安装)	元	6.1849	1.351	8.36		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3646	1.3594	1.86		
	材料	酚醛防锈漆(各色)	kg	0.243	7.36	1.79		
		酚醛树脂	kg	0.329	13.5	4.44		
		溶剂汽油	kg	0.0222	6	0.13		
		工业酒精 99.5%	kg	0.067	4	0.27		
		苯磺酰氯	kg	0.026	1.85	0.05		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031201001017	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	1.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031103-8	漆酚树脂漆 管道 底漆 增一遍	10m2	0.1	81.78	26.23	0	0	19.31	8.178	2.623	0	0	1.931
031102-14	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	30.66	0	0	7.97	2.925	3.066	0	0	0.797
031102-156	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 第一遍	10m2	0.1	109.42	21.64	0	0	25.17	10.942	2.164	0	0	2.517
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031102-157	玻璃布、白布面刷油管道 厚漆 增一遍	10m2	0.1	94.84	16.53	0	0	21.7	9.484	1.653	0	0	2.17
031102-15	管道刷油 沥青漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	26.45	0	0	7.57	2.839	2.645	0	0	0.757
031103-342	聚氯乙烯缠绕带 管道缠绕一层一遍	10m2	0.1	137.44	312	0	0	45.86	13.744	31.2	0	0	4.586
小计									50.951	45.996	0	0	13.515
清单项目综合单价													110.46200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.2233	1.376	22.32		
		技工人工费(安装)	元	17.7378	1.351	23.96		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4305	1.3594	4.66		
	材料	漆酚树脂漆	kg	0.144	16.5	2.38		
		煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.782	9.05	7.08		
		清油 C01-1	kg	0.13	19.2	2.5		
		聚氯乙烯缠绕带 H=200～250	m2	1.2	26	31.2		
		溶剂汽油	kg	0.0489	6	0.29		
		动力苯	kg	0.128	10	1.28		
		石英粉	kg	0.072	1.57	0.11		
		其他材料费	元	1.1535	1	1.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.011	0.75	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030109011028	项目名称	潜污泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜污泵 Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw]	台	1	261.96	31.87	3750	15.33	60.28	261.96	31.87	3750	15.33	60.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.6196	2.52	0	0	3.84	0.81	6.601392	0	0	10.059264	2.121876
小计									268.561392	31.87	3750	25.389264	62.401876
清单项目综合单价													4138.222532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		增加人工费	元	6.601392	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		
	材料	其他材料费	元	5.8	1	5.8		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	潜污泵Q=15m3/h,H=23m,N=3Kw						
	机械	增加机械费	元	10.059264	1	10.06		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003347	项目名称	螺纹法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[铜芯闸阀 DN80]	个	1	65.97	1131	0	0	71.07	65.97	1131	0	0	71.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6597	2.52	0	0	3.84	0.81	1.662444	0	0	2.533248	0.534357
小计									67.632444	1131	0	2.533248	71.604357
清单项目综合单价													1272.770049

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		增加人工费	元	1.662444	1	1.66		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	铜芯闸阀 DN80	个	1.01	1094.33	1105.27		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.533248	1	2.53		

项目编码	031003003348	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[不锈钢球式止回阀 DN80]	个	1	65.97	2178.72	0	0	123.46	65.97	2178.72	0	0	123.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6597	2.52	0	0	3.84	0.81	1.662444	0	0	2.533248	0.534357
小计									67.632444	2178.72	0	2.533248	123.994357
清单项目综合单价													2372.880049

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		增加人工费	元	1.662444	1	1.66		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	不锈钢球式止回阀 DN80	个	1.01	2131.67	2152.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.533248	1	2.53		

项目编码	031003003349	项目名称	橡胶软接头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[橡胶软接头 DN80]	个	1	65.97	303.99	0	0	29.72	65.97	303.99	0	0	29.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6597	2.52	0	0	3.84	0.81	1.662444	0	0	2.533248	0.534357
小计									67.632444	303.99	0	2.533248	30.254357
清单项目综合单价													404.410049

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		增加人工费	元	1.662444	1	1.66		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	不锈钢软接头 DN80	个	1.01	275.5	278.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.533248	1	2.53		

项目编码	031003003350	项目名称	同心大小头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[同心大小头 DN80]	个	1	65.97	115.97	0	0	20.32	65.97	115.97	0	0	20.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6597	2.52	0	0	3.84	0.81	1.662444	0	0	2.533248	0.534357
小计									67.632444	115.97	0	2.533248	20.854357
清单项目综合单价													206.990049

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		增加人工费	元	1.662444	1	1.66		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材	同心大小头 DN80	个	1.01	89.35	90.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.533248	1	2.53		

项目编码	031001002100	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	94.4	0	0	19.68	67.96	94.4	0	0	19.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	94.4	0	2.609664	20.230476

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								186.912732
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	100	2		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材	压力表	台(块)	1	75	75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003130	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-73	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100	个	1	81.02	117.19	0	48.03	26.91	81.02	117.19	0	48.03	26.91
030808-85	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	68.79	19.58	0	0	16.12	68.79	19.58	0	0	16.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4981	2.52	0	0	3.84	0.81	3.775212	0	0	5.752704	1.213461
小计									153.585212	136.77	0	53.782704	44.243461

清单项目综合单价								388.381377
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.775212	1	3.78		
		普工人工费(安装)	元	21.66	1.376	29.8		
		技工人工费(安装)	元	73.43	1.351	99.2		
		高级技工人工费(安装)	元	15.304	1.3594	20.8		
	材料	无缝钢管 D159×4.5	m	0.424	89.73	38.05		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	5.673	4.42	25.07		
		氧气	m3	1.875	6.99	13.11		
		扁钢 ＜59	kg	1.25	4.711	5.89		
		石棉绒	kg	0.52	4.05	2.11		
		乙炔气	kg	0.625	16.54	10.34		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.58	6.33	3.67		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.064	7.36	0.47		
		汽油 70#～90#	kg	0.032	7.54	0.24		
		钢丝刷子	把	1.054	16.5	17.39		
		油麻	kg	1.089	13	14.16		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.068	4.27	0.29		
		电	kWh	0.046	0.77	0.04		
		密封油膏	kg	0.307	7.75	2.38		
		水泥 P.042.5	kg	1.214	0.46	0.56		
		其他材料费	元	3.02	1	3.02		
	主材	刚性防水套管 DN100	个	1	0	0		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.752704	1	5.75		
		直流电焊机 20kW	台班	0.245	169.55	41.54		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.025	259.74	6.49		

项目编码	031002003131	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	38.12	34.16	0	0	10.1	38.12	34.16	0	0	10.1
030808-48	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 80	个	1	149.28	189.32	0	96.14	48.76	149.28	189.32	0	96.14	48.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.874	2.52	0	0	3.84	0.81	4.72248	0	0	7.19616	1.51794
小计									192.12248	223.48	0	103.33616	60.37794

清单项目综合单价								579.31658
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.097	1.376	37.29		
		增加人工费	元	4.72248	1	4.72		
		技工人工费(安装)	元	91.823	1.351	124.05		
		高级技工人工费(安装)	元	19.174	1.3594	26.07		
	材料	无缝钢管 D133×4	m	0.424	74.28	31.49		
		柔性防水套管 DN80	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	22.86	4.42	101.04		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	4.12	2.03	8.36		
		橡胶密封圈 DN80	个	2	10	20		
		氧气	m3	2.958	6.99	20.68		
		机油	kg	0.04	12	0.48		
		乙炔气	kg	0.986	16.54	16.31		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.247	6.33	7.89		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.38	7.36	2.8		
		汽油 70#～90#	kg	0.113	7.54	0.85		
		钢丝刷子	把	0.229	16.5	3.78		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.084	4.27	0.36		
		油麻	kg	0.174	13	2.26		
		密封油膏	kg	0.206	7.75	1.6		
		电	kWh	0.057	0.77	0.04		
		其他材料费	元	4.75	1	4.75		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.19616	1	7.2		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.02	192.65	3.85		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.04	259.74	10.39		
		直流电焊机 20kW	台班	0.483	169.55	81.89		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	8234.64	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	5692.68	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					13927.32
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	8234.64
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	6688.23
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1546.41
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	5692.68
1-10-1	031301017009	脚手架搭拆	(1)名称:脚手架搭拆 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	5692.68	5692.68
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							13927.32

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅给排水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	13927.32
1	增值税应纳税额	A5	3.02	12435.11
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1492.21
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	16921.27
合计				30848.59

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 1 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防水泵房					2392112.32	0	
1-1	030901002001	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN350，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接（含管件） 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	39.86	1101.3	43897.82		
1-2	030901002002	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	34.07	800.27	27265.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 2 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	030901002003	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	217.48	675.79	146970.81		
1-4	030901002004	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	72.35	438.34	31713.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 3 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030901002005	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN125，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	4.6	367.93	1692.48		
1-6	030901002006	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	94.53	332.56	31436.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 4 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030901002007	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	17.41	281.94	4908.58		
1-8	030901002008	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	13.29	262.24	3485.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 5 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	030901002009	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN15，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	9.05	231.97	2099.33		
1-10	031003016001	玻璃液位计	1.名称:玻璃液位计 2.规格型号:就地液位显示，含旋塞，D30短管 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	2	1288.82	2577.64		
1-11	031006002001	冷却水幕系统稳压设备	1.名称:冷却水幕系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=75m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	31157.35	31157.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 6 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	030109001016	冷却水幕主泵	1.名称:冷却水幕主泵 2.规格型号:Q=35L/s,H=90m,N=75Kw，一用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	57541.3	115082.6		
1-13	031006002002	喷淋系统稳压设备	1.名称:喷淋系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=100m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	33672.31	33672.31		
1-14	030109001017	喷淋系统主泵	1.名称:喷淋系统主泵 2.规格型号:Q=45L/s,H=120m,N=110Kw，两用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	3	63379.9	190139.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 7 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031006002003	喷射型自动射流灭火系统稳压设备	1.名称:喷射型自动射流灭火系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=165m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	42236.03	42236.03		
1-16	030109001018	喷射型自动射流灭火系统主泵	1.名称:喷射型自动射流灭火 2.规格型号:Q=20L/s,H=150m,N=75Kw，一用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	45214.18	90428.36		
1-17	031006002004	室内消火栓系统稳压设备	1.名称:室内消火栓系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=100m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	33672.31	33672.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 8 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-18	030109001019	室内消火栓系统主泵	1.名称:室内消火栓系统主泵 2.规格型号:Q=40L/s,H=120m,N=110Kw，一用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	55607.44	111214.88		
1-19	031006002005	雨淋系统稳压设备	1.名称:雨淋系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=100m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	33672.31	33672.31		
1-20	030109001020	雨淋系统主泵	1.名称:雨淋系统主泵 2.规格型号:Q=50L/s,H=110m,N=110Kw，两用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	3	61111.47	183334.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 9 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	031006013001	水箱自洁消毒器	1.名称:水箱自洁消毒器 2.型号、规格:Q=18m3/h,2.5Kw,V=380V 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1723.24	1723.24		
1-22	030503006005	液位传感器	1.名称:液位传感器 2.功能:实时、连续显示液位 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	2	1607.73	3215.46		
1-23	031003003351	超压泄压阀	1.名称:超压泄压阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	4850.42	4850.42		
1-24	031003003352	超压泄压阀	1.名称:超压泄压阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	4850.42	14551.26		
1-25	031003003353	超压泄压阀	1.名称:超压泄压阀 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	3810.85	3810.85		
1-26	031003003354	电动遥控浮球阀	1.名称:电动遥控浮球阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	1278.2	2556.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 10 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-27	031003003355	不锈钢缓闭止回阀	1.名称:不锈钢缓闭止回阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	7066.8	14133.6		
1-28	031003003356	不锈钢缓闭止回阀	1.名称:不锈钢缓闭止回阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	7637.27	76372.7		
1-29	031003003357	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	1184.62	8292.34		
1-30	031003003358	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	2292.77	16049.39		
1-31	031003006033	减压阀	1.名称:可调式减压阀组 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	组	2	4850.42	9700.84		
1-32	031003003359	截止阀	1.名称:截止阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	763.84	3819.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 11 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-33	0310030033360	球阀	1.名称:球阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	763.84	5346.88		
1-34	0309010040001	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN200，含过滤器、延迟器、压力开关、水力警铃、压力表等其他配套附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	7	5974.1	41818.7		
1-35	0310030033361	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	1626.93	9761.58		
1-36	0310030033362	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	2292.77	41269.86		
1-37	0310030033363	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	3541.68	17708.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-38	031003003364	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	1989.09	19890.9		
1-39	031003003365	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	13	6126.52	79644.76		
1-40	031003003366	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	20	5121.7	102434		
1-41	031003003367	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	7439.84	22319.52		
1-42	031003003368	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	843	1686		
1-43	031003003369	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	1288.04	12880.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 13 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-44	031003003370	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1795.27	1795.27		
1-45	031003003371	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	8	4116.08	32928.64		
1-46	031003003372	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	1288.04	18032.56		
1-47	031003003373	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	15	5351.02	80265.3		
1-48	031003008002	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	2	3543.44	7086.88		
1-49	031003008003	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	12	14315.64	171787.68		
1-50	031003008004	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN125 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	1	3055.27	3055.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 14 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-51	031003008005	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	3	3940.91	11822.73		
1-52	031003008006	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	1	6406.67	6406.67		
1-53	031003008007	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	10	1435.74	14357.4		
1-54	030901010001	测试消火栓	1.名称:测试消火栓 2.型号、规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	12	110.03	1320.36		
1-55	031002003132	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN350 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	480.96	2885.76		
1-56	031002003133	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	414.47	2486.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 15 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-57	031002003134	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	29	352.4	10219.6		
1-58	031002003135	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	259.7	779.1		
1-59	031002003136	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN50 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	136.57	273.14		
1-60	031003010010	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	763.84	3055.36		
1-61	031003010011	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	28	1905.91	53365.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 16 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-62	031003010012	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	3029.57	18177.42		
1-63	031003010013	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	819.05	3276.2		
1-64	031003010014	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	10	459.38	4593.8		
1-65	031003010015	软接头（软管）	1.名称:异径偏心接头 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	10	185.59	1855.9		
1-66	031003010016	软接头（软管）	1.名称:异径偏心接头 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	517.45	6209.4		
1-67	031003001092	18目防虫网	1.类型:18目薄壁不锈钢S31603防虫网 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	9	3.36	30.24		
1-68	030601004002	流量检测装置	1.名称:流量检测装置 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	12	2446.14	29353.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 17 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-69	031003003374	水锤消除器	1.名称:水锤消除器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	6132.59	73591.08		
1-70	031003003375	调节阀	1.名称:调节阀 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	1905.91	22870.92		
1-71	031003012001	倒流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	763.84	1527.68		
1-72	031003012002	倒流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	11	3029.57	33325.27		
1-73	030601002007	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	258.79	1035.16		
1-74	030601002008	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	20	408.79	8175.8		
1-75	030601002009	压力测试装置	1.名称:压力测试装置 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	12	3516.92	42203.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 18 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-76	030503006006	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	10	971.61	9716.1		
1-77	030503006007	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	4	971.61	3886.44		
1-78	030601002010	压力开关	1.名称:压力开关 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1845.99	3691.98		
1-79	030601002011	压力开关	1.名称:压力开关 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	6	2445.99	14675.94		
1-80	030601002012	压力开关	1.名称:压力开关 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	3145.99	6291.98		
1-81	030601002013	真空压力表	1.名称:真空压力表 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	6	1008.79	6052.74		
1-82	030601002014	真空压力表	1.名称:真空压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	6	858.79	5152.74		
2		能源中心消防水泵房					385563.91	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 19 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030901010002	测试消火栓	1.名称:测试消火栓 2.型号、规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	110.03	220.06		
2-2	031006002006	室外消火栓系统稳压设备	1.名称:室外消火栓系统稳压设备 2.型号、规格:含150L碳钢材质的隔膜罐1个，2台消防稳压泵 3.水泵主要技术参数:Q=1L/S,H=30m,N=1.1Kw,不锈钢材质，一用一备 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	20647.55	20647.55		
2-3	030109001021	室外消火栓系统主泵	1.名称:室外消火栓系统主泵 2.规格型号:Q=40L/s,H=50m,N=37Kw，一用一备 3.材质:不锈钢 4.附件:含水泵减震装置、控制机柜安装、底座钢支架等机组安装附件 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	台	2	27878.95	55757.9		
2-4	031006008001	微电解水处理机	1.名称:微电解水处理机 2.型号、规格:Q=8m3/h,N=0.62Kw 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10003.18	10003.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 20 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030901002010	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	8.64	800.27	6914.33		
2-6	030901002011	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	46.96	675.79	31735.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 21 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030901002012	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	22.95	438.34	10059.9		
2-8	030901002013	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	6.03	332.55	2005.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 22 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030901002014	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	4.85	296.83	1439.63		
2-10	030901002015	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1.28	281.93	360.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 23 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030901002016	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	18.07	262.24	4738.68		
2-12	030901002017	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN15，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:法兰连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	8.05	231.96	1867.28		
2-13	031003003376	电动遥控浮球阀	1.名称:电动遥控浮球阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	1278.2	2556.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 24 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	031003003377	不锈钢缓闭止回阀	1.名称:不锈钢缓闭止回阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	7637.27	15274.54		
2-15	031003003378	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1184.62	1184.62		
2-16	031003003379	截止阀	1.名称:截止阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	763.84	763.84		
2-17	031003003380	球阀	1.名称:球阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	763.84	1527.68		
2-18	031003003381	调节阀	1.名称:调节阀 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1905.91	3811.82		
2-19	031003003382	泄压阀	1.名称:泄压阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	5113.28	5113.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 25 页，共 53 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-20	031003003383	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	2292.77	6878.31		
2-21	031003003384	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	6126.52	12253.04		
2-22	031003003385	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	5121.7	35851.9		
2-23	031003003386	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	1288.04	5152.16		
2-24	031003003387	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	4116.08	16464.32		
2-25	031003003388	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	678.15	678.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 26 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-26	031003003389	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	5351.02	10702.04		
2-27	031003008008	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	2	14315.64	28631.28		
2-28	031003008009	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	2	3940.91	7881.82		
2-29	031003008010	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	2	1435.74	2871.48		
2-30	031003016002	玻璃液位计	1.名称:玻璃液位计 2.规格型号:就地液位显示，含旋塞，D30短管 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	1	1288.82	1288.82		
2-31	031002003137	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN80 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	165.36	165.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 27 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-32	031002003138	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	414.47	828.94		
2-33	031002003139	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	352.4	1409.6		
2-34	031002003140	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	259.7	1817.9		
2-35	031002003141	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN40 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	136.57	273.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 28 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-36	031003010017	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	763.84	1527.68		
2-37	031003010018	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1905.91	3811.82		
2-38	031003010019	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	3029.57	6059.14		
2-39	031003010020	可曲饶橡胶接头	1.名称:可曲饶橡胶接头 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	459.38	918.76		
2-40	030601004003	流量检测装置	1.名称:流量检测装置 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	2446.14	4892.28		
2-41	031003012003	旋流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	8239.05	16478.1		
2-42	031003012004	旋流防止器	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	10696.38	21392.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 29 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-43	030601002015	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	408.79	1635.16		
2-44	030601002016	压力测试装置	1.名称:压力测试装置 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	3516.92	7033.84		
2-45	030503006008	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	2	971.61	1943.22		
2-46	030601002017	压力开关	1.名称:压力开关 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	2445.99	4891.98		
2-47	030503006009	液位传感器	1.名称:液位传感器 2.功能:实时、连续显示液位 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	1	1607.73	1607.73		
2-48	030601002018	真空压力表	1.名称:真空压力表 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	1008.79	2017.58		
2-49	030601002019	真空压力表	1.名称:真空压力表 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	408.79	817.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 30 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-50	031003010021	软接头（软管）	1.名称:异径偏心接头 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	185.59	371.18		
2-51	031003010022	软接头（软管）	1.名称:异径偏心接头 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	517.45	1034.9		
3		消火栓系统					3280684.81	0	
3-1	030901010003	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	268	2271.3	608708.4		
3-2	030901013001	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC3,重量3kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	具	66	87.74	5790.84		
3-3	030901013002	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC4,重量4kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	具	246	111.18	27350.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 31 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030901013003	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC5,重量5kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	具	1334	131.18	174994.12		
3-5	030901013004	推车式灭火器	1.名称:推车式灭火器 2.规格、型号:MST60 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	具	132	1800.96	237726.72		
3-6	030901002018	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200,镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	100.24	465.52	46663.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 32 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030901002019	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1192.9	287.9	343435.91		
3-8	030901002020	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	884.96	162.99	144239.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 33 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030901002021	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	233.88	381.33	89185.46		
3-10	030901002022	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	2783.44	261.67	728342.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 34 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-11	030901002023	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	2064.9	155.62	321339.74		
3-12	031003003390	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	153	1392.69	213081.57		
3-13	031003003391	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	15	1987.77	29816.55		
3-14	031003003392	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	783.93	1567.86		
3-15	030503006010	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	4	971.61	3886.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 35 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	031003001093	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	238.27	953.08		
3-17	031003003393	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	38	3881.84	147509.92		
3-18	031003003394	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	25	1179.78	29494.5		
3-19	031002003142	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	291.41	2039.87		
3-20	031002003143	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	103	229.12	23599.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 36 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	031002003144	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	86	71.61	6158.46		
3-22	030905002001	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	点	268	353.73	94799.64		
4		喷淋系统					4072970.21	0	
4-1	030901003001	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7192	43.68	314146.56		
4-2	030901001001	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1356.26	465.52	631366.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 37 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030901001002	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	2755.25	287.9	793236.48		
4-4	030901001003	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	907.01	228.81	207532.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 38 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030901001004	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	972.9	185.07	180054.6		
4-6	030901001005	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	699.5	162.99	114011.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 39 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-7	030901001006	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	1848.34	96.43	178235.43		
4-8	030901001007	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	2238.91	85.03	190374.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 40 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-9	030901001008	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	4706.09	74.49	350556.64		
4-10	030901001009	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	7933.46	63.49	503695.38		
4-11	031003002001	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	124.57	747.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 41 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-12	031003003395	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	50	1987.77	99388.5		
4-13	031003003396	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	1392.69	25068.42		
4-14	031003003397	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	15	1021.59	15323.85		
4-15	031003003398	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	865.23	865.23		
4-16	031003003399	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	4816.69	28900.14		
4-17	031003003400	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	3881.84	54345.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 42 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-18	031003003401	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	1826.07	10956.42		
4-19	031003003402	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	1396.18	8377.08		
4-20	031003003403	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	1179.78	3539.34		
4-21	031003002002	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	823.54	14823.72		
4-22	031003002003	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN40 3.连接形式:螺纹 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	668.79	3343.95		
4-23	031003002004	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	499.18	4991.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 43 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-24	031003002005	防护密闭闸阀	1.名称:防护密闭闸阀 2.规格:DN25 3.连接形式:螺纹 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	11	327.74	3605.14		
4-25	031003002006	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	23	327.74	7538.02		
4-26	031003003404	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	19	1179.78	22415.82		
4-27	031003003405	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1396.18	1396.18		
4-28	031003003406	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	3881.84	3881.84		
4-29	031003001094	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	30	238.27	7148.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 44 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-30	030601002020	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	258.79	258.79		
4-31	030601002021	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	408.79	817.58		
4-32	030601004004	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4814.2	4814.2		
4-33	030601004005	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3016.07	3016.07		
4-34	030901008001	电动末端试水装置	1.名称:电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	组	14	5395.91	75542.74		
4-35	030901006002	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	16	1032.73	16523.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-36	030901006003	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	810.33	3241.32		
4-37	030901006004	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	722.93	722.93		
4-38	030901006005	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1305.95	1305.95		
4-39	030503006011	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	6	971.61	5829.66		
4-40	030901004002	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	组	15	5047.71	75715.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 46 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-41	030901004003	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN200 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	组	9	5974.1	53766.9		
4-42	031002003145	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	50	291.41	14570.5		
4-43	031002003146	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	131.1	2359.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 47 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-44	031002003147	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	61	229.12	13976.32		
4-45	031002003148	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN80 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	18	105.17	1893.06		
4-46	031002003149	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	25	71.61	1790.25		
4-47	031002003150	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN50 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	60	52.95	3177		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 48 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-48	031002003151	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN40 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	12	52.95	635.4		
4-49	030905002002	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	点	22	597.52	13145.44		
5		冷却水幕、雨淋系统					303475.45	0	
5-1	030901002024	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	209.56	638.14	133728.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 49 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	030901002025	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	204.8	465.52	95338.5		
5-3	030901002026	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	90.66	228.81	20743.91		
5-4	031003003407	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	9	3377.14	30394.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 50 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	031003003408	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	9	1987.77	17889.93		
5-6	031003003409	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	1021.59	2043.18		
5-7	031002003152	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN250 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	323.56	1617.8		
5-8	031002003153	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	291.41	1457.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 51 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-9	031002003154	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	131.1	262.2		
6		喷射型自动射流灭火系统					136560.85	0	
6-1	030901001010	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	376.07	287.9	108270.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 52 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2	030901001011	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	3.96	228.8	906.05		
6-3	031003003410	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1021.59	1021.59		
6-4	031003003411	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	1392.69	19497.66		
6-5	030503006012	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	4	971.61	3886.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　第 53 页，共 53 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-6	031002003155	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.填料材质:包含开孔洞、防火防水材料填实，套管安装完成后的孔洞封堵、修补等工作内容 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	13	229.12	2978.56		
合计							10571367.55	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901002001	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	39.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-13换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	7318.81	0	979.33	792.06	163.787	731.881	0	97.933	79.206
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.11	29.25	11.64	0	0	7.02	3.2175	1.2804	0	0	0.7722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.11	28.39	10.34	0	0	6.77	3.1229	1.1374	0	0	0.7447
031106-1	地下室增加费	100元	1.6379	6.72	0	0	2.74	1.66	11.006688	0	0	4.487846	2.718914
小计									181.134088	734.2988	0	102.420846	83.441814
清单项目综合单价													1101.295548

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.384939	1.376	34.93		
		增加人工费	元	11.006487	1	11.01		
		技工人工费(安装)	元	81.483448	1.351	110.08		
		高级技工人工费(安装)	元	18.469773	1.3594	25.11		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		水	m3	0.047	3.77	0.18		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.217621	10.9	2.37		
		溶剂汽油	kg	0.007254	6	0.04		
		成品支架	kg	2	20	40		
		砂轮片 φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	674.59	661.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.487764	1	4.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	030901002002	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	34.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.079	29.25	11.64	0	0	7.02	2.31075	0.91956	0	0	0.55458
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.079	28.39	10.34	0	0	6.77	2.24281	0.81686	0	0	0.53483
030702-13换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	4479.91	0	979.33	650.12	163.787	447.991	0	97.933	65.012
031106-1	地下室增加费	100元	1.6379	6.72	0	0	2.74	1.66	11.006688	0	0	4.487846	2.718914
小计									179.347248	449.72742	0	102.420846	68.820324
清单项目综合单价													800.315838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.80356	1.376	34.13		
		增加人工费	元	11.00648	1	11.01		
		技工人工费(安装)	元	80.828473	1.351	109.2		
		高级技工人工费(安装)	元	18.376946	1.3594	24.98		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.155401	10.9	1.69		
		水	m3	0.047	3.77	0.18		
		溶剂汽油	kg	0.00518	6	0.03		
		砂轮片 φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
		成品支架	kg	1.54	20	30.8		
	主材	热浸镀锌无缝钢管 DN250	m	0.981	394.58	387.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.487761	1	4.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	030901002003	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	217.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030702-13换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	3308.32	0	979.33	591.54	163.787	330.832	0	97.933	59.154
031106-1	地下室增加费	100元	1.638	6.72	0	0	2.74	1.66	11.00736	0	0	4.48812	2.71908
小计									178.42568	332.21674	0	102.42112	62.74185
清单项目综合单价													675.80539

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	24.513385	1.376	33.73		
		增加人工费	元	11.006487	1	11.01		
		技工人工费(安装)	元	80.501565	1.351	108.76		
		高级技工人工费(安装)	元	18.330615	1.3594	24.92		
	材料	砂轮片 φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124346	10.9	1.36		
		水	m3	0.047	3.77	0.18		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
	主材	热浸镀锌无缝钢管 DN200	m	0.981	287.18	281.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.487764	1	4.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	030901002004	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	72.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030702-12换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	1276.26	1800.07	0	702.89	418.01	127.626	180.007	0	70.289	41.801
031106-1	地下室增加费	100元	1.2763	6.72	0	0	2.74	1.66	8.576736	0	0	3.497062	2.118658
小计									138.969456	181.06204	0	73.786062	44.581578
清单项目综合单价													438.399136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.075978	1.376	26.25		
		增加人工费	元	8.576466	1	8.58		
		技工人工费(安装)	元	62.695496	1.351	84.7		
		高级技工人工费(安装)	元	14.264146	1.3594	19.39		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093267	10.9	1.02		
		水	m3	0.038	3.77	0.14		
		砂轮片 φ100mm	片	0.3301	6.57	2.17		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.4217	26.2	11.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0898	18.3	1.64		
		铅油	kg	0.2139	9.3	1.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0458	19.2	0.88		
		电	kWh	0.3285	0.77	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.0782	7.06	7.61		
	主材	热浸镀锌无缝钢管 DN150	m	0.981	141.51	138.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.496952	1	3.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3301	176.29	58.19		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.033	34.63	1.14		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0318	321.47	10.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0253	28.84	0.73		

项目编码	030901002005	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	4.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.04	29.25	11.64	0	0	7.02	1.17	0.4656	0	0	0.2808
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.04	28.39	10.34	0	0	6.77	1.1356	0.4136	0	0	0.2708
030702-11换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	1135.48	1385.14	0	634	361.66	113.548	138.514	0	63.4	36.166
031106-1	地下室增加费	100元	1.1355	6.72	0	0	2.74	1.66	7.63056	0	0	3.11127	1.88493
小计									123.48416	139.3932	0	66.51127	38.60253
清单项目综合单价													367.991160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.630414	1	7.63		
		普工人工费(安装)	元	16.919374	1.376	23.28		
		技工人工费(安装)	元	55.722127	1.351	75.28		
		高级技工人工费(安装)	元	12.692033	1.3594	17.25		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.077909	10.9	0.85		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		成品支架	kg	0.7	20	14		
		溶剂汽油	kg	0.002597	6	0.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
	主材	热浸镀锌无缝钢管 DN125	m	0.981	103.99	102.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.11121	1	3.11		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002006	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	94.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030702-10换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	1062.23	1148.3	0	634	333.69	106.223	114.83	0	63.4	33.369
031106-1	地下室增加费	100元	1.0623	6.72	0	0	2.74	1.66	7.138656	0	0	2.910702	1.763418
小计									115.206136	115.53336	0	66.310702	35.573698
清单项目综合单价													332.623896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	7.138185	1	7.14		
		普工人工费(安装)	元	15.727884	1.376	21.64		
		技工人工费(安装)	元	52.014717	1.351	70.27		
		高级技工人工费(安装)	元	11.857148	1.3594	16.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062167	10.9	0.68		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	84.74	83.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.91051	1	2.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002007	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	17.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内)65	10m	0.1	953.13	814.06	0	634	292.97	95.313	81.406	0	63.4	29.297
031106-1	地下室增加费	100元	0.954	6.72	0	0	2.74	1.66	6.41088	0	0	2.61396	1.58364
小计									102.93432	81.86758	0	66.01396	31.17023
清单项目综合单价													281.98609

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.405036	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.740346	1.376	20.28		
		技工人工费(安装)	元	48.924601	1.351	66.1		
		高级技工人工费(安装)	元	7.435834	1.3594	10.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.040373	10.9	0.44		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001346	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	52.3	51.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611577	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002008	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	13.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内)65	10m	0.1	953.13	630.76	0	634	283.81	95.313	63.076	0	63.4	28.381
031106-1	地下室增加费	100元	0.9532	6.72	0	0	2.74	1.66	6.405504	0	0	2.611768	1.582312
小计									102.640744	63.42768	0	66.011768	30.183952
清单项目综合单价													262.264144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.405035	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.654049	1.376	20.16		
		技工人工费(安装)	元	48.827379	1.351	65.97		
		高级技工人工费(安装)	元	7.422055	1.3594	10.09		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031138	10.9	0.34		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		溶剂汽油	kg	0.001038	6	0.01		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	34.43	33.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611577	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002009	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	9.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.005	29.25	11.64	0	0	7.02	0.14625	0.0582	0	0	0.0351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.005	28.39	10.34	0	0	6.77	0.14195	0.0517	0	0	0.03385
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内)65	10m	0.1	953.13	352.18	0	634	269.88	95.313	35.218	0	63.4	26.988
031106-1	地下室增加费	100元	0.9532	6.72	0	0	2.74	1.66	6.405504	0	0	2.611768	1.582312
小计									102.006704	35.3279	0	66.011768	28.639262
清单项目综合单价													231.985634

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	6.405014	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.451005	1.376	19.88		
		技工人工费(安装)	元	48.598633	1.351	65.66		
		高级技工人工费(安装)	元	7.389636	1.3594	10.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.009408	10.9	0.1		
		成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		溶剂汽油	kg	0.000314	6	0		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	10.11	9.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611568	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	031003016001	项目名称	玻璃液位计	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-114换	直读玻璃管(板)液位计管(板)长mm以下 1100	台	1	205.46	8.66	1000	5.8	46.05	205.46	8.66	1000	5.8	46.05
031106-1	地下室增加费	100元	2.0546	6.72	0	0	2.74	1.66	13.806912	0	0	5.629604	3.410636
小计									219.266912	8.66	1000	11.429604	49.460636
清单项目综合单价													1288.817152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.873	1.376	8.08		
		增加人工费	元	13.806912	1	13.81		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	20.095	1.3594	27.32		
	材料	法兰垫片	个	1	3	3		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.2	8	1.6		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	玻璃液位计						
	机械	增加机械费	元	5.629604	1	5.63		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.01	535.94	5.36		
		仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	031006002001	项目名称	冷却水幕系统稳压设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5	台	2	739.19	126.19	5330	76.94	174.17	1478.38	252.38	10660	153.88	348.34
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	455.22	467.7	0	427.28	152.21	182.088	187.08	0	170.912	60.884
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	229.38	48.87	0	134.79	61.96	91.752	19.548	0	53.916	24.784
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	38.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	259.319424	0	0	105.734408	64.058072
小计									4118.239424	1739.428	23487.75	767.202408	1044.716072
清单项目综合单价													31157.335904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		增加人工费	元	259.319424	1	259.32		
		普工人工费(安装)	元	387.3468	1.376	532.99		
		技工人工费(安装)	元	1335.311	1.351	1804.01		
		高级技工人工费(安装)	元	448.4038	1.3594	609.56		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	1.6896	7.1	12		
		型钢(综合)	kg	42	4.1	172.2		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		其他材料费	元	12.062	1	12.06		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		木板	m3	0.012	1728	20.74		
		氧气	m3	0.3564	6.99	2.49		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		普通水泥 42.5(R)	kg	101.5	0.46	46.69		
		乙炔气	kg	0.1188	16.54	1.96		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.08	6.6	26.93		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.216	6.33	7.7		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		氮气	m3	2.5	6.15	15.38		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.2	21.5	4.3		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		煤油	kg	1.576	8.44	13.3		
		机油	kg	0.1604	12	1.92		
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52	15.52		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		碎石	m3	0.192	248	47.62		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.6	4.51	2.71		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.252	7.26	1.83		
		砂	m3	0.176	130	22.88		
		黄油 钙基酯	kg	0.404	11.2	4.52		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		

工程量清单综合单价分析表

主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
设备	水泵控制柜							
	隔膜罐							
	消防稳压泵							
机械	增加机械费	元	105.734408	1	105.73		
	立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.0552	232.82	12.85		
	电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
	立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.4348	192.65	83.76		
	直流电焊机 20kW	台班	0.7272	169.55	123.3		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.17	656.81	111.66		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.2	24.59	4.92		
	交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
	载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
	普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
	交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	030109001016	项目名称	冷却水幕主泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 110	台	1	3103.4	404.22	45495.5	246.13	719.76	3103.4	404.22	45495.5	246.13	719.76
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	41.7491	6.72	0	0	2.74	1.66	280.553952	0	0	114.392534	69.303506
小计									4455.463952	1746.124	49646.5	586.106534	1107.107506
清单项目综合单价													57541.301992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		普工人工费(安装)	元	386.0574	1.376	531.21		
		增加人工费	元	280.553952	1	280.55		
		技工人工费(安装)	元	1398.683	1.351	1889.62		
		高级技工人工费(安装)	元	619.1824	1.3594	841.72		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		木板	m3	0.025	1728	43.2		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		普通水泥 42.5(R)	kg	161.385	0.46	74.24		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.1	6.6	33.66		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.085	5.5	27.97		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	1.2	14.19	17.03		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		机油 5#～7#	kg	1.515	11.2	16.97		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.625	8.44	22.16		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	7.54	4.61		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		铅油	kg	0.55	9.3	5.12		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.311	248	77.13		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.5	4.51	2.26		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.441	7.26	3.2		
		其他材料费	元	11.236	1	11.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.284	130	36.92		
		氧气(工业用)	m3	0.51	19.58	9.99		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		冷却水幕主泵						
	机械	增加机械费	元	114.392534	1	114.39		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	031006002002	项目名称	喷淋系统稳压设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-2换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5[消防稳压泵 Q=1L/S,H=100m,N=5Kw]	台	2	739.19	126.19	6587.48	76.94	174.17	1478.38	252.38	13174.96	153.88	348.34
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	455.22	467.7	0	427.28	152.21	182.088	187.08	0	170.912	60.884
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	229.38	48.87	0	134.79	61.96	91.752	19.548	0	53.916	24.784
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	38.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	259.319424	0	0	105.734408	64.058072
小计									4118.239424	1739.428	26002.71	767.202408	1044.716072
清单项目综合单价													33672.295904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	387.3468	1.376	532.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	259.319424	1	259.32		
		安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		技工人工费(安装)	元	1335.311	1.351	1804.01		
		高级技工人工费(安装)	元	448.4038	1.3594	609.56		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		其他材料费	元	12.062	1	12.06		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	1.6896	7.1	12		
		型钢(综合)	kg	42	4.1	172.2		
		木板	m3	0.012	1728	20.74		
		氧气	m3	0.3564	6.99	2.49		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		普通水泥 42.5(R)	kg	101.5	0.46	46.69		
		乙炔气	kg	0.1188	16.54	1.96		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.08	6.6	26.93		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.216	6.33	7.7		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.2	21.5	4.3		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		机油	kg	0.1604	12	1.92		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		氮气	m3	2.5	6.15	15.38		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52	15.52		
		煤油	kg	1.576	8.44	13.3		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		碎石	m3	0.192	248	47.62		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.6	4.51	2.71		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.252	7.26	1.83		
		砂	m3	0.176	130	22.88		
		黄油 钙基酯	kg	0.404	11.2	4.52		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		隔膜罐						
		消防稳压泵						
	机械	增加机械费	元	105.734408	1	105.73		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.4348	192.65	83.76		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0552	232.82	12.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7272	169.55	123.3		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.2	24.59	4.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.17	656.81	111.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	030109001017	项目名称	喷淋系统主泵	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 110	台	1	3103.4	404.22	51334.1	246.13	719.76	3103.4	404.22	51334.1	246.13	719.76
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	41.7491	6.72	0	0	2.74	1.66	280.553952	0	0	114.392534	69.303506
小计									4455.463952	1746.124	55485.1	586.106534	1107.107506
清单项目综合单价													63379.901992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		普工人工费(安装)	元	386.0574	1.376	531.21		
		增加人工费	元	280.553952	1	280.55		
		技工人工费(安装)	元	1398.683	1.351	1889.62		
		高级技工人工费(安装)	元	619.1824	1.3594	841.72		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		木板	m3	0.025	1728	43.2		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		普通水泥 42.5(R)	kg	161.385	0.46	74.24		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.1	6.6	33.66		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.085	5.5	27.97		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	1.2	14.19	17.03		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		机油 5#～7#	kg	1.515	11.2	16.97		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.625	8.44	22.16		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	7.54	4.61		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		

工程量清单综合单价分析表

		铅油	kg	0.55	9.3	5.12		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.311	248	77.13		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.5	4.51	2.26		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.441	7.26	3.2		
		其他材料费	元	11.236	1	11.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.284	130	36.92		
		氧气(工业用)	m3	0.51	19.58	9.99		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		喷淋系统主泵						
	机械	增加机械费	元	114.392534	1	114.39		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	031006002003	项目名称	喷射型自动射流灭火系统稳压设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5	台	2	739.19	126.19	10869.34	76.94	174.17	1478.38	252.38	21738.68	153.88	348.34
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	455.22	467.7	0	427.28	152.21	182.088	187.08	0	170.912	60.884
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	229.38	48.87	0	134.79	61.96	91.752	19.548	0	53.916	24.784
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	38.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	259.319424	0	0	105.734408	64.058072
小计									4118.239424	1739.428	34566.43	767.202408	1044.716072
清单项目综合单价													42236.015904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	387.3468	1.376	532.99		
		增加人工费	元	259.319424	1	259.32		
		安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		技工人工费(安装)	元	1335.311	1.351	1804.01		
		高级技工人工费(安装)	元	448.4038	1.3594	609.56		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		其他材料费	元	12.062	1	12.06		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	1.6896	7.1	12		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		型钢(综合)	kg	42	4.1	172.2		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		氧气	m3	0.3564	6.99	2.49		
		木板	m3	0.012	1728	20.74		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		普通水泥 42.5(R)	kg	101.5	0.46	46.69		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		乙炔气	kg	0.1188	16.54	1.96		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.08	6.6	26.93		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	1.216	6.33	7.7		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.2	21.5	4.3		
		机油	kg	0.1604	12	1.92		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		氮气	m3	2.5	6.15	15.38		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		砂轮片 φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52	15.52		
		煤油	kg	1.576	8.44	13.3		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		碎石	m3	0.192	248	47.62		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.6	4.51	2.71		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.252	7.26	1.83		
		砂	m3	0.176	130	22.88		
		黄油 钙基酯	kg	0.404	11.2	4.52		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		隔膜罐						
		消防稳压泵						
	机械	增加机械费	元	105.734408	1	105.73		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.4348	192.65	83.76		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0552	232.82	12.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7272	169.55	123.3		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.2	24.59	4.92		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.17	656.81	111.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030109001018	项目名称	喷射型自动射流灭火系统主泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 110	台	1	3103.4	404.22	33168.38	246.13	719.76	3103.4	404.22	33168.38	246.13	719.76
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	41.7491	6.72	0	0	2.74	1.66	280.553952	0	0	114.392534	69.303506
小计									4455.463952	1746.124	37319.38	586.106534	1107.107506
清单项目综合单价													45214.181992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	386.0574	1.376	531.21		
		安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		增加人工费	元	280.553952	1	280.55		
		技工人工费(安装)	元	1398.683	1.351	1889.62		
		高级技工人工费(安装)	元	619.1824	1.3594	841.72		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		木板	m3	0.025	1728	43.2		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		普通水泥 42.5(R)	kg	161.385	0.46	74.24		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.1	6.6	33.66		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.085	5.5	27.97		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	1.2	14.19	17.03		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油 5#～7#	kg	1.515	11.2	16.97		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.625	8.44	22.16		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	7.54	4.61		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		铅油	kg	0.55	9.3	5.12		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.311	248	77.13		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.5	4.51	2.26		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.441	7.26	3.2		
		其他材料费	元	11.236	1	11.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.284	130	36.92		
		氧气(工业用)	m3	0.51	19.58	9.99		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		喷射型自动射流灭火系统主泵						
	机械	增加机械费	元	114.392534	1	114.39		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	031006002004	项目名称	室内消火栓系统稳压设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-2	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5	台	2	739.19	126.19	6587.48	76.94	174.17	1478.38	252.38	13174.96	153.88	348.34
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	455.22	467.7	0	427.28	152.21	182.088	187.08	0	170.912	60.884
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	229.38	48.87	0	134.79	61.96	91.752	19.548	0	53.916	24.784
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	38.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	259.319424	0	0	105.734408	64.058072
小计									4118.239424	1739.428	26002.71	767.202408	1044.716072
清单项目综合单价													33672.295904

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		增加人工费	元	259.319424	1	259.32		
		普工人工费(安装)	元	387.3468	1.376	532.99		
		技工人工费(安装)	元	1335.311	1.351	1804.01		
		高级技工人工费(安装)	元	448.4038	1.3594	609.56		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
		自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	1.6896	7.1	12		
		型钢(综合)	kg	42	4.1	172.2		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		其他材料费	元	12.062	1	12.06		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		砂轮片 φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		木板	m3	0.012	1728	20.74		
		氧气	m3	0.3564	6.99	2.49		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		普通水泥 42.5(R)	kg	101.5	0.46	46.69		
		乙炔气	kg	0.1188	16.54	1.96		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.08	6.6	26.93		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.216	6.33	7.7		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	机油	kg	0.1604	12	1.92		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.2	21.5	4.3		
		氮气	m3	2.5	6.15	15.38		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		煤油	kg	1.576	8.44	13.3		
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52	15.52		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		碎石	m3	0.192	248	47.62		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.6	4.51	2.71		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.252	7.26	1.83		
		砂	m3	0.176	130	22.88		
		黄油 钙基酯	kg	0.404	11.2	4.52		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		隔膜罐						
		消防稳压泵						
	机械	增加机械费	元	105.734408	1	105.73		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.4348	192.65	83.76		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.0552	232.82	12.85		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7272	169.55	123.3		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.2	24.59	4.92		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.17	656.81	111.66		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.2	153.28	30.66		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.2	616.07	123.21		

项目编码	030109001019	项目名称	室内消火栓系统主泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 110	台	1	3103.4	404.22	43561.64	246.13	719.76	3103.4	404.22	43561.64	246.13	719.76
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	41.7491	6.72	0	0	2.74	1.66	280.553952	0	0	114.392534	69.303506
小计									4455.463952	1746.124	47712.64	586.106534	1107.107506
清单项目综合单价													55607.441992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	386.0574	1.376	531.21		
		安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		增加人工费	元	280.553952	1	280.55		
		技工人工费(安装)	元	1398.683	1.351	1889.62		
		高级技工人工费(安装)	元	619.1824	1.3594	841.72		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		木板	m3	0.025	1728	43.2		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		普通水泥 42.5(R)	kg	161.385	0.46	74.24		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.1	6.6	33.66		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.085	5.5	27.97		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	1.2	14.19	17.03		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油 5#～7#	kg	1.515	11.2	16.97		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.625	8.44	22.16		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	7.54	4.61		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		铅油	kg	0.55	9.3	5.12		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.311	248	77.13		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.5	4.51	2.26		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.441	7.26	3.2		
		其他材料费	元	11.236	1	11.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.284	130	36.92		
		氧气(工业用)	m3	0.51	19.58	9.99		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		室内消火栓系统主泵						
	机械	增加机械费	元	114.392534	1	114.39		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t			台班	0.3	616.07	184.82		
项目编码	031006002005	项目名称	雨淋系统稳压设备		计量单位	套	工程量	1		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐) 公称直径(mm以内) 800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-2换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5[消防稳压泵 Q=1L/S,H=100m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备]	台	2	739.19	126.19	6587.48	76.94	174.17	1478.38	252.38	13174.96	153.88	348.34
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	455.22	467.7	0	427.28	152.21	182.088	187.08	0	170.912	60.884
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.4	229.38	48.87	0	134.79	61.96	91.752	19.548	0	53.916	24.784
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	38.5892	6.72	0	0	2.74	1.66	259.319424	0	0	105.734408	64.058072
小计									4118.239424	1739.428	26002.71	767.202408	1044.716072
清单项目综合单价													33672.295904
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	387.3468	1.376		532.99			
		增加人工费				元	259.319424	1		259.32			
		安装工日				工日	4.26	209.5		892.47			
		技工人工费(安装)				元	1335.311	1.351		1804.01			
		高级技工人工费(安装)				元	448.4038	1.3594		609.56			
		技工人工费(安装)				元	14.72	1.351		19.89			
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m				卷	0.1	2		0.2			
		电力复合酯 一级				kg	0.05	20		1			
		乙炔气				m3	0.136	18.2		2.48			
		其他材料费				元	12.062	1		12.06			
		镀锌扁钢 40×4				kg	1.5	4.08		6.12			
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg	1.6896	7.1		12			
		型钢(综合)				kg	42	4.1		172.2			
		木板				m3	0.012	1728		20.74			
		氧气				m3	0.3564	6.99		2.49			
		钢垫板夹板				kg	0.2	3.42		0.68			
		砂轮片 φ400mm				片	0.057	18.3		1.04			
		普通水泥 42.5(R)				kg	101.5	0.46		46.69			
		乙炔气				kg	0.1188	16.54		1.96			
		棉纱头				kg	0.1	9.85		0.99			
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg	0.173	26.2		4.53			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.04	58.11		2.32			
		铅油				kg	0.1	9.3		0.93			
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#				kg	4.08	6.6		26.93			
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	1.216	6.33		7.7			
		清油 C01-1				kg	0.02	19.2		0.38			
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.2	21.5		4.3			
		焊锡丝				kg	0.2	48.55		9.71			
		机油				kg	0.1604	12		1.92			
		平垫铁 0#～3#钢 1#				kg	4.064	5.5		22.35			
		调和漆				kg	0.05	9.88		0.49			
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm				kg	0.7	14.19		9.93			
		氮气				m3	2.5	6.15		15.38			
		砂轮片 φ100mm				片	0.066	6.57		0.43			
		机油 5#～7#				kg	1.212	11.2		13.57			
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61	4.97		3.03			
		塑料软管				m	0.5	17.45		8.73			
		平焊法兰 DN65				片	1	15.52		15.52			
		煤油				kg	1.576	8.44		13.3			
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	0.221	7.06		1.56			
		氧气(工业用)				m3	0.408	19.58		7.99			
		异型塑料管 φ2.5～5				m	6	0.19		1.14			
		碎石				m3	0.192	248		47.62			
		塑料带 20×40				kg	0.3	10.24		3.07			
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg	0.6	4.51		2.71			
		电焊条 结422,Φ3.2				kg	0.15	6		0.9			
		电焊条 结422 φ4mm				kg	0.252	7.26		1.83			
		砂				m3	0.176	130		22.88			
		黄油 钙基酯				kg	0.404	11.2		4.52			
		汽油 60#～70#				kg	0.408	7.54		3.08			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	水泵控制柜											
		隔膜罐											
		消防稳压泵 Q=1L/S,H=100m,N=5Kw,不锈钢材质，一用一备											
	机械	增加机械费				元	105.734408	1		105.73			
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.4348	192.65		83.76			
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm				台班	0.0552	232.82		12.85			
		直流电焊机 20kW				台班	0.7272	169.55		123.3			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.2	24.59		4.92			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.009	34.63		0.31			
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.17	656.81		111.66			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.07	579.22		40.55			
		交流电焊机 21kVA				台班	0.1	153.28		15.33			
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.1	656.81		65.68			
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班	0.013	321.47		4.18			
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.013	28.84		0.37			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06	535.94		32.16			
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.071	176.29		12.52			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.2	153.28		30.66			
		叉式起重机 提升质量5t				台班	0.2	616.07		123.21			
项目编码	030109001020	项目名称	雨淋系统主泵		计量单位	台	工程量	3					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-6	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 110	台	1	3103.4	404.22	49065.67	246.13	719.76	3103.4	404.22	49065.67	246.13	719.76
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	41.7491	6.72	0	0	2.74	1.66	280.553952	0	0	114.392534	69.303506
小计									4455.463952	1746.124	53216.67	586.106534	1107.107506
清单项目综合单价													61111.471992
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	386.0574	1.376		531.21			
		安装工日				工日	4.26	209.5		892.47			
		增加人工费				元	280.553952	1		280.55			
		技工人工费(安装)				元	1398.683	1.351		1889.62			
		高级技工人工费(安装)				元	619.1824	1.3594		841.72			
		技工人工费(安装)				元	14.72	1.351		19.89			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		木板	m3	0.025	1728	43.2		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		普通水泥 42.5(R)	kg	161.385	0.46	74.24		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.1	6.6	33.66		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	5.085	5.5	27.97		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	1.2	14.19	17.03		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油 5#～7#	kg	1.515	11.2	16.97		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		煤油	kg	2.625	8.44	22.16		
		汽油 60#～70#	kg	0.612	7.54	4.61		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		铅油	kg	0.55	9.3	5.12		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.311	248	77.13		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.5	4.51	2.26		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.441	7.26	3.2		
		其他材料费	元	11.236	1	11.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.284	130	36.92		
		氧气(工业用)	m3	0.51	19.58	9.99		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		雨淋系统主泵						
	机械	增加机械费	元	114.392534	1	114.39		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径Φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	031006013001	项目名称	水箱自洁消毒器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030803-116	干式消毒器安装 700×1600	台	1	135.91	5.59	1536.43	0	30.2	135.91	5.59	1536.43	0	30.2
031106-1	地下室增加费	100元	1.3591	6.72	0	0	2.74	1.66	9.133152	0	0	3.723934	2.256106
小计									145.043152	5.59	1536.43	3.723934	32.456106
清单项目综合单价													1723.243192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.366	1.376	26.65		
		增加人工费	元	9.133152	1	9.13		
		技工人工费(安装)	元	65.666	1.351	88.71		
		高级技工人工费(安装)	元	15.116	1.3594	20.55		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.15	6.24	0.94		
		油浸石棉绳	kg	0.1	13	1.3		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		其他材料费	元	3	1	3		
		红丹粉	kg	0.02	8	0.16		
	主材							
	设备	水箱自洁消毒器						
	机械	增加机械费	元	3.723934	1	3.72		

项目编码	030503006005	项目名称	液位传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-78	液位变送器安装、调试 本安型	支	1	78.55	3	1500	0	17.44	78.55	3	1500	0	17.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.786	6.72	0	0	2.74	1.66	5.28192	0	0	2.15364	1.30476
小计									83.83192	3	1500	2.15364	18.74476
清单项目综合单价													1607.73032

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.82	1.376	31.4		
		增加人工费	元	5.27856	1	5.28		
		技工人工费(安装)	元	11.556	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	23.196	1.3594	31.53		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	液位传感器						
	机械	增加机械费	元	2.15227	1	2.15		

项目编码	031003003351	项目名称	超压泄压阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-166换	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	4270.55	0	52.89	268.31	232.79	4270.55	0	52.89	268.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	4270.55	0	59.268446	272.174314
清单项目综合单价													4850.426248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	超压泄压阀	个	1	4050.2	4050.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003352	项目名称	超压泄压阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-166换	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	4270.55	0	52.89	268.31	232.79	4270.55	0	52.89	268.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	4270.55	0	59.268446	272.174314
清单项目综合单价													4850.426248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	超压泄压阀	个	1	4050.2	4050.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003353	项目名称	超压泄压阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-165换	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	3330.52	0	49.36	213.01	196.15	3330.52	0	49.36	213.01
031106-1	地下室增加费	100元	1.9615	6.72	0	0	2.74	1.66	13.18128	0	0	5.37451	3.25609
小计									209.33128	3330.52	0	54.73451	216.26609
清单项目综合单价													3810.851880

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	13.18128	1	13.18		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	39.76	79.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	超压泄压阀	个	1	3219.6	3219.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.37451	1	5.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003354	项目名称	电动遥控浮球阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	868.44	0	52.89	98.2	232.79	868.44	0	52.89	98.2
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	868.44	0	59.268446	102.064314
清单项目综合单价													1278.206248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	电动遥控浮球阀	个	1	648.09	648.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003355	项目名称	不锈钢缓闭止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	6381.39	0	52.89	373.85	232.79	6381.39	0	52.89	373.85
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	6381.39	0	59.268446	377.714314
清单项目综合单价													7066.806248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		不锈钢缓闭止回阀	个	1	6161.04	6161.04		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003356	项目名称	不锈钢缓闭止回阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	6725.5	0	116.35	418.69	339.03	6725.5	0	116.35	418.69
031106-1	地下室增加费	100元	3.391	6.72	0	0	2.74	1.66	22.78752	0	0	9.29134	5.62906
小计									361.81752	6725.5	0	125.64134	424.31906
清单项目综合单价													7637.27792

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		不锈钢缓闭止回阀	个	1	6454	6454		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003357	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	884.84	0	47.6	81.29	153.79	884.84	0	47.6	81.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	884.84	0	51.813846	83.842914
清单项目综合单价													1184.621448

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		蝶阀	个	1	756	756		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003358	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1635.5	0	116.35	164.19	339.03	1635.5	0	116.35	164.19
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1635.5	0	125.639422	169.817898
清单项目综合单价													2292.770136

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003006033	项目名称	减压阀	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-166换	法兰减压阀单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	4270.55	0	52.89	268.31	232.79	4270.55	0	52.89	268.31
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	4270.55	0	59.268446	272.174314
清单项目综合单价													4850.426248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		可调式减压阀组	个	1	4050.2	4050.2		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003359	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		截止阀	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003360	项目名称	球阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		球阀	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	030901004001	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-35换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 200	组	1	1270.45	3960.12	0	116.8	485.46	1270.45	3960.12	0	116.8	485.46
031106-1	地下室增加费	100元	12.7045	6.72	0	0	2.74	1.66	85.37424	0	0	34.81033	21.08947
小计									1355.82424	3960.12	0	151.61033	506.54947
清单项目综合单价													5974.104040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	181.171	1.376	249.29		
		增加人工费	元	85.37424	1	85.37		
		技工人工费(安装)	元	614.282	1.351	829.89		
		高级技工人工费(安装)	元	140.695	1.3594	191.26		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	669.4	1	669.4		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.324	26.2	34.69		
		机油 5#～7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.68	9.3	6.32		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.403	0.77	0.31		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.477	7.06	10.43		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	9.023	5.5	49.63		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN200	片	2.2	51.39	113.06		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.518	18.3	9.48		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.316	6.57	2.08		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		

工程量清单综合单价分析表

	主材	湿式报警阀组	套	1	2625	2625		
	设备							
	机械	增加机械费	元	34.81033	1	34.81		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.474	176.29	83.56		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.047	34.63	1.63		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.036	321.47	11.57		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.198	28.84	5.71		

项目编码	031003003361	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	1200.56	0	52.89	114.81	232.79	1200.56	0	52.89	114.81
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	1200.56	0	59.268446	118.674314
清单项目综合单价													1626.936248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003362	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1635.5	0	116.35	164.19	339.03	1635.5	0	116.35	164.19
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1635.5	0	125.639422	169.817898
清单项目综合单价													2292.770136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	信号蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003363	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2660.17	0	221.62	232.51	384.6	2660.17	0	221.62	232.51
031106-1	地下室增加费	100元	3.85	6.72	0	0	2.74	1.66	25.872	0	0	10.549	6.391
小计									410.472	2660.17	0	232.169	238.901
清单项目综合单价													3541.7120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	信号蝶阀	个	1	2186	2186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003364	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	119.59	153.79	1651.01	0	47.6	119.59
031106-1	地下室增加费	100元	1.538	6.72	0	0	2.74	1.66	10.33536	0	0	4.21412	2.55308
小计									164.12536	1651.01	0	51.81412	122.14308
清单项目综合单价													1989.09256

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀	个	1	1522.17	1522.17		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003365	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	5121.92	0	221.62	355.6	384.6	5121.92	0	221.62	355.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	5121.92	0	232.15804	361.98436
清单项目综合单价													6126.50752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		闸阀	个	1	4647.75	4647.75		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003366	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	4329.71	0	116.35	298.91	339.03	4329.71	0	116.35	298.91
031106-1	地下室增加费	100元	3.391	6.72	0	0	2.74	1.66	22.78752	0	0	9.29134	5.62906
小计									361.81752	4329.71	0	125.64134	304.53906
清单项目综合单价													5121.70792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		闸阀	个	1	4058.21	4058.21		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003367	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-40换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 350	个	1	549.43	6106.95	0	277.5	444.87	549.43	6106.95	0	277.5	444.87
031106-1	地下室增加费	100元	5.4943	6.72	0	0	2.74	1.66	36.921696	0	0	15.054382	9.120538
小计									586.351696	6106.95	0	292.554382	453.990538
清单项目综合单价													7439.846616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	36.921696	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	265.658	1.351	358.9		
		高级技工人工费(安装)	元	60.851	1.3594	82.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.08	6.24	6.74		
		清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.33	19.58	6.46		
		乙炔气	kg	0.11	16.54	1.82		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.85	7.06	48.36		
		其他材料费	元	3.55	1	3.55		
		平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	201.3	402.6		
		闸阀	个	1	5500	5500		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	32.96	4.14	136.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.054382	1	15.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.12	237.54	28.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.23	176.29	216.84		

项目编码	031003003368	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	677.44	0	22.92	53.14	80.54	677.44	0	22.92	53.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.8054	6.72	0	0	2.74	1.66	5.412288	0	0	2.206796	1.336964
	小计								85.952288	677.44	0	25.126796	54.476964
	清单项目综合单价												842.996048

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		增加人工费	元	5.412288	1	5.41		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		闸阀	个	1	638	638		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.206796	1	2.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003003369	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1048.29	0	40.55	78.95	108.22	1048.29	0	40.55	78.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.083	6.72	0	0	2.74	1.66	7.27776	0	0	2.96742	1.79778
	小计								115.49776	1048.29	0	43.51742	80.74778
	清单项目综合单价												1288.05296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003370	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	1410.92	0	49.36	117.03	196.15	1410.92	0	49.36	117.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.9615	6.72	0	0	2.74	1.66	13.18128	0	0	5.37451	3.25609
	小计								209.33128	1410.92	0	54.73451	120.28609
	清单项目综合单价												1795.271880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	13.18128	1	13.18		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	39.76	79.52		
		闸阀	个	1	1300	1300		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.37451	1	5.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003003371	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	233.34	232.79	3571.18	0	52.89	233.34
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
	小计								248.433488	3571.18	0	59.268446	237.204314
	清单项目综合单价												4116.086248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003372	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1048.29	0	40.55	78.95	108.22	1048.29	0	40.55	78.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	1048.29	0	43.515228	80.746452
清单项目综合单价													1288.044064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003373	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	4852.84	0	47.6	279.69	153.79	4852.84	0	47.6	279.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	4852.84	0	51.813846	282.242914
清单项目综合单价													5351.021448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		止回阀	个	1	4724	4724		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003008002	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	3131.34	0	47.6	193.61	153.79	3131.34	0	47.6	193.61
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	3131.34	0	51.813846	196.162914
清单项目综合单价													3543.441448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		Y型过滤器	个	1	3002.5	3002.5		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003008003	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	12921.08	0	221.62	745.56	384.6	12921.08	0	221.62	745.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	12921.08	0	232.15804	751.94436
清单项目综合单价													14315.62752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		Y型过滤器	个	1	12446.91	12446.91		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN		台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A		台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003008004	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-35换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 125	个	1	196.15	2610.92	0	49.36	177.03	196.15	2610.92	0	49.36	177.03
031106-1	地下室增加费	100元	1.9615	6.72	0	0	2.74	1.66	13.18128	0	0	5.37451	3.25609
小计									209.33128	2610.92	0	54.73451	180.28609
清单项目综合单价													3055.271880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.962	1.376	38.48		
		增加人工费	元	13.18128	1	13.18		
		技工人工费(安装)	元	94.815	1.351	128.1		
		高级技工人工费(安装)	元	21.761	1.3594	29.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.46	6.24	2.87		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.72	7.06	5.08		
		其他材料费	元	1.62	1	1.62		
		平焊碳钢法兰 DN125 PN1.6	片	2	39.76	79.52		
		Y型过滤器	个	1	2500	2500		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.37451	1	5.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.28	176.29	49.36		

项目编码	031003008005	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3404.35	0	52.89	225	232.79	3404.35	0	52.89	225
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	3404.35	0	59.268446	228.864314
清单项目综合单价													3940.916248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		Y型过滤器	个	1	3184	3184		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003008006	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	5553.5	0	116.35	360.09	339.03	5553.5	0	116.35	360.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	5553.5	0	125.639422	365.717898
清单项目综合单价													6406.670136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		Y型过滤器	个	1	5282	5282		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003008007	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1188.95	0	40.55	85.99	108.22	1188.95	0	40.55	85.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.083	6.72	0	0	2.74	1.66	7.27776	0	0	2.96742	1.79778
小计									115.49776	1188.95	0	43.51742	87.78778
清单项目综合单价													1435.75296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		Y型过滤器	个	1	1140.66	1140.66		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	030901010001	项目名称	测试消火栓	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	62.28	0	0.67	10.43	32.99	62.28	0	0.67	10.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	62.28	0	1.573926	10.977634

清单项目综合单价								110.038488
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	消火栓(单栓)	套	1	56.54	56.54		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	031002003132	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-67	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 350	个	1	71.55	367.34	0	0	34.11	71.55	367.34	0	0	34.11
031106-1	地下室增加费	100元	0.716	6.72	0	0	2.74	1.66	4.81152	0	0	1.96184	1.18856
小计									76.36152	367.34	0	1.96184	35.29856

清单项目综合单价								480.96192
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.334	1.376	14.22		
		增加人工费	元	4.80816	1	4.81		
		技工人工费(安装)	元	35.013	1.351	47.3		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	柔性防水套管 DN350	个	1	250	250		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	8.24	3	24.72		
		橡胶密封圈 DN350	个	2	34	68		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		黄干油	kg	0.17	11.2	1.9		
		密封油膏	kg	0.988	7.75	7.66		
		油麻	kg	0.834	13	10.84		
		其他材料费	元	2.3	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.96047	1	1.96		

项目编码	031002003133	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-65	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	61.66	316.55	0	0	29.4	61.66	316.55	0	0	29.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.6166	6.72	0	0	2.74	1.66	4.143552	0	0	1.689484	1.023556
小计									65.803552	316.55	0	1.689484	30.423556

清单项目综合单价								414.466592
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.923	1.376	12.28		
		增加人工费	元	4.143552	1	4.14		
		技工人工费(安装)	元	30.241	1.351	40.86		
		高级技工人工费(安装)	元	6.269	1.3594	8.52		
	材料	柔性防水套管 DN250	个	1	225	225		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	8.24	2.03	16.73		
		橡胶密封圈 DN250	个	2	28	56		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.14	11.2	1.57		
		密封油膏	kg	0.781	7.75	6.05		
		油麻	kg	0.659	13	8.57		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.689484	1	1.69		

项目编码	031002003134	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	56.54	263.93	0	0	25.64	56.54	263.93	0	0	25.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.5654	6.72	0	0	2.74	1.66	3.799488	0	0	1.549196	0.938564
小计									60.339488	263.93	0	1.549196	26.578564

清单项目综合单价								352.397248
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.158	1.376	11.23		
		增加人工费	元	3.799488	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	27.79	1.351	37.54		
		高级技工人工费(安装)	元	5.713	1.3594	7.77		
	材料	柔性防水套管 DN200	个	1	150	150		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	45	90		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		

工程量清单综合单价分析表

		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		其他材料费	元	1.58	1	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.549196	1	1.55		

项目编码	031002003135	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	193.94	0	0	18.96	42.12	193.94	0	0	18.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.4212	6.72	0	0	2.74	1.66	2.830464	0	0	1.154088	0.699192
小计									44.950464	193.94	0	1.154088	19.659192
清单项目综合单价													259.703744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.091	1.376	8.38		
		增加人工费	元	2.830464	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	20.705	1.351	27.97		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	柔性防水套管 DN150	个	1	110	110		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	30.12	60.24		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		密封油膏	kg	0.4	7.75	3.1		
		油麻	kg	0.338	13	4.39		
		其他材料费	元	1.48	1	1.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.154088	1	1.15		

项目编码	031002003136	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	37.02	83.12	0	0	12.31	37.02	83.12	0	0	12.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.3702	6.72	0	0	2.74	1.66	2.487744	0	0	1.014348	0.614532
小计									39.507744	83.12	0	1.014348	12.924532
清单项目综合单价													136.566624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	2.487744	1	2.49		
		技工人工费(安装)	元	18.255	1.351	24.66		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	柔性防水套管 DN50	个	1	65	65		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	套	4.12	0.56	2.31		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	6	12		
		机油	kg	0.01	12	0.12		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		密封油膏	kg	0.136	7.75	1.05		
		油麻	kg	0.115	13	1.5		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.014348	1	1.01		

项目编码	031003010010	项目名称	可曲挠橡胶接头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		可曲挠橡胶接头	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003010011	项目名称	可曲挠橡胶接头	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1267.06	0	116.35	145.77	339.03	1267.06	0	116.35	145.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1267.06	0	125.639422	151.397898
清单项目综合单价													1905.910136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		可曲饶橡胶接头	个	1	995.56	995.56		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003010012	项目名称	可曲饶橡胶接头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2172.44	0	221.62	208.13	384.6	2172.44	0	221.62	208.13
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	2172.44	0	232.15804	214.51436
清单项目综合单价													3029.55752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		可曲饶橡胶接头	个	1	1698.27	1698.27		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003010013	项目名称	可曲饶橡胶接头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	431.15	0	52.89	76.34	232.79	431.15	0	52.89	76.34
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	431.15	0	59.268446	80.204314
清单项目综合单价													819.056248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		可曲饶橡胶接头	个	1	210.8	210.8		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003010014	项目名称	可曲饶橡胶接头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-1	地下室增加费	100元	1.083	6.72	0	0	2.74	1.66	7.27776	0	0	2.96742	1.79778
小计									115.49776	259.09	0	43.51742	41.28778
清单项目综合单价													459.39296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		可曲饶橡胶接头	个	1	210.8	210.8		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003010015	项目名称	软接头（软管）	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-404换	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 65	10个	1	445.58	900.16	0	297.64	163.03	445.58	900.16	0	297.64	163.03
031106-1	地下室增加费	100元	0.4456	6.72	0	0	2.74	1.66	2.994432	0	0	1.220944	0.739696
小计									448.574432	900.16	0	298.860944	163.769696
清单项目综合单价													1811.365072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.409	1.376	8.82		
		增加人工费	元	2.994298	1	2.99		
		技工人工费(安装)	元	17.6965	1.351	23.91		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	8.7036	1.3594	11.83		
	材料	异径偏心接头	个	1	80	80		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.44	8.38	3.69		
		氧气	m3	0.3167	6.99	2.21		
		乙炔气	kg	0.1056	16.54	1.75		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.1742	4.27	0.74		
费用明细		其他材料费	元	0.2168	1	0.22		
		磨头	个	0.0704	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220889	1	1.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.1675	169.55	28.4		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0167	34.63	0.58		
		焊条恒温箱	台班	0.0167	47.07	0.79		

项目编码	031003010016	项目名称	软接头（软管）	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-410换	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250	10个	0.1	1226.4	1927.35	0	1422.65	461.63	122.64	192.735	0	142.265	46.163
031106-1	地下室增加费	100元	1.2264	6.72	0	0	2.74	1.66	8.241408	0	0	3.360336	2.035824
小计									130.881408	192.735	0	145.625336	48.198824
清单项目综合单价													517.440568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.671	1.376	24.32		
		增加人工费	元	8.241408	1	8.24		
		技工人工费(安装)	元	48.6767	1.351	65.76		
		高级技工人工费(安装)	元	23.9534	1.3594	32.56		
	材料	异径偏心接头	个	1	121.43	121.43		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	5.4	8.38	45.25		
		氧气	m3	1.47	6.99	10.28		
		乙炔气	kg	0.49	16.54	8.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.361	4.27	5.81		
		角钢(综合)	kg	0.1794	4.093	0.73		
费用明细		其他材料费	元	1.1269	1	1.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.360336	1	3.36		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0022	942.07	2.07		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7804	169.55	132.32		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0022	683.25	1.5		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.078	34.63	2.7		
		焊条恒温箱	台班	0.078	47.07	3.67		

项目编码	031003001092	项目名称	18目防虫网	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-295	防虫网制作安装	㎡	0.01	145.31	133.49	0	1.49	38.75	1.4531	1.3349	0	0.0149	0.3875
031106-1	地下室增加费	100元	0.0146	6.72	0	0	2.74	1.66	0.098112	0	0	0.040004	0.024236
小计									1.551212	1.3349	0	0.054904	0.411736
清单项目综合单价													3.352752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.4059	1.376	0.56		
		增加人工费	元	0.097664	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.50817	1.351	0.69		
		高级技工人工费(安装)	元	0.15305	1.3594	0.21		
	材料	扁钢 <60	kg	0.19625	4.711	0.92		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.2	0.9	0.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.00414	13.37	0.06		
		汽油 60#～70#	kg	0.0011	7.54	0.01		
费用明细		其他材料费	元	0.00774	1	0.01		
	主材	18目不锈钢S31603防虫网	m2	0.0106	15	0.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.039821	1	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00008	186.72	0.01		

项目编码	030601004002	项目名称	流量检测装置	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-63换	电磁流量计 插入式	台	1	600.65	35.23	1500	102.63	140.84	600.65	35.23	1500	102.63	140.84
031106-1	地下室增加费	100元	6.007	6.72	0	0	2.74	1.66	40.36704	0	0	16.45918	9.97162
小计									641.01704	35.23	1500	119.08918	150.81162
清单项目综合单价													2446.14784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	17.3	1.376	23.8		
		增加人工费	元	40.36368	1	40.36		
		技工人工费(安装)	元	367.971	1.351	497.13		
		高级技工人工费(安装)	元	58.638	1.3594	79.71		
	材料	法兰垫片	个	1	3	3		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.4	8	3.2		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
费用明细		校验材料费	元	2.57	1	2.57		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	流量检测装置						
	机械	增加机械费	元	16.45781	1	16.46		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.042	535.94	22.51		
		仪器仪表使用费	元	80.12	1	80.12		

项目编码	031003003374	项目名称	水锤消除器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-211	水锤消除器安装 公称直径(mm以内) 200	套	1	1183.14	4339.19	0	1.24	477.45	1183.14	4339.19	0	1.24	477.45
031106-1	地下室增加费	100元	11.8314	6.72	0	0	2.74	1.66	79.507008	0	0	32.418036	19.640124
小计									1262.647008	4339.19	0	33.658036	497.090124
清单项目综合单价													6132.585168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	168.661	1.376	232.08		
		增加人工费	元	79.507008	1	79.51		
		技工人工费(安装)	元	572.046	1.351	772.83		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	螺纹闸板阀 DN15 Z15T-16	个	2	39	78		
		镀锌三通 DN15	个	5	1.3	6.5		
		沉砂过滤器 DN200	个	1	518.4	518.4		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	2	9.46	18.92		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1	13.53	13.53		
		其他材料费	元	16.11	1	16.11		
		镀锌六角外丝 DN15	个	6	0.68	4.08		
		普通水嘴 DN15	个	1	15	15		
		水锤消除器 DN200	套	1	3500	3500		
		压力表 0~1.6MPa	块	1	26.8	26.8		
		压力表汽门及弯管 DN15	个	1	22	22		
		延时逆止阀 Φ15mm	个	1	105	105		
		镀锌活接头 DN15	个	5	2.83	14.15		
		镀锌补芯 DN15	个	1	0.7	0.7		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	32.418036	1	32.42		
		其他机械费	元	1.24	1	1.24		

项目编码	031003003375	项目名称	调节阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1267.06	0	116.35	145.77	339.03	1267.06	0	116.35	145.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1267.06	0	125.639422	151.397898
清单项目综合单价													1905.910136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		调节阀	个	1	995.56	995.56		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003012001	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		倒流防止器	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003012002	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2172.44	0	221.62	208.13	384.6	2172.44	0	221.62	208.13
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	2172.44	0	232.15804	214.51436
清单项目综合单价													3029.55752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		倒流防止器	个	1	1698.27	1698.27		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030601002007	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60换	压力表[压力表 DN150]	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	150	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													258.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601002008	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60换	压力表[压力表 DN200]	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.68	6.72	0	0	2.74	1.66	4.5696	0	0	1.8632	1.1288
小计									72.5296	17.44	300	1.8632	16.9588
清单项目综合单价													408.79160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601002009	项目名称	压力测试装置	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031002-32换	压力变送器[压力测试装置 DN200]	台	1	281.07	42.97	3000	91.47	70.15	281.07	42.97	3000	91.47	70.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8107	6.72	0	0	2.74	1.66	18.887904	0	0	7.701318	4.665762
小计									299.957904	42.97	3000	99.171318	74.815762
清单项目综合单价													3516.914984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.049	1.376	11.08		
		增加人工费	元	18.887904	1	18.89		
		技工人工费(安装)	元	172.201	1.351	232.64		
		高级技工人工费(安装)	元	27.474	1.3594	37.35		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	3	4.99	14.97		
		U型螺栓 M10×50	套	1	1.96	1.96		
		碳钢焊丝	kg	0.02	16	0.32		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	2.06	1	2.06		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力测试装置						
	机械	增加机械费	元	7.701318	1	7.7		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.138	210.57	29.06		
		仪器仪表使用费	元	62.41	1	62.41		

项目编码	030503006006	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.72	6.72	0	0	2.74	1.66	4.8384	0	0	1.9728	1.1952
小计									76.2384	5	870.01	3.1728	17.2452
清单项目综合单价													971.6664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030503006007	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	870.01	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													971.59968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料								
	主材								
	设备	水道压力传感器							
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96			
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2			

项目编码	030601002010	项目名称	压力开关	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	81.62	29.37	1700	6.09	19.84	81.62	29.37	1700	6.09	19.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.8162	6.72	0	0	2.74	1.66	5.484864	0	0	2.236388	1.354892
小计									87.104864	29.37	1700	8.326388	21.194892
清单项目综合单价													1845.996144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.395	1.376	3.3		
		增加人工费	元	5.484864	1	5.48		
		技工人工费(安装)	元	50	1.351	67.55		
		高级技工人工费(安装)	元	7.926	1.3594	10.77		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	增加机械费	元	2.236388	1	2.24		
		仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030601002011	项目名称	压力开关	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53换	压力开关[压力开关 DN200]	台(块)	1	81.62	29.37	2300	6.09	19.84	81.62	29.37	2300	6.09	19.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.8162	6.72	0	0	2.74	1.66	5.484864	0	0	2.236388	1.354892
小计									87.104864	29.37	2300	8.326388	21.194892
清单项目综合单价													2445.996144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.395	1.376	3.3		
		增加人工费	元	5.484864	1	5.48		
		技工人工费(安装)	元	50	1.351	67.55		
		高级技工人工费(安装)	元	7.926	1.3594	10.77		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	增加机械费	元	2.236388	1	2.24		
		仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030601002012	项目名称	压力开关	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	81.62	29.37	3000	6.09	19.84	81.62	29.37	3000	6.09	19.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.8162	6.72	0	0	2.74	1.66	5.484864	0	0	2.236388	1.354892
小计									87.104864	29.37	3000	8.326388	21.194892
清单项目综合单价													3145.996144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.395	1.376	3.3		
		增加人工费	元	5.484864	1	5.48		
		技工人工费(安装)	元	50	1.351	67.55		
		高级技工人工费(安装)	元	7.926	1.3594	10.77		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	增加机械费	元	2.236388	1	2.24		
		仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030601002013	项目名称	真空压力表	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60换	压力表[真空压力表 DN250]	台(块)	1	67.96	17.44	900	0	15.83	67.96	17.44	900	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	900	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													1008.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	真空压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601002014	项目名称	真空压力表	计量单位	台	工程量	6

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	750	0	15.83	67.96	17.44	750	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	750	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													858.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	真空压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030901010002	项目名称	测试消火栓	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	62.28	0	0.67	10.43	32.99	62.28	0	0.67	10.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	62.28	0	1.573926	10.977634
清单项目综合单价													110.038488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	消火栓(单栓)	套	1	56.54	56.54		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	031006002006	项目名称	室外消火栓系统稳压设备	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-94换	隔膜式气压水罐安装(气压罐）公称直径(mm以内）800	台	1	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44	1172.11	41.83	8676.75	169.59	271.44
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内）3	台	1	590.58	85.99	1794.33	76.94	139.44	590.58	85.99	1794.33	76.94	139.44
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内）50	100kg	0.3	455.22	467.7	0	427.28	152.21	136.566	140.31	0	128.184	45.663
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内）50	100kg	0.3	229.38	48.87	0	134.79	61.96	68.814	14.661	0	40.437	18.588
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	29.0266	6.72	0	0	2.74	1.66	195.058752	0	0	79.532884	48.184156
小计									3097.718752	1521.381	14622.08	607.853884	798.525156
清单项目综合单价													20647.558792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
		增加人工费	元	195.058752	1	195.06		
		普工人工费(安装)	元	276.0441	1.376	379.84		
		技工人工费(安装)	元	920.8315	1.351	1244.04		
		高级技工人工费(安装)	元	269.5481	1.3594	366.42		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		其他材料费	元	7.239	1	7.24		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	1.2672	7.1	9		
		型钢(综合)	kg	31.5	4.1	129.15		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		氧气	m3	0.2673	6.99	1.87		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.173	26.2	4.53		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		乙炔气	kg	0.0891	16.54	1.47		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.912	6.33	5.77		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		机油	kg	0.1203	12	1.44		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.15	21.5	3.23		
		氮气	m3	2.5	6.15	15.38		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.066	6.57	0.43		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		平焊法兰 DN65	片	1	15.52	15.52		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.221	7.06	1.56		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	水泵控制柜						
		隔膜罐						
		消防稳压泵						
	机械	增加机械费	元	79.532884	1	79.53		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.3261	192.65	62.82		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0414	232.82	9.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.5454	169.55	92.47		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.15	24.59	3.69		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.009	34.63	0.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.17	656.81	111.66		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.07	579.22	40.55		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.013	321.47	4.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.071	176.29	12.52		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

项目编码	030109001021	项目名称	室外消火栓系统主泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-5	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 45	台	1	1952.75	321.97	17402	292.41	465.49	1952.75	321.97	17402	292.41	465.49
030808-19	设备支架制作 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	455.22	467.7	0	427.28	152.21	91.044	93.54	0	85.456	30.442
030808-22	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50	100kg	0.2	229.38	48.87	0	134.79	61.96	45.876	9.774	0	26.958	12.392
3024-5	低压配电柜安装	台	1	892.47	38.39	4151	113.17	205.93	892.47	38.39	4151	113.17	205.93
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	30.2426	6.72	0	0	2.74	1.66	203.230272	0	0	82.864724	50.202716
小计									3227.490272	1663.874	21553	600.858724	833.736716
清单项目综合单价													27878.959712

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-	安装工日	工日	4.26	209.5	892.47		
	人工	普工人工费(安装)	元	254.6174	1.376	350.35		
		增加人工费	元	203.230272	1	203.23		
		技工人工费(安装)	元	904.977	1.351	1222.62		
		高级技工人工费(安装)	元	396.4374	1.3594	538.92		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
	材料	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	0.1	2	0.2		
		电力复合酯 一级	kg	0.05	20	1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.8448	7.1	6		
		型钢(综合)	kg	21	4.1	86.1		
		镀锌扁钢 40×4	kg	1.5	4.08	6.12		
		乙炔气	m3	0.136	18.2	2.48		
		钢垫板夹板	kg	0.2	3.42	0.68		
		氧气	m3	0.1782	6.99	1.25		
		木板	m3	0.019	1728	32.83		
		普通水泥 42.5(R)	kg	126.295	0.46	58.1		
		乙炔气	kg	0.0594	16.54	0.98		
		棉纱头	kg	0.1	9.85	0.99		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.608	6.33	3.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	58.11	2.32		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.08	6.6	26.93		
		焊锡丝	kg	0.2	48.55	9.71		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	4.064	5.5	22.35		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.1	21.5	2.15		
		机油	kg	0.0802	12	0.96		
		调和漆	kg	0.05	9.88	0.49		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.94	14.19	13.34		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	4.97	3.03		
		机油 5#～7#	kg	1.364	11.2	15.28		
		煤油	kg	1.89	8.44	15.95		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5～5	m	6	0.19	1.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.51	7.54	3.85		
		塑料带 20×40	kg	0.3	10.24	3.07		
		氧气(工业用)	m3	0.408	19.58	7.99		
		电焊条 结422,Φ3.2	kg	0.15	6	0.9		
		碎石	m3	0.242	248	60.02		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.45	4.51	2.03		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.357	7.26	2.59		
		其他材料费	元	9.416	1	9.42		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.221	130	28.73		
		黄油 钙基酯	kg	0.909	11.2	10.18		
		铅油	kg	0.5	9.3	4.65		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	水泵控制柜						
		室外消火栓系统主泵						
	机械	增加机械费	元	82.864724	1	82.86		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.2174	192.65	41.88		
		立式钻床 钻孔直径φ50mm	台班	0.0276	232.82	6.43		
		直流电焊机 20kW	台班	0.3636	169.55	61.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.1	24.59	2.46		
		交流电焊机 21kVA	台班	0.1	153.28	15.33		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.4	616.07	246.43		

项目编码	031006008001	项目名称	微电解水处理机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-41	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 2	套	1	622.53	390.16	8000	716.72	204.55	622.53	390.16	8000	716.72	204.55
031106-1	地下室增加费	100元	6.2253	6.72	0	0	2.74	1.66	41.834016	0	0	17.057322	10.333998
小计									664.364016	390.16	8000	733.777322	214.883998
清单项目综合单价													10003.185336

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	-							
	人工	普工人工费(安装)	元	110.553	1.376	152.12		
		增加人工费	元	41.834016	1	41.83		
		技工人工费(安装)	元	253.938	1.351	343.07		
		高级技工人工费(安装)	元	93.672	1.3594	127.34		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		金属清洗剂	kg	0.117	5	0.59		
		低碳钢焊条(综合)	kg	0.4	6.95	2.78		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		普通钢板 δ=3.0mm	m2	1	6.7	6.7		
		斜垫铁	kg	4	5	20		
		氯化钠	kg	10	0.4	4		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	3	18	54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	机油 5#～7#	kg	0.4	11.2	4.48		
		铅油	kg	0.2	9.3	1.86		
		硫酸 (浓度98%)	kg	20	0.51	10.2		
		枕木 250×200×2500	根	0.2	171	34.2		
		氧气(工业用)	m3	2	19.58	39.16		
		乙炔气	kg	0.76	16.54	12.57		
		白棕绳 Φ40mm	kg	6.8	10.18	69.22		
		水	m3	4	3.77	15.08		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	3	6.25	18.75		
		焊接钢管 DN50 δ=3.5mm	m	3.38	22.08	74.63		
		钢锯条	根	5	0.66	3.3		
		其他材料费	元	9.62	1	9.62		
		钢板 δ=10.0mm	kg	1	4.358	4.36		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
	主材							
	设备	微电解水处理机						
	机械	增加机械费	元	17.057322	1	17.06		
		焊条恒温箱	台班	0.019	47.07	0.89		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.476	196.67	93.61		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.476	227.72	108.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.143	210.57	30.11		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.019	34.63	0.66		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.19	182.23	34.62		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		

项目编码	030901002010	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	8.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.079	29.25	11.64	0	0	7.02	2.31075	0.91956	0	0	0.55458
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.079	28.39	10.34	0	0	6.77	2.24281	0.81686	0	0	0.53483
030702-13换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	4479.91	0	979.33	650.12	163.787	447.991	0	97.933	65.012
031106-1	地下室增加费	100元	1.6379	6.72	0	0	2.74	1.66	11.006688	0	0	4.487846	2.718914
小计									179.347248	449.72742	0	102.420846	68.820324
清单项目综合单价													800.315838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	11.006489	1	11.01		
		普工人工费(安装)	元	24.803315	1.376	34.13		
		技工人工费(安装)	元	80.828197	1.351	109.2		
		高级技工人工费(安装)	元	18.376907	1.3594	24.98		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.155375	10.9	1.69		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		水	m3	0.047	3.77	0.18		
		溶剂汽油	kg	0.005179	6	0.03		
		成品支架	kg	1.54	20	30.8		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	394.58	387.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.487765	1	4.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	030901002011	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	46.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030702-13换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	3308.32	0	979.33	591.54	163.787	330.832	0	97.933	59.154
031106-1	地下室增加费	100元	1.6379	6.72	0	0	2.74	1.66	11.006688	0	0	4.487846	2.718914
小计									178.425008	332.21674	0	102.420846	62.741684
清单项目综合单价													675.804278

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	11.00649	1	11.01		
		普工人工费(安装)	元	24.513328	1.376	33.73		
		技工人工费(安装)	元	80.501501	1.351	108.76		
		高级技工人工费(安装)	元	18.330606	1.3594	24.92		
	材料	砂轮片 Φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.12434	10.9	1.36		
		水	m3	0.047	3.77	0.18		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	287.18	281.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.487765	1	4.49		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	030901002012	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	22.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030702-12换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	1276.26	1800.07	0	702.89	418.01	127.626	180.007	0	70.289	41.801
031106-1	地下室增加费	100元	1.2763	6.72	0	0	2.74	1.66	8.576736	0	0	3.497062	2.118658
小计									138.969456	181.06204	0	73.786062	44.581578
清单项目综合单价													438.399136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8.576477	1	8.58		
		普工人工费(安装)	元	19.075941	1.376	26.25		
		技工人工费(安装)	元	62.695455	1.351	84.7		
		高级技工人工费(安装)	元	14.26414	1.3594	19.39		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093263	10.9	1.02		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.3301	6.57	2.17		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.4217	26.2	11.05		
		铅油	kg	0.2139	9.3	1.99		
		清油 C01-1	kg	0.0458	19.2	0.88		
		电	kWh	0.3285	0.77	0.25		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.0782	7.06	7.61		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0898	18.3	1.64		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.038	3.77	0.14		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	141.51	138.82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.496956	1	3.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3301	176.29	58.19		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.033	34.63	1.14		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0318	321.47	10.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0253	28.84	0.73		

项目编码	030901002013	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	6.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030702-10换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	1062.23	1148.3	0	634	333.69	106.223	114.83	0	63.4	33.369
031106-1	地下室增加费	100元	1.0623	6.72	0	0	2.74	1.66	7.138656	0	0	2.910702	1.763418
小计									115.206136	115.53336	0	66.310702	35.573698
清单项目综合单价													332.623896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	7.138133	1	7.14		
		普工人工费(安装)	元	15.726882	1.376	21.64		
		技工人工费(安装)	元	52.013588	1.351	70.27		
		高级技工人工费(安装)	元	11.856988	1.3594	16.12		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.06206	10.9	0.68		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		溶剂汽油	kg	0.002069	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	84.74	83.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.910489	1	2.91		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002014	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	4.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030702-9换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	985.48	910.9	0	634	304.94	98.548	91.09	0	63.4	30.494
031106-1	地下室增加费	100元	0.9855	6.72	0	0	2.74	1.66	6.62256	0	0	2.70027	1.63593
小计									106.6692	91.66148	0	66.10027	32.48847
清单项目综合单价													296.919420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.622456	1	6.62		
		普工人工费(安装)	元	15.089786	1.376	20.76		
		技工人工费(安装)	元	49.704898	1.351	67.15		
		高级技工人工费(安装)	元	8.888107	1.3594	12.08		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.049806	10.9	0.54		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		溶剂汽油	kg	0.00166	6	0.01		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	61.56	60.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.700228	1	2.7		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901002015	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	953.13	814.06	0	634	292.97	95.313	81.406	0	63.4	29.297
031106-1	地下室增加费	100元	0.96	6.72	0	0	2.74	1.66	6.4512	0	0	2.6304	1.5936
小计									102.97464	81.86758	0	66.0304	31.18019
清单项目综合单价													282.05281

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.405	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.738902	1.376	20.28		
		技工人工费(安装)	元	48.922973	1.351	66.09		
		高级技工人工费(安装)	元	7.435603	1.3594	10.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.040219	10.9	0.44		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		溶剂汽油	kg	0.001341	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	52.3	51.31		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611563	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002016	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	18.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	953.13	630.76	0	634	283.81	95.313	63.076	0	63.4	28.381
031106-1	地下室增加费	100元	0.9532	6.72	0	0	2.74	1.66	6.405504	0	0	2.611768	1.582312
小计									102.640744	63.42768	0	66.011768	30.183952
清单项目综合单价													262.264144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.405049	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.653874	1.376	20.16		
		技工人工费(安装)	元	48.827182	1.351	65.97		
		高级技工人工费(安装)	元	7.422027	1.3594	10.09		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031119	10.9	0.34		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.001037	6	0.01		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	34.43	33.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611582	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	030901002017	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	8.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.005	29.25	11.64	0	0	7.02	0.14625	0.0582	0	0	0.0351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.005	28.39	10.34	0	0	6.77	0.14195	0.0517	0	0	0.03385
030702-8换	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	953.13	352.18	0	634	269.88	95.313	35.218	0	63.4	26.988
031106-1	地下室增加费	100元	0.9532	6.72	0	0	2.74	1.66	6.405504	0	0	2.611768	1.582312
小计									102.006704	35.3279	0	66.011768	28.639262
清单项目综合单价													231.985634

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.405037	1	6.41		
		普工人工费(安装)	元	14.450434	1.376	19.88		
		技工人工费(安装)	元	48.597989	1.351	65.66		
		高级技工人工费(安装)	元	7.389544	1.3594	10.05		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.009347	10.9	0.1		
		水	m3	0.026	3.77	0.1		
		成品支架	kg	0.14	20	2.8		
		溶剂汽油	kg	0.000312	6	0		
		砂轮片 φ100mm	片	0.2709	6.57	1.78		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3795	26.2	9.94		
		铅油	kg	0.1925	9.3	1.79		
		清油 C01-1	kg	0.0412	19.2	0.79		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		电	kWh	0.2957	0.77	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.8985	7.06	6.34		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0808	18.3	1.48		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.981	10.11	9.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.611577	1	2.61		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2971	176.29	52.38		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0297	34.63	1.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm		台班	0.0286	321.47	9.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.0278	28.84	0.8		

项目编码	031003003376	项目名称	电动遥控浮球阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	868.44	0	52.89	98.2	232.79	868.44	0	52.89	98.2
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	868.44	0	59.268446	102.064314

清单项目综合单价 1278.206248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	电动遥控浮球阀	个	1	648.09	648.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003377	项目名称	不锈钢缓闭止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	6725.5	0	116.35	418.69	339.03	6725.5	0	116.35	418.69
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	6725.5	0	125.639422	424.317898

清单项目综合单价 7637.270136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		不锈钢缓闭止回阀	个	1	6454	6454		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003378	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	884.84	0	47.6	81.29	153.79	884.84	0	47.6	81.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	884.84	0	51.813846	83.842914

清单项目综合单价 1184.621448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		蝶阀	个	1	756	756		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003379	项目名称	截止阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914

清单项目综合单价 763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		截止阀	个	1	355.26	355.26		

工程量清单综合单价分析表

		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003380	项目名称	球阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		球阀	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003381	项目名称	调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1267.06	0	116.35	145.77	339.03	1267.06	0	116.35	145.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1267.06	0	125.639422	151.397898
清单项目综合单价													1905.910136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		调节阀	个	1	995.56	995.56		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003382	项目名称	泄压阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	4321.7	0	116.35	298.5	339.03	4321.7	0	116.35	298.5
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	4321.7	0	125.639422	304.127898
清单项目综合单价													5113.280136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		泄压阀	个	1	4050.2	4050.2		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003383	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1635.5	0	116.35	164.19	339.03	1635.5	0	116.35	164.19
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1635.5	0	125.639422	169.817898
清单项目综合单价													2292.770136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	信号蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003384	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	5121.92	0	221.62	355.6	384.6	5121.92	0	221.62	355.6
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	5121.92	0	232.15804	361.98436

清单项目综合单价	6126.50752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		闸阀	个	1	4647.75	4647.75		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003385	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	4329.71	0	116.35	298.91	339.03	4329.71	0	116.35	298.91
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	4329.71	0	125.639422	304.537898

清单项目综合单价	5121.700136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		闸阀	个	1	4058.21	4058.21		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003386	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1048.29	0	40.55	78.95	108.22	1048.29	0	40.55	78.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	1048.29	0	43.515228	80.746452

清单项目综合单价	1288.044064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.451	1.376	21.26		
		增加人工费	元	7.272384	1	7.27		
		技工人工费(安装)	元	52.313	1.351	70.67		
		高级技工人工费(安装)	元	11.982	1.3594	16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.18	6.24	1.12		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.04	19.58	0.78		
		乙炔气	kg	0.014	16.54	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.42	7.06	2.97		
		其他材料费	元	0.9	1	0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6	片	2	16.22	32.44		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材	闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003387	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3571.18	0	52.89	233.34	232.79	3571.18	0	52.89	233.34
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	3571.18	0	59.268446	237.204314

清单项目综合单价	4116.086248

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003388	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-30换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	65.97	538.92	0	22.92	43	65.97	538.92	0	22.92	43
031106-1	地下室增加费	100元	0.6597	6.72	0	0	2.74	1.66	4.433184	0	0	1.807578	1.095102
小计									70.403184	538.92	0	24.727578	44.095102
清单项目综合单价													678.145864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		增加人工费	元	4.433184	1	4.43		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.11	6.24	0.69		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.17	7.06	1.2		
		锯条	根	0.13	0.77	0.1		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		平焊碳钢法兰 DN40 PN1.6	片	2	13.69	27.38		
		闸阀	个	1	499.17	499.17		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.807578	1	1.81		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003003389	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	4852.84	0	47.6	279.69	153.79	4852.84	0	47.6	279.69
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	4852.84	0	51.813846	282.242914
清单项目综合单价													5351.021448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	10.334688	1	10.33		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		止回阀	个	1	4724	4724		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.213846	1	4.21		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003008008	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	12921.08	0	221.62	745.56	384.6	12921.08	0	221.62	745.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	12921.08	0	232.15804	751.94436
清单项目综合单价													14315.62752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		Y型过滤器	个	1	12446.91	12446.91		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003008009	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	3404.35	0	52.89	225	232.79	3404.35	0	52.89	225
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	3404.35	0	59.268446	228.864314
清单项目综合单价													3940.916248
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		33.188	1.376		45.67		
		增加人工费				元		15.643488	1		15.64		
		技工人工费(安装)				元		112.528	1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元		25.817	1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	16.54		0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.88	7.06		6.21		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	80		160		
		Y型过滤器				个		1	3184		3184		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		16.48	2.76		45.48		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.378446	1		6.38		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.3	176.29		52.89		
项目编码	031003008010	项目名称		Y型过滤器			计量单位		组		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	1188.95	0	40.55	85.99	108.22	1188.95	0	40.55	85.99
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	1188.95	0	43.515228	87.786452
清单项目综合单价													1435.744064
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.451	1.376		21.26		
		增加人工费				元		7.272384	1		7.27		
		技工人工费(安装)				元		52.313	1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元		11.982	1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.18	6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg		0.015	19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3		0.04	19.58		0.78		
		乙炔气				kg		0.014	16.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.42	7.06		2.97		
		其他材料费				元		0.9	1		0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片		2	16.22		32.44		
		Y型过滤器				个		1	1140.66		1140.66		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套		8.24	1.16		9.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.965228	1		2.97		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.23	176.29		40.55		
项目编码	031003016002	项目名称		玻璃液位计			计量单位		组		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-114换	直读玻璃管(板)液位计 管(板)长mm以下 1100	台	1	205.46	8.66	1000	5.8	46.05	205.46	8.66	1000	5.8	46.05
031106-1	地下室增加费	100元	2.0546	6.72	0	0	2.74	1.66	13.806912	0	0	5.629604	3.410636
小计									219.266912	8.66	1000	11.429604	49.460636
清单项目综合单价													1288.817152
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.873	1.376		8.08		
		增加人工费				元		13.806912	1		13.81		
		技工人工费(安装)				元		125.881	1.351		170.07		
		高级技工人工费(安装)				元		20.095	1.3594		27.32		
	材料	法兰垫片				个		1	3		3		
		棉纱				kg		0.2	10.6		2.12		
		清洗剂 500mL				瓶		0.2	8		1.6		
		酒精				kg		0.1	4		0.4		
		位号牌				个		1	0.54		0.54		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	玻璃液位计											
	机械	增加机械费				元		5.629604	1		5.63		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.01	535.94		5.36		
		仪器仪表使用费				元		0.44	1		0.44		
项目编码	031002003137	项目名称		防水套管			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-60	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	38.12	109.16	0	0	13.85	38.12	109.16	0	0	13.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.3812	6.72	0	0	2.74	1.66	2.561664	0	0	1.044488	0.632792
小计									40.681664	109.16	0	1.044488	14.482792
清单项目综合单价													165.368944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.554	1.376		7.64		
		增加人工费				元		2.561664	1		2.56		
		技工人工费(安装)				元		18.667	1.351		25.22		
		高级技工人工费(安装)				元		3.869	1.3594		5.26		
	材料	柔性防水套管 DN80				个		1	75		75		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80				套		4.12	2.03		8.36		
		橡胶密封圈 DN80				个		2	10		20		
		机油				kg		0.04	12		0.48		
		黄干油				kg		0.07	11.2		0.78		
		密封油膏				kg		0.206	7.75		1.6		
		油麻				kg		0.174	13		2.26		
		其他材料费				元		0.67	1		0.67		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.044488	1		1.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003138	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-65	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	61.66	316.55	0	0	29.4	61.66	316.55	0	0	29.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.6166	6.72	0	0	2.74	1.66	4.143552	0	0	1.689484	1.023556
小计									65.803552	316.55	0	1.689484	30.423556
清单项目综合单价													414.466592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.923	1.376	12.28		
		增加人工费	元	4.143552	1	4.14		
		技工人工费(安装)	元	30.241	1.351	40.86		
		高级技工人工费(安装)	元	6.269	1.3594	8.52		
	材料	柔性防水套管 DN250	个	1	225	225		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	8.24	2.03	16.73		
		橡胶密封圈 DN250	个	2	28	56		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.14	11.2	1.57		
		密封油膏	kg	0.781	7.75	6.05		
		油麻	kg	0.659	13	8.57		
		其他材料费	元	1.8	1	1.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.689484	1	1.69		

项目编码	031002003139	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	56.54	263.93	0	0	25.64	56.54	263.93	0	0	25.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.5654	6.72	0	0	2.74	1.66	3.799488	0	0	1.549196	0.938564
小计									60.339488	263.93	0	1.549196	26.578564
清单项目综合单价													352.397248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.158	1.376	11.23		
		增加人工费	元	3.799488	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	27.79	1.351	37.54		
		高级技工人工费(安装)	元	5.713	1.3594	7.77		
	材料	柔性防水套管 DN200	个	1	150	150		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	45	90		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		其他材料费	元	1.58	1	1.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.549196	1	1.55		

项目编码	031002003140	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	193.94	0	0	18.96	42.12	193.94	0	0	18.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.4212	6.72	0	0	2.74	1.66	2.830464	0	0	1.154088	0.699192
小计									44.950464	193.94	0	1.154088	19.659192
清单项目综合单价													259.703744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.091	1.376	8.38		
		增加人工费	元	2.830464	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	20.705	1.351	27.97		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	柔性防水套管 DN150	个	1	110	110		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	30.12	60.24		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		密封油膏	kg	0.4	7.75	3.1		
		油麻	kg	0.338	13	4.39		
		其他材料费	元	1.48	1	1.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.154088	1	1.15		

项目编码	031002003141	项目名称	防水套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-59	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	37.02	83.12	0	0	12.31	37.02	83.12	0	0	12.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.3702	6.72	0	0	2.74	1.66	2.487744	0	0	1.014348	0.614532
小计									39.507744	83.12	0	1.014348	12.924532
清单项目综合单价													136.566624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	2.487744	1	2.49		
		技工人工费(安装)	元	18.255	1.351	24.66		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	柔性防水套管 DN50	个	1	65	65		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M12×14~75	套	4.12	0.56	2.31		
		橡胶密封圈 DN50	个	2	6	12		
		机油	kg	0.01	12	0.12		
		黄干油	kg	0.07	11.2	0.78		
		密封油膏	kg	0.136	7.75	1.05		
		油麻	kg	0.115	13	1.5		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.014348	1	1.01		

项目编码	0310030100017	项目名称	可曲饶橡胶接头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5379	6.72	0	0	2.74	1.66	10.334688	0	0	4.213846	2.552914
小计									164.124688	484.1	0	51.813846	63.802914
清单项目综合单价													763.841448
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	21.979		1.376		30.24		
		增加人工费				元	10.334688		1		10.33		
		技工人工费(安装)				元	74.385		1.351		100.49		
		高级技工人工费(安装)				元	16.961		1.3594		23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.35		6.24		2.18		
		清油 C01-1				kg	0.02		19.2		0.38		
		氧气(工业用)				m3	0.07		19.58		1.37		
		乙炔气				kg	0.024		16.54		0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.59		7.06		4.17		
		其他材料费				元	1.22		1		1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6				片	2		50		100		
		可曲饶橡胶接头				个	1		355.26		355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	16.48		1.16		19.12		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.213846		1		4.21		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.27		176.29		47.6		
项目编码	031003010018	项目名称			可曲饶橡胶接头		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1267.06	0	116.35	145.77	339.03	1267.06	0	116.35	145.77
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1267.06	0	125.639422	151.397898
清单项目综合单价													1905.910136
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	48.311		1.376		66.48		
		增加人工费				元	22.782816		1		22.78		
		技工人工费(安装)				元	163.887		1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元	37.62		1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg	0.03		19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3	0.15		19.58		2.94		
		乙炔气				kg	0.05		16.54		0.83		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	2.35		7.06		16.59		
		其他材料费				元	2.22		1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2		88		176		
		可曲饶橡胶接头				个	1		995.56		995.56		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套	24.72		2.76		68.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.289422		1		9.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.66		176.29		116.35		
项目编码	031003010019	项目名称			可曲饶橡胶接头		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2172.44	0	221.62	208.13	384.6	2172.44	0	221.62	208.13
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	2172.44	0	232.15804	214.51436
清单项目综合单价													3029.55752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	54.84		1.376		75.46		
		增加人工费				元	25.84512		1		25.85		
		技工人工费(安装)				元	185.959		1.351		251.23		
		高级技工人工费(安装)				元	42.599		1.3594		57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.73		6.24		4.56		
		清油 C01-1				kg	0.04		19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3	0.22		19.58		4.31		
		乙炔气				kg	0.074		16.54		1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	4.88		7.06		34.45		
		其他材料费				元	2.52		1		2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片	2		162		324		
		可曲饶橡胶接头				个	1		1698.27		1698.27		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120				套	24.72		4.14		102.34		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.53804		1		10.54		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.1		237.54		23.75		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.94		176.29		165.71		
项目编码	031003010020	项目名称			可曲饶橡胶接头		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-32换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 65	个	1	108.22	259.09	0	40.55	39.49	108.22	259.09	0	40.55	39.49
031106-1	地下室增加费	100元	1.0822	6.72	0	0	2.74	1.66	7.272384	0	0	2.965228	1.796452
小计									115.492384	259.09	0	43.515228	41.286452
清单项目综合单价													459.384064
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.451		1.376		21.26		
		增加人工费				元	7.272384		1		7.27		
		技工人工费(安装)				元	52.313		1.351		70.67		
		高级技工人工费(安装)				元	11.982		1.3594		16.29		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.18		6.24		1.12		
		清油 C01-1				kg	0.015		19.2		0.29		
		氧气(工业用)				m3	0.04		19.58		0.78		
		乙炔气				kg	0.014		16.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.42		7.06		2.97		
		其他材料费				元	0.9		1		0.9		
		平焊碳钢法兰 DN65 PN1.6				片	2		16.22		32.44		
		可曲饶橡胶接头				个	1		210.8		210.8		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	2.965228	1	2.97		
		交流电焊机 30kV·A			台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	030601004003	项目名称	流量检测装置	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-63	电磁流量计 插入式	台	1	600.65	35.23	1500	102.63	140.84	600.65	35.23	1500	102.63	140.84
031106-1	地下室增加费	100元	6.007	6.72	0	0	2.74	1.66	40.36704	0	0	16.45918	9.97162
小计									641.01704	35.23	1500	119.08918	150.81162

清单项目综合单价	2446.14784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.3	1.376	23.8		
		增加人工费	元	40.36368	1	40.36		
		技工人工费(安装)	元	367.971	1.351	497.13		
		高级技工人工费(安装)	元	58.638	1.3594	79.71		
	材料	法兰垫片	个	1	3	3		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.4	8	3.2		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	2.57	1	2.57		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	流量检测装置						
	机械	增加机械费	元	16.45781	1	16.46		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.042	535.94	22.51		
		仪器仪表使用费	元	80.12	1	80.12		

项目编码	031003012003	项目名称	旋流防止器	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	124.55	7647.59	0	40.55	412.51	124.55	7647.59	0	40.55	412.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.246	6.72	0	0	2.74	1.66	8.37312	0	0	3.41404	2.06836
小计									132.92312	7647.59	0	43.96404	414.57836

清单项目综合单价	8239.05552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		增加人工费	元	8.36976	1	8.37		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		旋流防止器	个	1	7538.58	7538.58		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.41267	1	3.41		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003012004	项目名称	旋流防止器	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	9474.17	0	221.62	573.21	384.6	9474.17	0	221.62	573.21
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	9474.17	0	232.15804	579.59436

清单项目综合单价	10696.36752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	kg	0.074	16.54	1.22		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.06	34.45		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		旋流防止器	个	1	9000	9000		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	030601002015	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60换	压力表[压力表 DN200]	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	300	1.862104	16.958136

清单项目综合单价	408.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	压力表								
	机械	增加机械费		元	1.862104	1	1.86			

项目编码	030601002016	项目名称	压力测试装置	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031002-32	压力变送器[压力测试装置 DN200]	台	1	281.07	42.97	3000	91.47	70.15	281.07	42.97	3000	91.47	70.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8107	6.72	0	0	2.74	1.66	18.887904	0	0	7.701318	4.665762
小计									299.957904	42.97	3000	99.171318	74.815762
清单项目综合单价													3516.914984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.049	1.376	11.08		
		增加人工费	元	18.887904	1	18.89		
		技工人工费(安装)	元	172.201	1.351	232.64		
		高级技工人工费(安装)	元	27.474	1.3594	37.35		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	3	4.99	14.97		
		U型螺栓 M10×50	套	1	1.96	1.96		
		碳钢焊丝	kg	0.02	16	0.32		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.15	0.1	0.02		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	2.06	1	2.06		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力测试装置						
	机械	增加机械费	元	7.701318	1	7.7		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.138	210.57	29.06		
		仪器仪表使用费	元	62.41	1	62.41		

项目编码	030503006008	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试[水道压力传感器 DN200]	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	870.01	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													971.59968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030601002017	项目名称	压力开关	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-53	压力开关	台(块)	1	81.62	29.37	2300	6.09	19.84	81.62	29.37	2300	6.09	19.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.8162	6.72	0	0	2.74	1.66	5.484864	0	0	2.236388	1.354892
小计									87.104864	29.37	2300	8.326388	21.194892
清单项目综合单价													2445.996144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.395	1.376	3.3		
		增加人工费	元	5.484864	1	5.48		
		技工人工费(安装)	元	50	1.351	67.55		
		高级技工人工费(安装)	元	7.926	1.3594	10.77		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.64	1	0.64		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	压力开关						
	机械	增加机械费	元	2.236388	1	2.24		
		仪器仪表使用费	元	6.09	1	6.09		

项目编码	030503006009	项目名称	液位传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-78	液位变送器安装、调试 本安型	支	1	78.55	3	1500	0	17.44	78.55	3	1500	0	17.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.7855	6.72	0	0	2.74	1.66	5.27856	0	0	2.15227	1.30393
小计									83.82856	3	1500	2.15227	18.74393
清单项目综合单价													1607.724760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.82	1.376	31.4		
		增加人工费	元	5.27856	1	5.28		
		技工人工费(安装)	元	11.556	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	23.196	1.3594	31.53		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	液位变送器						
	机械	增加机械费	元	2.15227	1	2.15		

项目编码	030601002018	项目名称	真空压力表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	900	0	15.83	67.96	17.44	900	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	900	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													1008.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	真空压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601002019	项目名称	真空压力表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	300	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													408.787152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	真空压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	031003010021	项目名称	软接头（软管）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-404换	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 65	10个	0.1	445.58	900.16	0	297.64	163.03	44.558	90.016	0	29.764	16.303
031106-1	地下室增加费	100元	0.4456	6.72	0	0	2.74	1.66	2.994432	0	0	1.220944	0.739696
小计									47.552432	90.016	0	30.984944	17.042696
清单项目综合单价													185.596072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.409	1.376	8.82		
		增加人工费	元	2.994432	1	2.99		
		技工人工费(安装)	元	17.6965	1.351	23.91		
		高级技工人工费(安装)	元	8.7036	1.3594	11.83		
	材料	异径偏心接头	个	1	80	80		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.44	8.38	3.69		
		氧气	m3	0.3167	6.99	2.21		
		乙炔气	kg	0.1056	16.54	1.75		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.1742	4.27	0.74		
		其他材料费	元	0.2168	1	0.22		
		磨头	个	0.0704	20	1.41		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220944	1	1.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.1675	169.55	28.4		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0167	34.63	0.58		
		焊条恒温箱	台班	0.0167	47.07	0.79		

项目编码	031003010022	项目名称	软接头（软管）	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-410换	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250	10个	0.1	1226.4	1927.35	0	1422.65	461.63	122.64	192.735	0	142.265	46.163
031106-1	地下室增加费	100元	1.2264	6.72	0	0	2.74	1.66	8.241408	0	0	3.360336	2.035824
小计									130.881408	192.735	0	145.625336	48.198824
清单项目综合单价													517.440568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.671	1.376	24.32		
		增加人工费	元	8.241408	1	8.24		
		技工人工费(安装)	元	48.6767	1.351	65.76		
		高级技工人工费(安装)	元	23.9534	1.3594	32.56		
	材料	异径偏心接头	个	1	121.43	121.43		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	5.4	8.38	45.25		
		氧气	m3	1.47	6.99	10.28		
		乙炔气	kg	0.49	16.54	8.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.361	4.27	5.81		
		角钢(综合)	kg	0.1794	4.093	0.73		
		其他材料费	元	1.1269	1	1.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.360336	1	3.36		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0022	942.07	2.07		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7804	169.55	132.32		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0022	683.25	1.5		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.078	34.63	2.7		
		焊条恒温箱	台班	0.078	47.07	3.67		

项目编码	030901010003	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	268

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-1	地下室增加费	100元	1.4722	6.72	0	0	2.74	1.66	9.893184	0	0	4.033828	2.443852
小计									157.113184	1975.81	0	4.703828	133.683852
清单项目综合单价													2271.310864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	9.893184	1	9.89		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
		普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.033828	1	4.03		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013001	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	80.8	0	0	4.52	2.18	80.8	0	0	4.52
031106-1	地下室增加费	100元	0.0218	6.72	0	0	2.74	1.66	0.146496	0	0	0.059732	0.036188
小计									2.326496	80.8	0	0.059732	4.556188
清单项目综合单价													87.742416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.146496	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	手提储压式灭火器	具	1	40	40		
		灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.059732	1	0.06		

项目编码	030901013002	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	246

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	103.13	0	0	5.63	2.18	103.13	0	0	5.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.0218	6.72	0	0	2.74	1.66	0.146496	0	0	0.059732	0.036188
小计									2.326496	103.13	0	0.059732	5.666188
清单项目综合单价													111.182416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		增加人工费	元	0.146496	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	手提储压式灭火器	具	1	62.33	62.33		
		灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.059732	1	0.06		

项目编码	030901013003	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	1334

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	122.17	0	0	6.59	2.18	122.17	0	0	6.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.0218	6.72	0	0	2.74	1.66	0.146496	0	0	0.059732	0.036188
小计									2.326496	122.17	0	0.059732	6.626188
清单项目综合单价													131.182416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		增加人工费	元	0.146496	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	手提储压式灭火器	具	1	81.37	81.37		
		灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.059732	1	0.06		

项目编码	030901013004	项目名称	推车式灭火器	计量单位	具	工程量	132

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-93换	推车式灭火器	组	1	7.73	1705.4	0	0	86.97	7.73	1705.4	0	0	86.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.0773	6.72	0	0	2.74	1.66	0.519456	0	0	0.211802	0.128318
小计									8.249456	1705.4	0	0.211802	87.098318
清单项目综合单价													1800.959576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.519456	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	3.68	1.351	4.97		
		高级技工人工费(安装)	元	0.922	1.3594	1.25		
	材料	其他材料费	元	5.4	1	5.4		
	主材	推车式灭火器	组	1	1700	1700		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.211802	1	0.21		

项目编码	030901002018	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	100.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									61.348468	357.94714	0	13.916066	32.331364
清单项目综合单价													465.543038

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	8.87555	1.376	12.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	3.634331	1	3.63		
		技工人工费(安装)	元	27.467015	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165209	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124343	10.9	1.36		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.481855	1	1.48		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901002019	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1192.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-1	地下室增加费	100元	0.4847	6.72	0	0	2.74	1.66	3.257184	0	0	1.328078	0.804602
小计									54.491204	206.77444	0	4.095078	22.606222
清单项目综合单价													287.966944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.257002	1	3.26		
		普工人工费(安装)	元	7.780203	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.415002	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093259	10.9	1.02		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.328004	1	1.33		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901002020	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	884.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-1	地下室增加费	100元	0.3179	6.72	0	0	2.74	1.66	2.136288	0	0	0.871046	0.527714
小计									35.129428	112.74918	0	1.670046	13.481104
清单项目综合单价													163.029758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.135798	1	2.14		
		普工人工费(安装)	元	4.910625	1.376	6.76		
		技工人工费(安装)	元	15.793675	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578311	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040412	10.9	0.44		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.870846	1	0.87		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901002021	项目名称	热浸镀锌钢管	计量单位	m	工程量	233.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	2755.47	0	124.34	262.47	52.868	275.547	0	12.434	26.247
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									61.348468	277.76114	0	13.916066	28.322364
清单项目综合单价													381.348038

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	8.875589	1.376	12.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	3.634331	1	3.63		
		技工人工费(安装)	元	27.46706	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165215	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124347	10.9	1.36		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌钢管	m	0.978	205.19	200.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.481855	1	1.48		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901002022	项目名称	热浸镀锌钢管	计量单位	m	工程量	2783.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	11.64	0	0	7.02	2.925	1.164	0	0	0.702
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	1799.12	0	27.67	195.82	47.253	179.912	0	2.767	19.582
031106-1	地下室增加费	100元	0.4847	6.72	0	0	2.74	1.66	3.257184	0	0	1.328078	0.804602
小计									57.488484	182.9394	0	4.095078	22.074302
清单项目综合单价													266.597264

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.257003	1	3.26		
		普工人工费(安装)	元	7.780197	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.414995	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510733	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌钢管	m	0.978	115.97	113.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.328004	1	1.33		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901002023	项目名称	热浸镀锌钢管	计量单位	m	工程量	2064.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1049.68	0	7.99	120.86	30.821	104.968	0	0.799	12.086
031106-1	地下室增加费	100元	0.3179	6.72	0	0	2.74	1.66	2.136288	0	0	0.871046	0.527714
小计									35.129428	105.73118	0	1.670046	13.130104
清单项目综合单价													155.660758

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.135797	1	2.14		
		普工人工费(安装)	元	4.910629	1.376	6.76		
		技工人工费(安装)	元	15.79368	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578312	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040412	10.9	0.44		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌钢管	m	0.968	45.05	43.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.870846	1	0.87		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003390	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	153

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	1138.75	0	23.243924	89.555516
清单项目综合单价													1392.697312

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	蝶阀	个	1	980.21	980.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003391	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.605	6.72	0	0	2.74	1.66	10.7856	0	0	4.3977	2.6643
小计									171.2456	1668.02	0	25.6977	122.8143
清单项目综合单价													1987.77760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	10.782912	1	10.78		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材	蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.396604	1	4.4		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003392	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	677.82	0	5.67	45.21	49.71	677.82	0	5.67	45.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.4971	6.72	0	0	2.74	1.66	3.340512	0	0	1.362054	0.825186
小计									53.050512	677.82	0	7.032054	46.035186
清单项目综合单价													783.937752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	3.340512	1	3.34		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材	蝶阀	个	1	623	623		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362054	1	1.36		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	030503006010	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试[水道压力传感器 DN150]	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	870.01	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													971.59968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031003001093	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-1	地下室增加费	100元	0.2968	6.72	0	0	2.74	1.66	1.994496	0	0	0.813232	0.492688
小计									31.674496	189.29	0	0.813232	16.492688
清单项目综合单价													238.270416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.994496	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.813232	1	0.81		

项目编码	031003003393	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	38

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	3509.37	0	23.243924	208.085516
清单项目综合单价													3881.847312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003394	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.4971	6.72	0	0	2.74	1.66	3.340512	0	0	1.362054	0.825186
小计									53.050512	1054.82	0	7.032054	64.885186
清单项目综合单价													1179.787752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	3.340512	1	3.34		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362054	1	1.36		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031002003142	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.9996	6.72	0	0	2.74	1.66	6.717312	0	0	2.738904	1.659336
小计									106.677312	147	0	6.468904	31.259336
清单项目综合单价													291.405552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	6.717312	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.738904	1	2.74		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003143	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	103

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.8234	6.72	0	0	2.74	1.66	5.533248	0	0	2.256116	1.366844
小计									87.873248	110.54	0	5.476116	25.226844
清单项目综合单价													229.116208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	2.256116	1	2.26		

工程量清单综合单价分析表

	机械	直流电焊机 20kW			台班	0.019	169.55	3.22		
项目编码	031002003144	项目名称	钢套管			计量单位	个	工程量	86	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.269	6.72	0	0	2.74	1.66	1.80768	0	0	0.73706	0.44654
小计									28.65768	32.38	0	2.48706	8.09654
清单项目综合单价													71.62128
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.806		1.376		5.24		
		增加人工费				元	1.80432		1		1.8		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.767		1.3594		3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318		46.26		14.71		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.036		6.99		0.25		
		乙炔气				kg	0.012		16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	0.022		6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026		7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg	0.007		7.54		0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.038		21.5		0.82		
		钢丝刷子				把	0.006		16.5		0.1		
		油麻				kg	0.957		13		12.44		
		密封油膏				kg	0.202		7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg	0.332		0.46		0.15		
		砂子				kg	0.997		0.8		0.8		
		其他材料费				元	0.55		1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.73569		1		0.74		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm				台班	0.009		24.59		0.22		
项目编码	030905002001	项目名称	消火栓灭火系统调试			计量单位	点	工程量	268				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-1	地下室增加费	100元	2.118	6.72	0	0	2.74	1.66	14.23296	0	0	5.80332	3.51588
小计									226.03296	5.85	0	67.31332	54.54588
清单项目综合单价													353.74216
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.662		1.376		14.67		
		增加人工费				元	14.23296		1		14.23		
		技工人工费(安装)				元	46.457		1.351		62.76		
		高级技工人工费(安装)				元	98.839		1.3594		134.36		
	材料	酒精 95%				kg	0.16		4		0.64		
		电				kWh	5		0.77		3.85		
		电线 BV-1.0				m	1.527		0.7		1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.42		0.7		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.80332		1		5.8		
		仪器仪表使用费				元	61.51		1		61.51		
项目编码	030901003001	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）			计量单位	个	工程量	7192				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-1	地下室增加费	100元	0.1444	6.72	0	0	2.74	1.66	0.970368	0	0	0.395656	0.239704
小计									15.404368	22.894	0	0.797656	4.588704
清单项目综合单价													43.684728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.0568		1.376		2.83		
		增加人工费				元	0.969965		1		0.97		
		技工人工费(安装)				元	6.9751		1.351		9.42		
		高级技工人工费(安装)				元	1.6039		1.3594		2.18		
	材料	机油 5#~7#				kg	0.003		11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg	0.005		4		0.02		
		闭式玻璃球喷头				个	1.01		18		18.18		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.01		18.3		0.18		
		镀锌管箍 DN25				个	1.01		2.42		2.44		
		镀锌丝堵 DN15				个	0.1		1.07		0.11		
		密封带				m	0.642		3		1.93		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.395492		1		0.4		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内				台班	0.0072		31.76		0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.006		28.84		0.17		
项目编码	030901001001	项目名称	热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m	工程量	1356.26				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									61.348468	357.94714	0	13.916066	32.331364
清单项目综合单价													465.543038
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	3.634331		1		3.63		
		普工人工费(安装)				元	8.875547		1.376		12.21		
		技工人工费(安装)				元	27.467013		1.351		37.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.165209		1.3594		8.38		
	材料	水				m3	0.255		3.77		0.96		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.124342		10.9		1.36		
		溶剂汽油				kg	0.004145		6		0.02		
		成品支架				kg	0.95		20		19		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.051		18.3		0.93		
	材料												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.481855	1	1.48		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901001002	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	2755.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-1	地下室增加费	100元	0.4847	6.72	0	0	2.74	1.66	3.257184	0	0	1.328078	0.804602
小计									54.491204	206.77444	0	4.095078	22.606222
清单项目综合单价													287.966944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.257003	1	3.26		
		普工人工费(安装)	元	7.780202	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.415001	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093259	10.9	1.02		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.328004	1	1.33		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001003	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	907.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.04	29.25	11.64	0	0	7.02	1.17	0.4656	0	0	0.2808
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.04	28.39	10.34	0	0	6.77	1.1356	0.4136	0	0	0.2708
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-1	地下室增加费	100元	0.393	6.72	0	0	2.74	1.66	2.64096	0	0	1.07682	0.65238
小计									44.23926	164.5958	0	2.62782	18.14278
清单项目综合单价													229.605660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.640469	1	2.64		
		普工人工费(安装)	元	6.180149	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.660738	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440875	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062172	10.9	0.68		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.07662	1	1.08		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001004	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	972.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-1	地下室增加费	100元	0.3525	6.72	0	0	2.74	1.66	2.3688	0	0	0.96585	0.58515
小计									39.11514	129.01108	0	1.83985	15.18149
清单项目综合单价													185.147560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.48756	1.376	7.55		
		增加人工费	元	2.368646	1	2.37		
		技工人工费(安装)	元	17.567641	1.351	23.73		
		高级技工人工费(安装)	元	3.979924	1.3594	5.41		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.049737	10.9	0.54		
		水	m3	0.09	3.77	0.34		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		溶剂汽油	kg	0.001658	6	0.01		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	69	28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	61.56	59.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.965787	1	0.97		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001005	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	699.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-1	地下室增加费	100元	0.32	6.72	0	0	2.74	1.66	2.1504	0	0	0.8768	0.5312
小计									35.14354	112.74918	0	1.6758	13.48459
清单项目综合单价													163.05311

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.135798	1	2.14		
		普工人工费(安装)	元	4.910631	1.376	6.76		
		技工人工费(安装)	元	15.793682	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578312	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040412	10.9	0.44		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.870846	1	0.87		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001006	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1848.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-1	地下室增加费	100元	0.3348	6.72	0	0	2.74	1.66	2.249856	0	0	0.917352	0.555768
小计									36.644196	47.21618	0	2.041352	10.562108
清单项目综合单价													96.463836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.064096	1.376	6.97		
		增加人工费	元	2.249325	1	2.25		
		技工人工费(安装)	元	16.502436	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.761588	1.3594	5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031086	10.9	0.34		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		溶剂汽油	kg	0.001036	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.917136	1	0.92		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		

项目编码	030901001007	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	2238.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-1	地下室增加费	100元	0.3265	6.72	0	0	2.74	1.66	2.19408	0	0	0.89461	0.54199
小计									35.5915	37.63624	0	1.97661	9.84696
清单项目综合单价													85.051310

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.193952	1	2.19		
		普工人工费(安装)	元	4.886705	1.376	6.72		
		技工人工费(安装)	元	16.041391	1.351	21.67		
		高级技工人工费(安装)	元	3.660113	1.3594	4.98		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.024869	10.9	0.27		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
		溶剂汽油	kg	0.000829	6	0		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.228	1	0.23		
		室内焊接钢管接头零件 DN40	个	0.784	4.17	3.27		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.507	0.1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	26.85	27.39		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.894558	1	0.89		
		其他机械费	元	0.085	1	0.09		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		

项目编码	030901001008	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	4706.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-1	地下室增加费	100元	0.2906	6.72	0	0	2.74	1.66	1.952832	0	0	0.796244	0.482396
小计									31.641972	32.53728	0	1.696244	8.703786
清单项目综合单价													74.579282

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.952503	1	1.95		
		普工人工费(安装)	元	4.328529	1.376	5.96		
		技工人工费(安装)	元	14.259031	1.351	19.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.246992	1.3594	4.41		
	材料	水	m3	0.06	3.77	0.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.019895	10.9	0.22		
		溶剂汽油	kg	0.000663	6	0		
		成品支架	kg	0.25	20	5		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	22.88	23.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.79611	1	0.8		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		

项目编码	030901001009	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	7933.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.923612	24.21934	0	1.442514	7.892346
清单项目综合单价													63.477812

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.855197	1	1.86		
		普工人工费(安装)	元	4.081164	1.376	5.62		
		技工人工费(安装)	元	13.518518	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.074899	1.3594	4.18		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015543	10.9	0.17		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
		溶剂汽油	kg	0.000518	6	0		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94	17.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756435	1	0.76		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		

项目编码	031003002001	项目名称	电动末端试水阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.4211	6.72	0	0	2.74	1.66	2.829792	0	0	1.153814	0.699026
小计									44.939792	65.25	0	1.153814	13.229026
清单项目综合单价													124.572632

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	2.829792	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材	电动末端试水阀	个	1	45	45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.153814	1	1.15		

项目编码	031003003395	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.61	6.72	0	0	2.74	1.66	10.8192	0	0	4.4114	2.6726
小计									171.2792	1668.02	0	25.7114	122.8226
清单项目综合单价													1987.8332

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	10.782912	1	10.78		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材	信号蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.396604	1	4.4		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003396	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	1138.75	0	23.243924	89.555516
清单项目综合单价													1392.697312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材	信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003397	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.869	6.72	0	0	2.74	1.66	5.83968	0	0	2.38106	1.44254
小计									92.73968	855.26	0	9.76106	63.83254
清单项目综合单价													1021.59328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	5.83968	1	5.84		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材	信号蝶阀	个	1	756	756		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.38106	1	2.38		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003398	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	733.09	0	6.01	51.79	66.9	733.09	0	6.01	51.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.669	6.72	0	0	2.74	1.66	4.49568	0	0	1.83306	1.11054
小计									71.39568	733.09	0	7.84306	52.90054
清单项目综合单价													865.22928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	4.49568	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN80	套	2	35.13	70.26		
	主材	信号蝶阀	个	1	659.33	659.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.83306	1	1.83		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003399	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	4362.23	0	21.3	254.86	160.46	4362.23	0	21.3	254.86
031106-1	地下室增加费	100元	1.6046	6.72	0	0	2.74	1.66	10.782912	0	0	4.396604	2.663636
小计									171.242912	4362.23	0	25.696604	257.523636
清单项目综合单价													4816.693152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	10.782912	1	10.78		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	防护密闭闸阀	个	1	4058.21	4058.21			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.396604	1	4.4			
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38			
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32			
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31			
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28			

项目编码	031003003400	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	3509.37	0	23.243924	208.085516
清单项目综合单价													3881.847312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003401	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	1621.43	0	7.38	100.7	86.9	1621.43	0	7.38	100.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.869	6.72	0	0	2.74	1.66	5.83968	0	0	2.38106	1.44254
小计									92.73968	1621.43	0	9.76106	102.14254
清单项目综合单价													1826.07328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	5.83968	1	5.84		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	1522.17	1522.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.38106	1	2.38		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003402	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	1238.76	0	6.01	77.07	66.9	1238.76	0	6.01	77.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.669	6.72	0	0	2.74	1.66	4.49568	0	0	1.83306	1.11054
小计									71.39568	1238.76	0	7.84306	78.18054
清单项目综合单价													1396.17928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	4.49568	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN80	套	2	35.13	70.26		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.83306	1	1.83		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003403	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.4971	6.72	0	0	2.74	1.66	3.340512	0	0	1.362054	0.825186
小计									53.050512	1054.82	0	7.032054	64.885186
清单项目综合单价													1179.787752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	3.340512	1	3.34		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材	防护密闭闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362054	1	1.36		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003002002	项目名称	防护密闭闸阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-28换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	682.2	0	0	51.84	80.54	682.2	0	0	51.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.8054	6.72	0	0	2.74	1.66	5.412288	0	0	2.206796	1.336964
小计									85.952288	682.2	0	2.206796	53.176964
清单项目综合单价													823.536048
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.536		1.376		15.87		
		增加人工费				元	5.412288		1		5.41		
		技工人工费(安装)				元	38.96		1.351		52.63		
		高级技工人工费(安装)				元	8.848		1.3594		12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.14		6.24		0.87		
		清油 C01-1				kg	0.15		19.2		2.88		
		锯条				根	0.32		0.77		0.25		
		其他材料费				元	0.945		1		0.95		
		螺纹法兰 DN50 0.6MPa				片	2		14.85		29.7		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材	防护密闭闸阀				个	1		638		638		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.206796		1		2.21		
项目编码	031003002003	项目名称	防护密闭闸阀			计量单位	个		工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-27换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	个	1	80.54	534.82	0	0	44.47	80.54	534.82	0	0	44.47
031106-1	地下室增加费	100元	0.806	6.72	0	0	2.74	1.66	5.41632	0	0	2.20844	1.33796
小计									85.95632	534.82	0	2.20844	45.80796
清单项目综合单价													668.79272
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.536		1.376		15.87		
		增加人工费				元	5.412288		1		5.41		
		技工人工费(安装)				元	38.96		1.351		52.63		
		高级技工人工费(安装)				元	8.848		1.3594		12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.11		6.24		0.69		
		清油 C01-1				kg	0.01		19.2		0.19		
		锯条				根	0.23		0.77		0.18		
		其他材料费				元	0.78		1		0.78		
		螺纹法兰 DN40 0.6MPa				片	2		12.1		24.2		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.604		0.1		0.06		
	主材	防护密闭闸阀				个	1		499.17		499.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.206796		1		2.21		
项目编码	031003002004	项目名称	防护密闭闸阀			计量单位	个		工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-26换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	47.66	414.98	0	0	31.24	47.66	414.98	0	0	31.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.477	6.72	0	0	2.74	1.66	3.20544	0	0	1.30698	0.79182
小计									50.86544	414.98	0	1.30698	32.03182
清单项目综合单价													499.18424
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.747		1.376		9.28		
		增加人工费				元	3.202752		1		3.2		
		技工人工费(安装)				元	23.027		1.351		31.11		
		高级技工人工费(安装)				元	5.347		1.3594		7.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.08		6.24		0.5		
		清油 C01-1				kg	0.01		19.2		0.19		
		锯条				根	0.16		0.77		0.12		
		其他材料费				元	0.78		1		0.78		
		螺纹法兰 DN32 0.6MPa				片	2		8.8		17.6		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.528		0.1		0.05		
	主材	防护密闭闸阀				个	1		386.17		386.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.305884		1		1.31		
项目编码	031003002005	项目名称	防护密闭闸阀			计量单位	个		工程量	11			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.4211	6.72	0	0	2.74	1.66	2.829792	0	0	1.153814	0.699026
小计									44.939792	258.75	0	1.153814	22.899026
清单项目综合单价													327.742632
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.982		1.376		8.23		
		增加人工费				元	2.829792		1		2.83		
		技工人工费(安装)				元	20.439		1.351		27.61		
		高级技工人工费(安装)				元	4.611		1.3594		6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.07		6.24		0.44		
		清油 C01-1				kg	0.01		19.2		0.19		
		锯条				根	0.12		0.77		0.09		
		其他材料费				元	0.74		1		0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa				片	2		7.15		14.3		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.428		0.1		0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75				套	8.24		0.54		4.45		
	主材	防护密闭闸阀				个	1		238.5		238.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.153814		1		1.15		
项目编码	031003002006	项目名称	闸阀			计量单位	个		工程量	23			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.4211	6.72	0	0	2.74	1.66	2.829792	0	0	1.153814	0.699026
小计									44.939792	258.75	0	1.153814	22.899026
清单项目综合单价													327.742632

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	2.829792	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材	闸阀	个	1	238.5	238.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.153814	1	1.15		

项目编码	031003003404	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.4971	6.72	0	0	2.74	1.66	3.340512	0	0	1.362054	0.825186
小计									53.050512	1054.82	0	7.032054	64.885186
清单项目综合单价													1179.787752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	3.340512	1	3.34		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN65	套	2	25.66	51.32		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材	闸阀	个	1	1000	1000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362054	1	1.36		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003405	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	1238.76	0	6.01	77.07	66.9	1238.76	0	6.01	77.07
031106-1	地下室增加费	100元	0.669	6.72	0	0	2.74	1.66	4.49568	0	0	1.83306	1.11054
小计									71.39568	1238.76	0	7.84306	78.18054
清单项目综合单价													1396.17928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	4.49568	1	4.5		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN80	套	2	35.13	70.26		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材	闸阀	个	1	1165	1165		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.83306	1	1.83		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003406	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	3509.37	0	23.243924	208.085516
清单项目综合单价													3881.847312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材	闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003001094	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-1	地下室增加费	100元	0.297	6.72	0	0	2.74	1.66	1.99584	0	0	0.81378	0.49302
小计									31.67584	189.29	0	0.81378	16.49302
清单项目综合单价													238.27264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.994496	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		

工程量清单综合单价分析表

		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.813232	1	0.81		

项目编码	030601002020	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	150	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													258.787152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601002021	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.6796	6.72	0	0	2.74	1.66	4.566912	0	0	1.862104	1.128136
小计									72.526912	17.44	300	1.862104	16.958136
清单项目综合单价													408.787152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	4.566912	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	1.862104	1	1.86		

项目编码	030601004004	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	4605.8	0	34.09	154.17	3	4605.8	0	34.09
031106-1	地下室增加费	100元	1.5417	6.72	0	0	2.74	1.66	10.360224	0	0	4.224258	2.559222
小计									164.530224	3	4605.8	4.224258	36.649222
清单项目综合单价													4814.203704

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	10.360224	1	10.36		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	4.224258	1	4.22		

项目编码	030601004005	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	2807.67	0	34.09	154.17	3	2807.67	0	34.09
031106-1	地下室增加费	100元	1.5417	6.72	0	0	2.74	1.66	10.360224	0	0	4.224258	2.559222
小计									164.530224	3	2807.67	4.224258	36.649222
清单项目综合单价													3016.073704

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	10.360224	1	10.36		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	4.224258	1	4.22		

项目编码	030901008001	项目名称	电动末端试水装置	计量单位	组	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.9471	6.72	0	0	2.74	1.66	6.364512	0	0	2.595054	1.572186
小计									101.074512	5016.34	0	5.095054	273.402186
清单项目综合单价													5395.911752

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	6.364512	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	电动末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.595054	1	2.6		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	030901006002	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-1	地下室增加费	100元	2.2693	6.72	0	0	2.74	1.66	15.249696	0	0	6.217882	3.767038
小计									242.179696	694.45	0	7.577882	88.527038
清单项目综合单价													1032.734616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	15.249696	1	15.25		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.217882	1	6.22		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901006003	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.6112	6.72	0	0	2.74	1.66	10.827264	0	0	4.414688	2.674592
小计									171.947264	566.43	0	5.434688	66.524592
清单项目综合单价													810.336544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		增加人工费	元	10.827264	1	10.83		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
	主材	水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.414688	1	4.41		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006004	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-51	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	134.16	517.36	0	1.02	55.46	134.16	517.36	0	1.02	55.46
031106-1	地下室增加费	100元	1.3416	6.72	0	0	2.74	1.66	9.015552	0	0	3.675984	2.227056
小计									143.175552	517.36	0	4.695984	57.687056
清单项目综合单价													722.918592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.366	1.376	26.65		
		增加人工费	元	9.015552	1	9.02		
		技工人工费(安装)	元	65.666	1.351	88.71		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		铅油(厚漆)	kg	0.12	9.3	1.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.054	21.5	1.16		
		其他材料费	元	11.55	1	11.55		
		沟槽法兰 DN80(1.6MPa以下)	片	2	140.33	280.66		
	主材	水流指示器(沟槽法兰连接) DN80	个	1	206.67	206.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.675984	1	3.68		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006005	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-54	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	300.71	860.41	0	2.04	109.35	300.71	860.41	0	2.04	109.35
031106-1	地下室增加费	100元	3.0071	6.72	0	0	2.74	1.66	20.207712	0	0	8.239454	4.991786
小计									320.917712	860.41	0	10.279454	114.341786
清单项目综合单价													1305.948952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	43.522	1.376	59.89		
		增加人工费	元	20.207712	1	20.21		
		技工人工费(安装)	元	147.266	1.351	198.96		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	2.472	14	34.61		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铅油(厚漆)	kg	0.34	9.3	3.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.085	21.5	1.83		
		其他材料费	元	16.58	1	16.58		
		沟槽法兰 DN200	片	2	270.89	541.78		
	主材	水流指示器(沟槽法兰连接) DN200	个	1	258.33	258.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.239454	1	8.24		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		

项目编码	030503006011	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	870.01	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													971.59968

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030901004002	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	3452.56	0	69.58	400.19	1012.76	3452.56	0	69.58	400.19
031106-1	地下室增加费	100元	10.128	6.72	0	0	2.74	1.66	68.06016	0	0	27.75072	16.81248
小计									1080.82016	3452.56	0	97.33072	417.00248
清单项目综合单价													5047.71336

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		增加人工费	元	68.057472	1	68.06		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材	湿式报警阀组	套	1	2625	2625		
	设备							
	机械	增加机械费	元	27.749624	1	27.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	030901004003	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-35换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 200	组	1	1270.45	3960.12	0	116.8	485.46	1270.45	3960.12	0	116.8	485.46
031106-1	地下室增加费	100元	12.7045	6.72	0	0	2.74	1.66	85.37424	0	0	34.81033	21.08947
小计									1355.82424	3960.12	0	151.61033	506.54947
清单项目综合单价													5974.104040

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	181.171	1.376	249.29		
		增加人工费	元	85.37424	1	85.37		
		技工人工费(安装)	元	614.282	1.351	829.89		
		高级技工人工费(安装)	元	140.695	1.3594	191.26		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	669.4	1	669.4		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	1.324	26.2	34.69		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.68	9.3	6.32		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.403	0.77	0.31		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.477	7.06	10.43		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	9.023	5.5	49.63		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN200	片	2.2	51.39	113.06		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.518	18.3	9.48		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.316	6.57	2.08		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		

工程量清单综合单价分析表

	主材	湿式报警阀组	套	1	2625	2625		
	设备							
	机械	增加机械费	元	34.81033	1	34.81		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.474	176.29	83.56		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.047	34.63	1.63		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.036	321.47	11.57		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.198	28.84	5.71		

项目编码	031002003145	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-1	地下室增加费	100元	1	6.72	0	0	2.74	1.66	6.72	0	0	2.74	1.66
小计									106.68	147	0	6.47	31.26
清单项目综合单价													291.4100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	6.717312	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.738904	1	2.74		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003146	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.4838	6.72	0	0	2.74	1.66	3.251136	0	0	1.325612	0.803108
小计									51.631136	60.94	0	3.845612	14.673108
清单项目综合单价													131.089856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	3.251136	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.325612	1	1.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003147	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.8234	6.72	0	0	2.74	1.66	5.533248	0	0	2.256116	1.366844
小计									87.873248	110.54	0	5.476116	25.226844
清单项目综合单价													229.116208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.256116	1	2.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003148	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.3562	6.72	0	0	2.74	1.66	2.393664	0	0	0.975988	0.591292
小计									38.013664	52.82	0	3.115988	11.221292
清单项目综合单价													105.170944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.117	1.376		7.04		
		增加人工费				元		2.393664	1		2.39		
		技工人工费(安装)				元		17.438	1.351		23.56		
		高级技工人工费(安装)				元		3.69	1.3594		5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m		0.318	57.63		18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.06	6.99		0.42		
		乙炔气				kg		0.02	16.54		0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.025	6.33		0.16		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.035	7.36		0.26		
		汽油 70#~90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.053	21.5		1.14		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		油麻				kg		2.115	13		27.5		
		密封油膏				kg		0.254	7.75		1.97		
		水泥 P.042.5				kg		0.381	0.46		0.18		
		砂子				kg		1.142	0.8		0.91		
		其他材料费				元		1.06	1		1.06		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.975988	1		0.98		
		直流电焊机 20kW				台班		0.011	169.55		1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.011	24.59		0.27		
项目编码	031002003149	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	25	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.2685	6.72	0	0	2.74	1.66	1.80432	0	0	0.73569	0.44571
小计									28.65432	32.38	0	2.48569	8.09571
清单项目综合单价													71.615720
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.806	1.376		5.24		
		增加人工费				元		1.80432	1		1.8		
		技工人工费(安装)				元		13.216	1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元		2.767	1.3594		3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m		0.318	46.26		14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.036	6.99		0.25		
		乙炔气				kg		0.012	16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.022	6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.026	7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg		0.007	7.54		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.038	21.5		0.82		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		油麻				kg		0.957	13		12.44		
		密封油膏				kg		0.202	7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg		0.332	0.46		0.15		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		其他材料费				元		0.55	1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.73569	1		0.74		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.009	24.59		0.22		
项目编码	031002003150	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	60	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.2	6.72	0	0	2.74	1.66	1.344	0	0	0.548	0.332
小计									21.254	23.45	0	2.248	6.002
清单项目综合单价													52.95400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.831	1.376		3.9		
		增加人工费				元		1.337952	1		1.34		
		技工人工费(安装)				元		9.811	1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)				元		2.032	1.3594		2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m		0.318	35.72		11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.024	6.99		0.17		
		乙炔气				kg		0.008	16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.019	6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.02	7.36		0.15		
		汽油 70#~90#				kg		0.005	7.54		0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.026	21.5		0.56		
		钢丝刷子				把		0.003	16.5		0.05		
		油麻				kg		0.623	13		8.1		
		密封油膏				kg		0.163	7.75		1.26		
		水泥 P.042.5				kg		0.245	0.46		0.11		
		砂子				kg		0.734	0.8		0.59		
		其他材料费				元		0.4	1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.545534	1		0.55		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.007	24.59		0.17		
项目编码	031002003151	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-1	地下室增加费	100元	0.1991	6.72	0	0	2.74	1.66	1.337952	0	0	0.545534	0.330506
小计									21.247952	23.45	0	2.245534	6.000506
清单项目综合单价													52.943992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		2.831	1.376		3.9		
		增加人工费				元		1.337952	1		1.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.545534	1	0.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030905002002	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-1	地下室增加费	100元	3.2786	6.72	0	0	2.74	1.66	22.032192	0	0	8.983364	5.442476
小计									349.892192	8.56	0	151.493364	87.582476
清单项目综合单价													597.528032

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	22.032192	1	22.03		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.983364	1	8.98		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901002024	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	209.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-439换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	137.39	158.34	0	0	38.16	1.3739	1.5834	0	0	0.3816
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.08	29.25	11.64	0	0	7.02	2.34	0.9312	0	0	0.5616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.08	28.39	10.34	0	0	6.77	2.2712	0.8272	0	0	0.5416
030801-56换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	705.5	4883.01	0	194.03	412.43	70.55	488.301	0	19.403	41.243
031106-1	地下室增加费	100元	0.7193	6.72	0	0	2.74	1.66	4.833696	0	0	1.970882	1.194038
小计									81.368796	491.6428	0	21.373882	43.921838
清单项目综合单价													638.307316

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.833285	1	4.83		
		普工人工费(安装)	元	11.702738	1.376	16.1		
		技工人工费(安装)	元	36.41219	1.351	49.19		
		高级技工人工费(安装)	元	8.203733	1.3594	11.15		
	材料	水	m3	0.465	3.77	1.75		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.155426	10.9	1.69		
		溶剂汽油	kg	0.005181	6	0.03		
		成品支架	kg	1.54	20	30.8		
		砂轮片 φ400mm	片	0.079	18.3	1.45		
		其他材料费	元	0.569	1	0.57		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.019	6.25	0.12		
		沟槽管件 DN250	个	0.161	260	41.86		
		卡箍连接件(含胶圈) DN250	套	0.4258	64.44	27.44		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	394.58	385.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.970715	1	1.97		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.013	237.54	3.09		
		管子切断机 φ250mm以内	台班	0.03	67.2	2.02		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		其他机械费	元	7.57	1	7.57		

项目编码	030901002025	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	204.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.5409	6.72	0	0	2.74	1.66	3.634848	0	0	1.482066	0.897894
小计									61.348468	357.94714	0	13.916066	32.331364
清单项目综合单价													465.543038

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.634332	1	3.63		
		普工人工费(安装)	元	8.875523	1.376	12.21		
		技工人工费(安装)	元	27.466986	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165205	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.12434	10.9	1.36		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈）DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.481856	1	1.48		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901002026	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	90.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-1	地下室增加费	100元	0.393	6.72	0	0	2.74	1.66	2.64096	0	0	1.07682	0.65238
小计									43.77814	164.41996	0	2.62782	18.03246
清单项目综合单价													228.858380

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.640472	1	2.64		
		普工人工费(安装)	元	6.180208	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.660804	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440885	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062178	10.9	0.68		
		溶剂汽油	kg	0.002073	6	0.01		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈）DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.076621	1	1.08		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003407	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-145换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 250	个	1	205.79	2931.06	0	23.94	193.46	205.79	2931.06	0	23.94	193.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.0579	6.72	0	0	2.74	1.66	13.829088	0	0	5.638646	3.416114
小计									219.619088	2931.06	0	29.578646	196.876114
清单项目综合单价													3377.133848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.423	1.376	44.61		
		增加人工费	元	13.829088	1	13.83		
		技工人工费(安装)	元	88.684	1.351	119.81		
		高级技工人工费(安装)	元	30.43	1.3594	41.37		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN250	套	2	370.78	741.56		
	主材	信号蝶阀	个	1	2186	2186		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.638646	1	5.64		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.017	19.81	0.34		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.009	656.81	5.91		

项目编码	031003003408	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.6046	6.72	0	0	2.74	1.66	10.782912	0	0	4.396604	2.663636
小计									171.242912	1668.02	0	25.696604	122.813636
清单项目综合单价													1987.773152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	10.782912	1	10.78		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材	信号蝶阀	个	1	1364	1364		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.396604	1	4.4		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003409	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.869	6.72	0	0	2.74	1.66	5.83968	0	0	2.38106	1.44254
小计									92.73968	855.26	0	9.76106	63.83254
清单项目综合单价													1021.59328

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	5.83968	1	5.84		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材	信号蝶阀	个	1	756	756		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.38106	1	2.38		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031002003152	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.36	0	4.07	32.12	106.2	169.36	0	4.07	32.12
031106-1	地下室增加费	100元	1.07	6.72	0	0	2.74	1.66	7.1904	0	0	2.9318	1.7762
小计									113.3904	169.36	0	7.0018	33.8962
清单项目综合单价													323.6484

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	7.13664	1	7.14		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	kg	0.143	16.54	2.37		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.90988	1	2.91		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031002003153	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-1	地下室增加费	100元	1	6.72	0	0	2.74	1.66	6.72	0	0	2.74	1.66
小计									106.68	147	0	6.47	31.26
清单项目综合单价													291.41000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	6.717312	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.738904	1	2.74		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003154	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.4838	6.72	0	0	2.74	1.66	3.251136	0	0	1.325612	0.803108
小计									51.631136	60.94	0	3.845612	14.673108
清单项目综合单价													131.089856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	3.251136	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.325612	1	1.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901001010	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	376.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-1	地下室增加费	100元	0.485	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2592	0	0	1.3289	0.8051
小计									54.49322	206.77444	0	4.0959	22.60672
清单项目综合单价													287.970280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.257003	1	3.26		
		普工人工费(安装)	元	7.780202	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.415001	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093259	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.328004	1	1.33		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001011	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	3.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-1	地下室增加费	100元	0.393	6.72	0	0	2.74	1.66	2.64096	0	0	1.07682	0.65238
小计									43.77814	164.41996	0	2.62782	18.03246
清单项目综合单价													228.858380

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.640485	1	2.64		
		普工人工费(安装)	元	6.178544	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.65893	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440619	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002067	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.076626	1	1.08		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003410	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.869	6.72	0	0	2.74	1.66	5.83968	0	0	2.38106	1.44254
小计									92.73968	855.26	0	9.76106	63.83254
清单项目综合单价													1021.59328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	5.83968	1	5.84		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材	信号蝶阀	个	1	756	756		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.38106	1	2.38		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003411	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.3226	6.72	0	0	2.74	1.66	8.887872	0	0	3.623924	2.195516
小计									141.147872	1138.75	0	23.243924	89.555516
清单项目综合单价													1392.697312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	8.887872	1	8.89		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	主材	信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.623924	1	3.62		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	030503006012	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-1	地下室增加费	100元	0.714	6.72	0	0	2.74	1.66	4.79808	0	0	1.95636	1.18524
小计									76.19808	5	870.01	3.15636	17.23524
清单项目综合单价													971.59968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	4.79808	1	4.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	1.95636	1	1.96		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031002003155	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.8234	6.72	0	0	2.74	1.66	5.533248	0	0	2.256116	1.366844
小计									87.873248	110.54	0	5.476116	25.226844
清单项目综合单价													229.116208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	5.533248	1	5.53		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.256116	1	2.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	227605.28	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	114326.34	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					341931.62
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	227605.28
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	184862.5
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	42742.78
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	114326.34
1-10-1	031301017010	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	114326.34	114326.34
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							341931.62

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	381152.88
1	增值税应纳税额	A5	3.02	340315.07
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	40837.81
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	355411.7
合计				736564.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 1 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					1976572.76	0	
1-1	030901010004	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	279	2269.87	633293.73		
1-2	030901010005	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	2110.94	2110.94		
1-3	030901013005	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC5,重量5kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	1116	129.73	144778.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 2 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901002027	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1092.57	287.42	314026.47		
1-5	030901002028	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1516.1	228.43	346322.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 3 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030901002029	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1584.44	162.67	257740.85		
1-7	031003003412	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	63	1391.39	87657.57		
1-8	031003003413	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	65	1020.75	66348.75		
1-9	031003003414	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5187.15	5187.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 4 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	031003001095	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	17	237.98	4045.66		
1-11	031002003156	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	32	228.31	7305.92		
1-12	031002003157	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	29	130.61	3787.69		
1-13	031002003158	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	82	71.35	5850.7		
1-14	030905002003	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	279	351.67	98115.93		
2		喷淋系统					3256362.47	0	
2-1	030901003002	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8978	43.53	390812.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 5 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030901003003	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=115,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	140	45.66	6392.4		
2-3	030901003004	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=161,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	840	56.26	47258.4		
2-4	030901001012	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	320.1	464.99	148843.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 6 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030901001013	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1445.5	287.42	415465.61		
2-6	030901001014	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1499.61	228.43	342555.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 7 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030901001015	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1260.17	184.71	232766		
2-8	030901001016	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1082.26	162.67	176051.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 8 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030901001017	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1733.71	96.09	166592.19		
2-10	030901001018	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1631.78	84.72	138244.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 9 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030901001019	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	4532.43	74.21	336351.63		
2-12	030901001020	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	9085.43	63.22	574380.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 10 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030901001021	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN125，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	2.376	251.04	596.47		
2-14	031003002007	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	36	124.16	4469.76		
2-15	031003003415	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	1986.2	5958.6		
2-16	031003003416	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	37	1391.39	51481.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 11 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	031003003417	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	15	1020.75	15311.25		
2-18	031003003418	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	864.57	1729.14		
2-19	031003003419	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	498.71	498.71		
2-20	031003002008	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	52	327.33	17021.16		
2-21	031003003420	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	50	1179.3	58965		
2-22	031003003421	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1395.52	1395.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 12 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	0310030033422	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1020.75	1020.75		
2-24	0310030033423	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5187.15	5187.15		
2-25	0310030031096	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	12	237.98	2855.76		
2-26	0309010060006	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	38	1030.51	39159.38		
2-27	0309010060007	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	15	808.76	12131.4		
2-28	0309010060008	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	721.6	1443.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 13 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-29	030901006009	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	1303	3909		
2-30	031002003159	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	290.43	2613.87		
2-31	031002003160	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	25	130.61	3265.25		
2-32	031002003161	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	35	228.31	7990.85		
2-33	031002003162	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	25	104.83	2620.75		
2-34	031002003163	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	46	71.35	3282.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 14 页，共 27 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-35	031002003164	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	41	52.76	2163.16		
2-36	031002003165	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	21	52.76	1107.96		
2-37	030905002004	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	58	594.32	34470.56		
3		冷却水幕系统					124398.64	0	
3-1	030901003005	下垂水幕喷头	1.名称:下垂水幕喷头 2.材质、型号、规格:ZSTM-20B15下垂开式喷头　k=90 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	21	100.8	2116.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 15 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030901001022	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	54.12	464.99	25165.26		
3-3	030901001023	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	54.12	287.42	15555.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 16 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030901001024	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	239.95	228.43	54811.78		
3-5	030901001025	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	6.3	63.22	398.29		
3-6	030503006013	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	970.9	1941.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 17 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	031003003424	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1986.2	11917.2		
3-8	031003003425	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1020.75	2041.5		
3-9	031003003426	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5187.15	5187.15		
3-10	031003001097	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	237.98	475.96		
3-11	030901004004	雨淋报警阀组	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN100 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	1	4395.9	4395.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 18 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	031002003166	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	130.61	391.83		
4		喷射型自动射流灭火系统					331945.26	0	
4-1	030901014001	自动扫描水高空水炮灭火装置	1.名称:自动扫描水高空水炮灭火装置 2.规格型号、压力等级:立管DN80，流量10L/s，工作压力0.80MPa 3.保护半径:28米 4.功能:具有直流柱状喷射和雾状喷洒转换功能 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	台	8	12423.23	99385.84		
4-2	030901001026	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	518.08	287.42	148906.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 19 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3	030901001027	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	72.15	228.43	16481.22		
4-4	031003003427	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	16	1391.39	22262.24		
4-5	031003002009	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	327.33	654.66		
4-6	031003003428	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1020.75	2041.5		
4-7	031003003429	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5187.15	5187.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 20 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	031003003430	电磁阀	1.名称:电磁阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	8	1052.33	8418.64		
4-9	030901006010	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	8	1030.51	8244.08		
4-10	030901008002	模拟电动末端试水装置	1.名称:模拟电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	2	5394.98	10789.96		
4-11	031002003167	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	228.31	456.62		
4-12	030905002005	消防水炮灭火系统调试	1.名称:消防水炮灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	8	1139.6	9116.8		
5		消防水箱					107787.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 21 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	031006015025	消防水箱	1.名称:消防水箱 2.型号、规格:V=50m3，10500*4000*2000，不锈钢装配式，材质S30408 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	70286.78	70286.78		
5-2	030901001028	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	12.5	228.44	2855.5		
5-3	030901001029	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	9.5	96.09	912.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 22 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	031003008011	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	1	1010.21	1010.21		
5-5	030601005001	磁翻板液位计	1.名称:磁翻板液位计 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	3282.98	3282.98		
5-6	031003002010	电动遥控浮球阀	1.名称:电动遥控浮球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	345.55	345.55		
5-7	031003002011	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	701.35	701.35		
5-8	030601004006	流量开关	1.名称:流量开关 2.规格:动作流量1L/S 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	4	1068.94	4275.76		
5-9	030601004007	流量开关	1.名称:流量开关 2.规格:动作流量2L/S 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	1368.94	1368.94		
5-10	031003013086	水表	1.名称:水表 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	509.59	509.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 23 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	031003012005	倒流防止器	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	762.34	762.34		
5-12	031003003431	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	10	1987.59	19875.9		
5-13	030503006014	液位传感器	1.名称:液位传感器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	支	1	1599.65	1599.65		
6		雨淋系统					542409.39	0	
6-1	030901003006	雨淋喷头	1.名称:雨淋喷头 2.材质、型号、规格:ZSTKX-20下垂开式喷头　k=115 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	85	72.17	6134.45		
6-2	030901002030	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	236.74	637.44	150907.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 24 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	030901001030	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	585.97	287.42	168419.5		
6-4	030901001031	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	585.97	228.43	133853.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 25 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-5	030901001032	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	110.65	74.21	8211.34		
6-6	030901001033	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	24	63.22	1517.28		
6-7	030503006015	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	970.9	1941.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 26 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-8	030901004005	雨淋报警阀组	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	4	5434.35	21737.4		
6-9	031003003432	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	9	3375.12	30376.08		
6-10	031003003433	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	1020.75	4083		
6-11	031003003434	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1020.75	2041.5		
6-12	031003003435	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5187.15	5187.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　第 27 页，共 27 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-13	031003001098	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.98	951.92		
6-14	030601004008	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	4812.69	4812.69		
6-15	030601002022	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	408.12	408.12		
6-16	031002003168	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	228.31	1826.48		
合计							6339475.93	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010004	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	279

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口）DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4722	4.37	0	0	4.51	1.26	6.433514	0	0	6.639622	1.854972
小计									153.653514	1975.81	0	7.309622	133.094972
清单项目综合单价													2269.868108

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	6.433514	1	6.43		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.639622	1	6.64		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010005	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓）DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3299	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441663	0	0	1.487849	0.415674
小计									34.431663	1968.21	0	2.157849	106.135674
清单项目综合单价													2110.935186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	1.441663	1	1.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.487849	1	1.49		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013005	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	1116

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	120.8	0	0	6.52	2.18	120.8	0	0	6.52
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0218	4.37	0	0	4.51	1.26	0.095266	0	0	0.098318	0.027468
小计									2.275266	120.8	0	0.098318	6.547468
清单项目综合单价													129.721052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.095266	1	0.1		
		普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	80	80		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.098318	1	0.1		

项目编码	030901002027	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1092.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.05	29.25	11.64	0	0	7.02	1.4625	0.582	0	0	0.351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.05	28.39	10.34	0	0	6.77	1.4195	0.517	0	0	0.3385
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									53.467439	206.8184	0	4.952997	22.439922
清单项目综合单价													287.678758

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.118021	1	2.12		
		普工人工费(安装)	元	7.780196	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.414994	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510733	1.3594	7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		水	m3	0.245	3.77	0.92		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.185875	1	2.19		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0003	196.67	0.06		
项目编码	030901002028	项目名称	热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	1516.1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526
清单项目综合单价													228.473240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.717091	1	1.72		
		普工人工费(安装)	元	6.180157	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.660747	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440876	1.3594	6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.062173	10.9	0.68		
		水	m3	0.095	3.77	0.36		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.772101	1	1.77		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04		
项目编码	030901002029	项目名称	热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	1584.44	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3179	4.37	0	0	4.51	1.26	1.389223	0	0	1.433729	0.400554
小计									34.382363	112.74918	0	2.232729	13.353944
清单项目综合单价													162.718216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.388904	1	1.39		
		普工人工费(安装)	元	4.910621	1.376	6.76		
		技工人工费(安装)	元	15.79367	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.57831	1.3594	4.86		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.040411	10.9	0.44		
		水	m3	0.089	3.77	0.34		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.4334	1	1.43		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003412	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	5.779762	0	0	5.964926	1.666476
小计									138.039762	1138.75	0	25.584926	89.026476
清单项目综合单价													1391.401164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	5.779762	1	5.78		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.964926	1	5.96		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003413	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003414	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	4823.26	0	7.38	260.79	86.9	4823.26	0	7.38	260.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	4823.26	0	11.29919	261.88494

清单项目综合单价	5187.14166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	止回阀	个	1	4724	4724		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001095	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	1.297016	0	0	1.338568	0.373968
小计									30.977016	189.29	0	1.338568	16.373968

清单项目综合单价	237.979552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.297016	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.338568	1	1.34		

项目编码	031002003156	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8234	4.37	0	0	4.51	1.26	3.598258	0	0	3.713534	1.037484
小计									85.938258	110.54	0	6.933534	24.897484

清单项目综合单价	228.309276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003157	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.94	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价													130.615732
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.965	1.376		9.58		
		增加人工费				元		2.114206	1		2.11		
		技工人工费(安装)				元		23.706	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)				元		4.979	1.3594		6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	77.2		24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.09	6.99		0.63		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		汽油 70#~90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.46		0.2		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		其他材料费				元		1.23	1		1.23		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.181938	1		2.18		
		直流电焊机 20kW				台班		0.013	169.55		2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.013	24.59		0.32		
项目编码	031002003158	项目名称		钢套管			计量单位		个		工程量	82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.38	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.35766
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.806	1.376		5.24		
		增加人工费				元		1.173345	1		1.17		
		技工人工费(安装)				元		13.216	1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元		2.767	1.3594		3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m		0.318	46.26		14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.036	6.99		0.25		
		乙炔气				kg		0.012	16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		0.022	6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.026	7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg		0.007	7.54		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.038	21.5		0.82		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		油麻				kg		0.957	13		12.44		
		密封油膏				kg		0.202	7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg		0.332	0.46		0.15		
		砂子				kg		0.997	0.8		0.8		
		其他材料费				元		0.55	1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.210935	1		1.21		
		直流电焊机 20kW				台班		0.009	169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.009	24.59		0.22		
项目编码	030905002003	项目名称		消火栓灭火系统调试			计量单位		点		工程量	279	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.118	4.37	0	0	4.51	1.26	9.25566	0	0	9.55218	2.66868
小计									221.05566	5.85	0	71.06218	53.69868
清单项目综合单价													351.66652
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.662	1.376		14.67		
		增加人工费				元		9.25566	1		9.26		
		技工人工费(安装)				元		46.457	1.351		62.76		
		高级技工人工费(安装)				元		98.839	1.3594		134.36		
	材料	酒精 95%				kg		0.16	4		0.64		
		电				kWh		5	0.77		3.85		
		电线 BV-1.0				m		1.527	0.7		1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.42	0.7		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.55218	1		9.55		
		仪器仪表使用费				元		61.51	1		61.51		
项目编码	030901003002	项目名称		闭式玻璃球喷头（无吊顶）			计量单位		个		工程量	8978	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1444	4.37	0	0	4.51	1.26	0.631028	0	0	0.651244	0.181944
小计									15.065028	22.894	0	1.053244	4.530944
清单项目综合单价													43.543216
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.0568	1.376		2.83		
		增加人工费				元		0.630766	1		0.63		
		技工人工费(安装)				元		6.9751	1.351		9.42		
		高级技工人工费(安装)				元		1.6039	1.3594		2.18		
	材料	机油 5#~7#				kg		0.003	11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg		0.005	4		0.02		
		闭式玻璃球喷头				个		1.01	18		18.18		
		砂轮片 φ400mm				片		0.01	18.3		0.18		
		镀锌管箍 DN25				个		1.01	2.42		2.44		
		镀锌丝堵 DN15				个		0.1	1.07		0.11		
		密封带				m		0.642	3		1.93		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.650973	1	0.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内		台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003003	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	140

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	1	144.34	249.14	0	4.02	44.5	144.34	249.14	0	4.02	44.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1444	4.37	0	0	4.51	1.26	0.631028	0	0	0.651244	0.181944
小计									144.971028	249.14	0	4.671244	44.681944
清单项目综合单价									443.464216				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.630766	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	20	20.2		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.650973	1	0.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003004	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	840

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	1	144.34	350.14	0	4.02	49.55	144.34	350.14	0	4.02	49.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1444	4.37	0	0	4.51	1.26	0.631028	0	0	0.651244	0.181944
小计									144.971028	350.14	0	4.671244	49.731944
清单项目综合单价									549.514216				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.630766	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	30	30.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.650973	1	0.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901001012	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	320.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5409	4.37	0	0	4.51	1.26	2.363733	0	0	2.439459	0.681534
小计									60.077353	357.94714	0	14.873459	32.115004
清单项目综合单价									465.012956				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.875547	1.376	12.21		
		增加人工费	元	2.363397	1	2.36		
		技工人工费(安装)	元	27.467012	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165209	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124342	10.9	1.36		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.439113	1	2.44		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901001013	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1445.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696

工程量清单综合单价分析表

031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									53.352159	206.77444	0	4.952997	22.412342
清单项目综合单价													287.491938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	2.118021		1		2.12		
		普工人工费(安装)				元	7.780196		1.376		10.71		
		技工人工费(安装)				元	24.414995		1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)				元	5.510733		1.3594		7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.093258		10.9		1.02		
		水				m3	0.245		3.77		0.92		
		成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		溶剂汽油				kg	0.003109		6		0.02		
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.185875		1		2.19		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06		
项目编码	030901001014	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		1499.61
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526
清单项目综合单价													228.473240
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.717091		1		1.72		
		普工人工费(安装)				元	6.180154		1.376		8.5		
		技工人工费(安装)				元	19.660744		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440876		1.3594		6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.062172		10.9		0.68		
		水				m3	0.095		3.77		0.36		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002072		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.772101		1		1.77		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001015	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		1260.17
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.353	4.37	0	0	4.51	1.26	1.54261	0	0	1.59203	0.44478
小计									38.28895	129.01108	0	2.46603	15.04112
清单项目综合单价													184.807180
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.487558		1.376		7.55		
		增加人工费				元	1.540325		1		1.54		
		技工人工费(安装)				元	17.567638		1.351		23.73		
		高级技工人工费(安装)				元	3.979923		1.3594		5.41		
	材料	水				m3	0.09		3.77		0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.049737		10.9		0.54		
		溶剂汽油				kg	0.001658		6		0.01		
		成品支架				kg	0.41		20		8.2		
		其他材料费				元	0.251		1		0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.01		6.25		0.06		
		沟槽管件 DN80				个	0.414		69		28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套	0.981		32.04		31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		61.56		59.59		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.589671		1		1.59		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46		
		其他机械费				元	0.376		1		0.38		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001016	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		1082.26
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217

工程量清单综合单价分析表

030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3179	4.37	0	0	4.51	1.26	1.389223	0	0	1.433729	0.400554
小计									34.382363	112.74918	0	2.232729	13.353944
清单项目综合单价													162.718216
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.388904	1			1.39		
		普工人工费(安装)				元	4.910627	1.376			6.76		
		技工人工费(安装)				元	15.793677	1.351			21.34		
		高级技工人工费(安装)				元	3.578311	1.3594			4.86		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.040412	10.9			0.44		
		水				m3	0.089	3.77			0.34		
		溶剂汽油				kg	0.001347	6			0.01		
		成品支架				kg	0.38	20			7.6		
		砂轮片 φ400mm				片	0.016	18.3			0.29		
		其他材料费				元	0.237	1			0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008	6.25			0.05		
		沟槽管件 DN65				个	0.426	60.3			25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套	1.0036	27.36			27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968	52.3			50.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.4334	1			1.43		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009	50.94			0.46		
		其他机械费				元	0.301	1			0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
项目编码	030901001017	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	1733.71		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3348	4.37	0	0	4.51	1.26	1.463076	0	0	1.509948	0.421848
小计									35.857416	47.21618	0	2.633948	10.428188
清单项目综合单价													96.135732
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.064093	1.376			6.97		
		增加人工费				元	1.462731	1			1.46		
		技工人工费(安装)				元	16.502432	1.351			22.29		
		高级技工人工费(安装)				元	3.761587	1.3594			5.11		
	材料	水				m3	0.066	3.77			0.25		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.031086	10.9			0.34		
		成品支架				kg	0.34	20			6.8		
		溶剂汽油				kg	0.001036	6			0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.021	18.3			0.38		
		其他材料费				元	0.2626	1			0.26		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.009	6.25			0.06		
		室内焊接钢管接头零件 DN50				个	0.621	6.43			3.99		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	34.43			35.12		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.509592	1			1.51		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.003	19.81			0.06		
		其他机械费				元	0.095	1			0.1		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0293	31.76			0.93		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
项目编码	030901001018	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	1631.78		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3265	4.37	0	0	4.51	1.26	1.426805	0	0	1.472515	0.41139
小计									34.824225	37.63624	0	2.554515	9.71636
清单项目综合单价													84.731340
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.426722	1			1.43		
		普工人工费(安装)				元	4.886701	1.376			6.72		
		技工人工费(安装)				元	16.041386	1.351			21.67		
		高级技工人工费(安装)				元	3.660112	1.3594			4.98		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.024869	10.9			0.27		
		水				m3	0.063	3.77			0.24		
		溶剂汽油				kg	0.000829	6			0		
		成品支架				kg	0.3	20			6		
		砂轮片 φ400mm				片	0.007	18.3			0.13		
		其他材料费				元	0.228	1			0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008	6.25			0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40				个	0.784	4.17			3.27		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.507	0.1			0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	26.85			27.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.472429	1			1.47		
		其他机械费				元	0.085	1			0.09		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0028	19.81			0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0284	31.76			0.9		
项目编码	030901001019	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	4532.43		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447

工程量清单综合单价分析表

030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2906	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269922	0	0	1.310606	0.366156
小计									30.959062	32.53728	0	2.210606	8.587546
清单项目综合单价													74.294494
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	1.269708	1		1.27		
		普工人工费(安装)					元	4.328529	1.376		5.96		
		技工人工费(安装)					元	14.259031	1.351		19.26		
		高级技工人工费(安装)					元	3.246992	1.3594		4.41		
	材料	酚醛调和漆(各色)					kg	0.019895	10.9		0.22		
		水					m3	0.06	3.77		0.23		
		成品支架					kg	0.25	20		5		
		溶剂汽油					kg	0.000663	6		0		
		砂轮片 φ400mm					片	0.007	18.3		0.13		
		其他材料费					元	0.166	1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.007	6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN32					个	1.088	3.07		3.34		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.53	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	22.88		23.34		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.310385	1		1.31		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0026	19.81		0.05		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0261	31.76		0.83		
项目编码	030901001020	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量	9085.43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2761	4.37	0	0	4.51	1.26	1.206557	0	0	1.245211	0.347886
小计									29.274777	24.21934	0	1.931211	7.781906
清单项目综合单价													63.207234
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	1.20643	1		1.21		
		普工人工费(安装)					元	4.081164	1.376		5.62		
		技工人工费(安装)					元	13.518518	1.351		18.26		
		高级技工人工费(安装)					元	3.074899	1.3594		4.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)					kg	0.015543	10.9		0.17		
		水					m3	0.058	3.77		0.22		
		成品支架					kg	0.2	20		4		
		溶剂汽油					kg	0.000518	6		0		
		砂轮片 φ400mm					片	0.006	18.3		0.11		
		其他材料费					元	0.166	1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.006	6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25					个	1.514	1.44		2.18		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.526	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	16.94		17.28		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.24508	1		1.25		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0022	19.81		0.04		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0196	31.76		0.62		
项目编码	030901001021	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量	2.376	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.04	29.25	11.64	0	0	7.02	1.17	0.4656	0	0	0.2808
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.04	28.39	10.34	0	0	6.77	1.1356	0.4136	0	0	0.2708
030801-53换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	461.92	1728.82	0	21.95	189.58	46.192	172.882	0	2.195	18.958
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4741	4.37	0	0	4.51	1.26	2.071817	0	0	2.138191	0.597366
小计									51.783717	174.5906	0	4.333191	20.415666
清单项目综合单价													251.1231740
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	2.071704	1		2.07		
		普工人工费(安装)					元	7.480055	1.376		10.29		
		技工人工费(安装)					元	23.731514	1.351		32.06		
		高级技工人工费(安装)					元	5.376124	1.3594		7.31		
	材料	酚醛调和漆(各色)					kg	0.0775	10.9		0.84		
		水					m3	0.24	3.77		0.9		
		成品支架					kg	0.7	20		14		
		溶剂汽油					kg	0.002583	6		0.02		
		砂轮片 φ400mm					片	0.031	18.3		0.57		
		其他材料费					元	0.347	1		0.35		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.013	6.25		0.08		
		沟槽管件 DN125					个	0.24	116		27.84		
		卡箍连接件(含胶圈) DN125					套	0.6056	46.68		28.27		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	0.978	103.99		101.7		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.138074	1		2.14		
		管子切断机 φ150mm以内					台班	0.012	50.94		0.61		
		其他机械费					元	1.525	1		1.53		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0003	196.67		0.06		
项目编码	031003002007	项目名称			电动末端试水阀			计量单位	个		工程量	36	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4211	4.37	0	0	4.51	1.26	1.840207	0	0	1.899161	0.530586
小计									43.950207	65.25	0	1.899161	13.060586
清单项目综合单价													124.159954

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.840207	1	1.84		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		电动末端试水阀	个	1	45	45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.899161	1	1.9		

项目编码	031003003415	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.6046	4.37	0	0	4.51	1.26	7.012102	0	0	7.236746	2.021796
小计									167.472102	1668.02	0	28.536746	122.171796
清单项目综合单价													1986.200644

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	7.012102	1	7.01		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	1364	1364		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.236746	1	7.24		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003416	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	5.779762	0	0	5.964926	1.666476
小计									138.039762	1138.75	0	25.584926	89.026476
清单项目综合单价													1391.401164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	5.779762	1	5.78		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.964926	1	5.96		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003417	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003418	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	733.09	0	6.01	51.79	66.9	733.09	0	6.01	51.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.669	4.37	0	0	4.51	1.26	2.92353	0	0	3.01719	0.84294
小计									69.82353	733.09	0	9.02719	52.63294
清单项目综合单价													864.57366

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	2.92353	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	659.33	659.33		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN80	套	2	35.13	70.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.01719	1	3.02		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003419	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-26换	法兰阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 32	个	1	47.66	414.98	0	0	31.24	47.66	414.98	0	0	31.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4766	4.37	0	0	4.51	1.26	2.082742	0	0	2.149466	0.600516
小计									49.742742	414.98	0	2.149466	31.840516
清单项目综合单价									498.712724				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	2.082742	1	2.08		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.08	6.24	0.5		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		螺纹法兰 DN32 0.6MPa	片	2	8.8	17.6		
		闸阀	个	1	386.17	386.17		
		其他材料费	元	0.78	1	0.78		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.528	0.1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.149466	1	2.15		

项目编码	031003002008	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4211	4.37	0	0	4.51	1.26	1.840207	0	0	1.899161	0.530586
小计									43.950207	258.75	0	1.899161	22.730586
清单项目综合单价									327.329954				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.840207	1	1.84		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.899161	1	1.9		

项目编码	031003003420	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.498	4.37	0	0	4.51	1.26	2.17626	0	0	2.24598	0.62748
小计									51.88626	1054.82	0	7.91598	64.68748
清单项目综合单价									1179.30972				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	2.172327	1	2.17		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	闸阀	个	1	1000	1000		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.241921	1	2.24		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003421	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	1238.76	0	6.01	77.07	66.9	1238.76	0	6.01	77.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.669	4.37	0	0	4.51	1.26	2.92353	0	0	3.01719	0.84294
小计									69.82353	1238.76	0	9.02719	77.91294
清单项目综合单价									1395.52366				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	2.92353	1	2.92		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	闸阀	个	1	1165	1165		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN80	套	2	35.13	70.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.01719	1	3.02		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003422	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003423	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	4823.26	0	7.38	260.79	86.9	4823.26	0	7.38	260.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	4823.26	0	11.29919	261.88494
清单项目综合单价													5187.14166

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	止回阀	个	1	4724	4724		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001096	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	1.297016	0	0	1.338568	0.373968
小计									30.977016	189.29	0	1.338568	16.373968
清单项目综合单价													237.979552

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.297016	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.338568	1	1.34		

项目编码	030901006006	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.2693	4.37	0	0	4.51	1.26	9.916841	0	0	10.234543	2.859318
小计									236.846841	694.45	0	11.594543	87.619318
清单项目综合单价													1030.510702

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	9.916841	1	9.92		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.234543	1	10.23		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901006007	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.612	4.37	0	0	4.51	1.26	7.04444	0	0	7.27012	2.03112
小计									168.16444	566.43	0	8.29012	65.88112
清单项目综合单价													808.76568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		增加人工费	元	7.040944	1	7.04		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.266512	1	7.27		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006008	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-51	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	134.16	517.36	0	1.02	55.46	134.16	517.36	0	1.02	55.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3416	4.37	0	0	4.51	1.26	5.862792	0	0	6.050616	1.690416
小计									140.022792	517.36	0	7.070616	57.150416
清单项目综合单价													721.603824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.366	1.376	26.65		
		增加人工费	元	5.862792	1	5.86		
		技工人工费(安装)	元	65.666	1.351	88.71		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN80	个	1	206.67	206.67		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		铅油(厚漆)	kg	0.12	9.3	1.12		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.054	21.5	1.16		
		其他材料费	元	11.55	1	11.55		
		沟槽法兰 DN80(1.6MPa以下)	片	2	140.33	280.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.050616	1	6.05		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006009	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-54	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	300.71	860.41	0	2.04	109.35	300.71	860.41	0	2.04	109.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0071	4.37	0	0	4.51	1.26	13.141027	0	0	13.562021	3.788946
小计									313.851027	860.41	0	15.602021	113.138946
清单项目综合单价													1303.001994

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.522	1.376	59.89		
		增加人工费	元	13.141027	1	13.14		
		技工人工费(安装)	元	147.266	1.351	198.96		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN200	个	1	258.33	258.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	2.472	14	34.61		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		铅油(厚漆)	kg	0.34	9.3	3.16		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.085	21.5	1.83		
		其他材料费	元	16.58	1	16.58		
		沟槽法兰 DN200	片	2	270.89	541.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.562021	1	13.56		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		

项目编码	031002003159	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9996	4.37	0	0	4.51	1.26	4.368252	0	0	4.508196	1.259496
小计									104.328252	147	0	8.238196	30.859496
清单项目综合单价													290.425944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	4.368252	1	4.37		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.508196	1	4.51		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003160	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.484	4.37	0	0	4.51	1.26	2.11508	0	0	2.18284	0.60984
小计									50.49508	60.94	0	4.70284	14.47984
清单项目综合单价													130.61776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003161	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.824	4.37	0	0	4.51	1.26	3.60088	0	0	3.71624	1.03824
小计									85.94088	110.54	0	6.93624	24.89824
清单项目综合单价													228.31536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003162	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.357	4.37	0	0	4.51	1.26	1.56009	0	0	1.61007	0.44982
小计									37.18009	52.82	0	3.75007	11.07982
清单项目综合单价													104.82998

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	1.556594	1	1.56		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.606462	1	1.61		
		直流电焊机 20kW		台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003163	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.269	4.37	0	0	4.51	1.26	1.17553	0	0	1.21319	0.33894
小计									28.02553	32.38	0	2.96319	7.98894
清单项目综合单价													71.35766

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	1.173345	1	1.17		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.210935	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003164	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1991	4.37	0	0	4.51	1.26	0.870067	0	0	0.897941	0.250866
小计									20.780067	23.45	0	2.597941	5.920866
清单项目综合单价													52.748874

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.870067	1	0.87		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.897941	1	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003165	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1991	4.37	0	0	4.51	1.26	0.870067	0	0	0.897941	0.250866
小计									20.780067	23.45	0	2.597941	5.920866
清单项目综合单价													52.748874

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.870067	1	0.87		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.897941	1	0.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030905002004	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.2786	4.37	0	0	4.51	1.26	14.327482	0	0	14.786486	4.131036
小计									342.187482	8.56	0	157.296486	86.271036
清单项目综合单价													594.315004

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	14.327482	1	14.33		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.786486	1	14.79		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901003005	项目名称	下垂水幕喷头	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	774.34	0	4.02	70.76	14.434	77.434	0	0.402	7.076
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1444	4.37	0	0	4.51	1.26	0.631028	0	0	0.651244	0.181944
小计									15.065028	77.434	0	1.053244	7.257944
清单项目综合单价													100.810216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.630757	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		下垂水幕喷头	个	1.01	72	72.72		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.650965	1	0.65		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901001022	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	54.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5409	4.37	0	0	4.51	1.26	2.363733	0	0	2.439459	0.681534
小计									60.077353	357.94714	0	14.873459	32.115004
清单项目综合单价													465.012956

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.363401	1	2.36		
		普工人工费(安装)	元	8.875653	1.376	12.21		
		技工人工费(安装)	元	27.467132	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165226	1.3594	8.38		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.124354	10.9	1.36		
		水	m3	0.255	3.77	0.96		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.439117	1	2.44		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901001023	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	54.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									53.352159	206.77444	0	4.952997	22.412342
清单项目综合单价													287.491938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	2.118021	1	2.12		
		普工人工费(安装)	元	7.780179	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.414975	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510731	1.3594	7.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093256	10.9	1.02		
		水	m3	0.245	3.77	0.92		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.185875	1	2.19		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001024	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	239.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526
清单项目综合单价													228.473240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.71709	1	1.72		
		普工人工费(安装)	元	6.180118	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.660703	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.44087	1.3594	6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.062168	10.9	0.68		
		水	m3	0.095	3.77	0.36		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.7721	1	1.77		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001025	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	6.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2761	4.37	0	0	4.51	1.26	1.206557	0	0	1.245211	0.347886
小计									29.274777	24.21934	0	1.931211	7.781906
清单项目综合单价													63.207234

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.206467	1	1.21		
		普工人工费(安装)	元	4.079827	1.376	5.61		
		技工人工费(安装)	元	13.517012	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.074686	1.3594	4.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.0154	10.9	0.17		
		水	m3	0.058	3.77	0.22		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
		溶剂汽油	kg	0.000513	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94	17.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.245118	1	1.25		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		

项目编码	030503006013	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.714	4.37	0	0	4.51	1.26	3.12018	0	0	3.22014	0.89964
小计									74.52018	5	870.01	4.42014	16.94964
清单项目综合单价													970.89996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	3.12018	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	3.22014	1	3.22		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031003003424	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.6046	4.37	0	0	4.51	1.26	7.012102	0	0	7.236746	2.021796
小计									167.472102	1668.02	0	28.536746	122.171796

清单项目综合单价 1986.200644

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	7.012102	1	7.01		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	1364	1364		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.236746	1	7.24		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003425	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494

清单项目综合单价 1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003426	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	4823.26	0	7.38	260.79	86.9	4823.26	0	7.38	260.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	4823.26	0	11.29919	261.88494

清单项目综合单价 5187.14166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		止回阀	个	1	4724	4724		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001097	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	1.297016	0	0	1.338568	0.373968
小计									30.977016	189.29	0	1.338568	16.373968

清单项目综合单价 237.979552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.297016	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.338568	1	1.34		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901004004	项目名称	雨淋报警阀组	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-33换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 100	组	1	738.48	3194.26	0	61.88	326.4	738.48	3194.26	0	61.88	326.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.3848	4.37	0	0	4.51	1.26	32.271576	0	0	33.305448	9.304848
小计									770.751576	3194.26	0	95.185448	335.704848
清单项目综合单价													4395.901872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	105.226	1.376	144.79		
		增加人工费	元	32.271576	1	32.27		
		技工人工费(安装)	元	357.068	1.351	482.4		
		高级技工人工费(安装)	元	81.869	1.3594	111.29		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	220.26	1	220.26		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.692	26.2	18.13		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.4	9.3	3.72		
		清油 C01-1	kg	0.08	19.2	1.54		
		电	kWh	0.162	0.77	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.564	7.06	3.98		
		雨淋报警阀组	套	1	2432.5	2432.5		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	3.032	5.5	16.68		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN100	片	2.2	22.77	50.09		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.49	18.3	8.97		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.128	6.57	0.84		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.305448	1	33.31		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.188	176.29	33.14		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.019	34.63	0.66		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.026	321.47	8.36		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.187	28.84	5.39		

项目编码	031002003166	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4838	4.37	0	0	4.51	1.26	2.114206	0	0	2.181938	0.609588
小计									50.494206	60.94	0	4.701938	14.479588
清单项目综合单价													130.615732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	2.114206	1	2.11		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.181938	1	2.18		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	030901014001	项目名称	自动扫描水高空水炮灭火装置	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-75	电控式消防水炮 DN80	台	1	179.31	85.96	12096	0	43.77	179.31	85.96	12096	0	43.77
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7931	4.37	0	0	4.51	1.26	7.835847	0	0	8.086881	2.259306
小计									187.145847	85.96	12096	8.086881	46.029306
清单项目综合单价													12423.222034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	7.835847	1	7.84		
		技工人工费(安装)	元	86.647	1.351	117.06		
		高级技工人工费(安装)	元	19.916	1.3594	27.07		
	材料	其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.0	片	2	36	72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
	主材							
	设备	自动扫描水高空水炮灭火装置						
	机械	增加机械费	元	8.086881	1	8.09		

项目编码	030901001026	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	518.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087

工程量清单综合单价分析表

031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									53.352159	206.77444	0	4.952997	22.412342
清单项目综合单价													287.491938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	2.11802		1		2.12		
		普工人工费(安装)				元	7.780213		1.376		10.71		
		技工人工费(安装)				元	24.415013		1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)				元	5.510736		1.3594		7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.09326		10.9		1.02		
		水				m3	0.245		3.77		0.92		
		溶剂汽油				kg	0.003109		6		0.02		
		成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.185874		1		2.19		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
		试压泵 压力6MPa				台班	0.0003		196.67		0.06		
项目编码	030901001027	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	72.15	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526
清单项目综合单价													228.473240
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.717092		1		1.72		
		普工人工费(安装)				元	6.180277		1.376		8.5		
		技工人工费(安装)				元	19.660882		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440896		1.3594		6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.062185		10.9		0.68		
		水				m3	0.095		3.77		0.36		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002073		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.772102		1		1.77		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6MPa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	031003003427	项目名称		信号蝶阀			计量单位		个		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	5.779762	0	0	5.964926	1.666476
小计									138.039762	1138.75	0	25.584926	89.026476
清单项目综合单价													1391.401164
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	19.694		1.376		27.1		
		增加人工费				元	5.779762		1		5.78		
		技工人工费(安装)				元	64.299		1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)				元	13.46		1.3594		18.3		
	材料	其他材料费				元	3.5		1		3.5		
		信号蝶阀				个	1		980.21		980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150				套	2		77.52		155.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.964926		1		5.96		
		开槽机				台班	0.006		339.96		2.04		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.015		19.81		0.3		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.076		201.51		15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.003		656.81		1.97		
项目编码	031003002009	项目名称		闸阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内)25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4211	4.37	0	0	4.51	1.26	1.840207	0	0	1.899161	0.530586
小计									43.950207	258.75	0	1.899161	22.730586
清单项目综合单价													327.329954
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	5.982		1.376		8.23		
		增加人工费				元	1.840207		1		1.84		
		技工人工费(安装)				元	20.439		1.351		27.61		
		高级技工人工费(安装)				元	4.611		1.3594		6.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.07		6.24		0.44		
		清油 C01-1				kg	0.01		19.2		0.19		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.899161	1	1.9		

项目编码	031003003428	项目名称	螺阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003429	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	4823.26	0	7.38	260.79	86.9	4823.26	0	7.38	260.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	4823.26	0	11.29919	261.88494
清单项目综合单价													5187.14166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	止回阀	个	1	4724	4724		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003430	项目名称	电磁阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	815.84	0	19.62	71.21	132.26	815.84	0	19.62	71.21
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3226	4.37	0	0	4.51	1.26	5.779762	0	0	5.964926	1.666476
小计									138.039762	815.84	0	25.584926	72.876476
清单项目综合单价													1052.341164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	5.779762	1	5.78		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		电磁阀	个	1	657.3	657.3		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.964926	1	5.96		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	030901006010	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.2693	4.37	0	0	4.51	1.26	9.916841	0	0	10.234543	2.859318
小计									236.846841	694.45	0	11.594543	87.619318
清单项目综合单价													1030.510702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	9.916841	1	9.92		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	10.234543	1	10.23		
		开槽机		台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901008002	项目名称	模拟电动末端试水装置	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9471	4.37	0	0	4.51	1.26	4.138827	0	0	4.271421	1.193346
小计									98.848827	5016.34	0	6.771421	273.023346
清单项目综合单价													5394.983594

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	4.138827	1	4.14		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	模拟电动末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.271421	1	4.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	031002003167	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8234	4.37	0	0	4.51	1.26	3.598258	0	0	3.713534	1.037484
小计									85.938258	110.54	0	6.933534	24.897484
清单项目综合单价													228.309276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	030905002005	项目名称	消防水炮灭火系统调试	计量单位	点	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-12	消防水炮控制装置调试	点	1	749.77	17.2	0	122.51	174.1	749.77	17.2	0	122.51	174.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.4977	4.37	0	0	4.51	1.26	32.764949	0	0	33.814627	9.447102
小计									782.534949	17.2	0	156.324627	183.547102
清单项目综合单价													1139.606678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.54	1.376	51.66		
		增加人工费	元	32.764949	1	32.76		
		技工人工费(安装)	元	164.574	1.351	222.34		
		高级技工人工费(安装)	元	349.987	1.3594	475.77		
	材料	酒精 95%	kg	0.48	4	1.92		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	15.27	0.7	10.69		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	1.06	0.7	0.74		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	33.814627	1	33.81		
		仪器仪表使用费	元	122.51	1	122.51		

项目编码	031006015025	项目名称	消防水箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030804-11换	组装水箱安装 水箱总容量(m3以内) 60	台	1	2049.59	440.37	65493.33	1520.62	575.03	2049.59	440.37	65493.33	1520.62	575.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	20.4959	4.37	0	0	4.51	1.26	89.567083	0	0	92.436509	25.824834
小计									2139.157083	440.37	65493.33	1613.056509	600.854834
清单项目综合单价													70286.768426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	301.848	1.376	415.34		
		增加人工费	元	89.567083	1	89.57		
		技工人工费(安装)	元	1102.408	1.351	1489.35		
		高级技工人工费(安装)	元	106.584	1.3594	144.89		
	材料	机油	kg	0.018	12	0.22		
		板枋材	m3	0.08	1750	140		
		橡胶板 δ=12.0mm	kg	38.7	6.31	244.2		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	6.9	6.25	43.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	12.83	1	12.83		
	主材							
	设备	消防水箱						
	机械	增加机械费	元	92.436509	1	92.44		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.2	579.22	115.84		
		吊装机 综合	台班	2.1	668.94	1404.77		

项目编码	030901001028	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	12.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100[成品支架]	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526
清单项目综合单价													228.473240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180891	1.376	8.5		
		增加人工费	元	1.717095	1	1.72		
		技工人工费(安装)	元	19.661574	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440994	1.3594	6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.062251	10.9	0.68		
		水	m3	0.095	3.77	0.36		
		溶剂汽油	kg	0.002075	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.772105	1	1.77		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001029	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	9.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3348	4.37	0	0	4.51	1.26	1.463076	0	0	1.509948	0.421848
小计									35.857416	47.21618	0	2.633948	10.428188
清单项目综合单价													96.135732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.063804	1.376	6.97		
		增加人工费	元	1.462754	1	1.46		
		技工人工费(安装)	元	16.502106	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.761541	1.3594	5.11		
	材料	水	m3	0.066	3.77	0.25		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.031055	10.9	0.34		
		溶剂汽油	kg	0.001035	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.509616	1	1.51		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		

项目编码	031003008011	项目名称	Y型过滤器	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	837.44	0	22.92	61.14	80.54	837.44	0	22.92	61.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8054	4.37	0	0	4.51	1.26	3.519598	0	0	3.632354	1.014804
小计									84.059598	837.44	0	26.552354	62.154804
清单项目综合单价													1010.206756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		增加人工费	元	3.519598	1	3.52		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		Y型过滤器	个	1	798	798		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.632354	1	3.63		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030601005001	项目名称	磁翻板液位计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-119	磁翻板浮子液位计现场就地安装(测量范围m以下) 3[磁翻板液位计]	台	1	365.11	43.4	2743	11.16	83.28	365.11	43.4	2743	11.16	83.28
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6511	4.37	0	0	4.51	1.26	15.955307	0	0	16.466461	4.600386
小计									381.065307	43.4	2743	27.626461	87.880386
清单项目综合单价													3282.972154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.553	1.376	14.52		
		增加人工费	元	15.955307	1	15.96		
		技工人工费(安装)	元	223.697	1.351	302.21		
		高级技工人工费(安装)	元	35.588	1.3594	48.38		
	材料	法兰垫片	个	3	3	9		
		六角螺栓 M12×20~100	套	4	0.82	3.28		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.2	8	1.6		
		酒精	kg	0.2	4	0.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1	20.8	20.8		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	磁翻板液位计						
	机械	增加机械费	元	16.466461	1	16.47		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		仪器仪表使用费	元	0.44	1	0.44		

项目编码	031003002010	项目名称	电动遥控浮球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-28换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	227.72	0	0	29.12	80.54	227.72	0	0	29.12
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8054	4.37	0	0	4.51	1.26	3.519598	0	0	3.632354	1.014804
小计									84.059598	227.72	0	3.632354	30.134804
清单项目综合单价													345.546756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		增加人工费	元	3.519598	1	3.52		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.15	19.2	2.88		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.945	1	0.95		
		螺纹法兰 DN50 0.6MPa	片	2	14.85	29.7		
		电动遥控浮球阀	个	1	183.52	183.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.632354	1	3.63		

项目编码	031003002011	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-28换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	566.58	0	0	46.06	80.54	566.58	0	0	46.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8054	4.37	0	0	4.51	1.26	3.519598	0	0	3.632354	1.014804
小计									84.059598	566.58	0	3.632354	47.074804
清单项目综合单价													701.346756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		增加人工费	元	3.519598	1	3.52		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.15	19.2	2.88		
		锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		其他材料费	元	0.945	1	0.95		
		螺纹法兰 DN50 0.6MPa	片	2	14.85	29.7		
		蝶阀	个	1	522.38	522.38		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.632354	1	3.63		

项目编码	030601004006	项目名称	流量开关	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-98	流量开关	台	1	118.53	198.27	700	3.86	36.26	118.53	198.27	700	3.86	36.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1853	4.37	0	0	4.51	1.26	5.179761	0	0	5.345703	1.493478
小计									123.709761	198.27	700	9.205703	37.753478
清单项目综合单价													1068.938942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.896	1.376	93.42		
		增加人工费	元	5.179761	1	5.18		
		技工人工费(安装)	元	5.039	1.351	6.81		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		法兰垫片	个	2	3	6		
		六角螺栓 M16	套	16	10	160		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.1	0.17		
		接地线 5.5mm2~16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	流量开关						

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	5.345703	1	5.35		
		仪器仪表使用费			元	3.86	1	3.86		

项目编码	030601004007	项目名称	流量开关	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-98	流量开关	台	1	118.53	198.27	1000	3.86	36.26	118.53	198.27	1000	3.86	36.26
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1853	4.37	0	0	4.51	1.26	5.179761	0	0	5.345703	1.493478
小计									123.709761	198.27	1000	9.205703	37.753478
清单项目综合单价													1368.938942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.896	1.376	93.42		
		增加人工费	元	5.179761	1	5.18		
		技工人工费(安装)	元	5.039	1.351	6.81		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		法兰垫片	个	2	3	6		
		六角螺栓 M16	套	16	10	160		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.7	0.1	0.17		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	流量开关						
	机械	增加机械费	元	5.345703	1	5.35		
		仪器仪表使用费	元	3.86	1	3.86		

项目编码	031003013086	项目名称	水表	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-222换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	360.66	0	22.92	37.3	80.54	360.66	0	22.92	37.3
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8054	4.37	0	0	4.51	1.26	3.519598	0	0	3.632354	1.014804
小计									84.059598	360.66	0	26.552354	38.314804
清单项目综合单价													509.586756

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		增加人工费	元	3.519598	1	3.52		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		法兰水表 DN50 LXL	个	1	321.25	321.25		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.632354	1	3.63		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003012005	项目名称	倒流防止器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	484.1	0	47.6	61.25	153.79	484.1	0	47.6	61.25
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5379	4.37	0	0	4.51	1.26	6.720623	0	0	6.935929	1.937754
小计									160.510623	484.1	0	54.535929	63.187754
清单项目综合单价													762.334306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		倒流防止器	个	1	355.26	355.26		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003431	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	153.79	1651.01	0	47.6	119.59	153.79	1651.01	0	47.6	119.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.538	4.37	0	0	4.51	1.26	6.72106	0	0	6.93638	1.93788
小计									160.51106	1651.01	0	54.53638	121.52788
清单项目综合单价													1987.58532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		增加人工费	元	6.720623	1	6.72		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀	个	1	1522.17	1522.17		

工程量清单综合单价分析表

		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.935929	1	6.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	030503006014	项目名称	液位传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-77	液位变送器安装、调试 普通型	支	1	73.03	3	1500	0	16.22	73.03	3	1500	0	16.22
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7303	4.37	0	0	4.51	1.26	3.191411	0	0	3.293653	0.920178
小计									76.221411	3	1500	3.293653	17.140178
清单项目综合单价													1599.655242

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.173	1.376	29.13		
		增加人工费	元	3.191411	1	3.19		
		技工人工费(安装)	元	10.834	1.351	14.64		
		高级技工人工费(安装)	元	21.522	1.3594	29.26		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	液位变送器						
	机械	增加机械费	元	3.293653	1	3.29		

项目编码	030901003006	项目名称	雨淋喷头	计量单位	个	工程量	85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	501.64	0	4.02	57.12	14.434	50.164	0	0.402	5.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1444	4.37	0	0	4.51	1.26	0.631028	0	0	0.651244	0.181944
小计									15.065028	50.164	0	1.053244	5.893944
清单项目综合单价													72.176216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.630766	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		雨淋喷头	个	1.01	45	45.45		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.650973	1	0.65		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901002030	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	236.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-439换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	137.39	158.34	0	0	38.16	1.3739	1.5834	0	0	0.3816
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.079	29.25	11.64	0	0	7.02	2.31075	0.91956	0	0	0.55458
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.079	28.39	10.34	0	0	6.77	2.24281	0.81686	0	0	0.53483
030801-56换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	705.5	4883.01	0	194.03	412.43	70.55	488.301	0	19.403	41.243
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7193	4.37	0	0	4.51	1.26	3.143341	0	0	3.244043	0.906318
小计									79.620801	491.62082	0	22.647043	43.620328
清单项目综合单价													637.508992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.143076	1	3.14		
		普工人工费(安装)	元	11.702771	1.376	16.1		
		技工人工费(安装)	元	36.412228	1.351	49.19		
		高级技工人工费(安装)	元	8.203738	1.3594	11.15		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.155429	10.9	1.69		
		水	m3	0.465	3.77	1.75		
		成品支架	kg	1.54	20	30.8		
		溶剂汽油	kg	0.005181	6	0.03		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.079	18.3	1.45		
		其他材料费	元	0.569	1	0.57		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.019	6.25	0.12		
		沟槽管件 DN250	个	0.161	260	41.86		
		卡箍连接件(含胶圈) DN250	套	0.4258	64.44	27.44		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	394.58	385.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.243769	1	3.24		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	656.81	5.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.013	237.54	3.09		
		管子切断机 Φ250mm以内	台班	0.03	67.2	2.02		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		
		其他机械费	元	7.57	1	7.57		

项目编码	030901001030	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	585.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4847	4.37	0	0	4.51	1.26	2.118139	0	0	2.185997	0.610722
小计									53.352159	206.77444	0	4.952997	22.412342

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价									287.491938
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	2.118021	1	2.12			
		普工人工费(安装)	元	7.780191	1.376	10.71			
		技工人工费(安装)	元	24.414989	1.351	32.98			
		高级技工人工费(安装)	元	5.510732	1.3594	7.49			
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093257	10.9	1.02			
		水	m3	0.245	3.77	0.92			
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02			
		成品支架	kg	0.77	20	15.4			
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68			
		其他材料费	元	0.395	1	0.4			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09			
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06			
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78			
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.185875	1	2.19			
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71			
		其他机械费	元	1.995	1	2			
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06			

项目编码	030901001031	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	585.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.393	4.37	0	0	4.51	1.26	1.71741	0	0	1.77243	0.49518
小计									42.85459	164.41996	0	3.32343	17.87526

清单项目综合单价									228.473240
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	1.717091	1	1.72			
		普工人工费(安装)	元	6.180137	1.376	8.5			
		技工人工费(安装)	元	19.660724	1.351	26.56			
		高级技工人工费(安装)	元	4.440873	1.3594	6.04			
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.06217	10.9	0.68			
		水	m3	0.095	3.77	0.36			
		成品支架	kg	0.46	20	9.2			
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01			
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46			
		其他材料费	元	0.296	1	0.3			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08			
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44			
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86			
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.772101	1	1.77			
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51			
		其他机械费	元	1.002	1	1			
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04			

项目编码	030901001032	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	110.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2906	4.37	0	0	4.51	1.26	1.269922	0	0	1.310606	0.366156
小计									30.959062	32.53728	0	2.210606	8.587546

清单项目综合单价									74.294494
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费	元	1.269705	1	1.27			
		普工人工费(安装)	元	4.32856	1.376	5.96			
		技工人工费(安装)	元	14.259066	1.351	19.26			
		高级技工人工费(安装)	元	3.246997	1.3594	4.41			
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.019898	10.9	0.22			
		水	m3	0.06	3.77	0.23			
		成品支架	kg	0.25	20	5			
		溶剂汽油	kg	0.000663	6	0			
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13			
		其他材料费	元	0.166	1	0.17			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25	0.04			
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34			
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05			
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	22.88	23.34			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.310382	1	1.31			
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05			
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02			
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83			

项目编码	030901001033	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2761	4.37	0	0	4.51	1.26	1.206557	0	0	1.245211	0.347886
小计									29.274777	24.21934	0	1.931211	7.781906
清单项目综合单价									63.207234

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.20643	1	1.21		
		普工人工费(安装)	元	4.080855	1.376	5.62		
		技工人工费(安装)	元	13.51817	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.07485	1.3594	4.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.01551	10.9	0.17		
		水	m3	0.058	3.77	0.22		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
		溶剂汽油	kg	0.000517	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94	17.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.245079	1	1.25		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		

项目编码	030503006015	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.714	4.37	0	0	4.51	1.26	3.12018	0	0	3.22014	0.89964
小计									74.52018	5	870.01	4.42014	16.94964
清单项目综合单价													970.89996

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	3.12018	1	3.12		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	3.22014	1	3.22		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030901004005	项目名称	雨淋报警阀组	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	10.1276	4.37	0	0	4.51	1.26	44.257612	0	0	45.675476	12.760776
小计									1057.017612	3830.23	0	115.255476	431.840776
清单项目综合单价													5434.343864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		增加人工费	元	44.257612	1	44.26		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		雨淋报警阀组	套	1	3002.67	3002.67		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	45.675476	1	45.68		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	031003003432	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-145换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 250	个	1	205.79	2931.06	0	23.94	193.46	205.79	2931.06	0	23.94	193.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.0579	4.37	0	0	4.51	1.26	8.993023	0	0	9.281129	2.592954
小计									214.783023	2931.06	0	33.221129	196.052954
清单项目综合单价													3375.117106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.423	1.376	44.61		
		增加人工费	元	8.993023	1	8.99		
		技工人工费(安装)	元	88.684	1.351	119.81		
		高级技工人工费(安装)	元	30.43	1.3594	41.37		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	2186	2186		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN250	套	2	370.78	741.56		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	9.281129	1	9.28		
		开槽机		台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内		台班	0.017	19.81	0.34		
		试压泵 压力25MPa		台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.009	656.81	5.91		

项目编码	031003003433	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003434	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	855.26	0	11.29919	63.48494
清单项目综合单价													1020.74166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003435	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	4823.26	0	7.38	260.79	86.9	4823.26	0	7.38	260.79
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.869	4.37	0	0	4.51	1.26	3.79753	0	0	3.91919	1.09494
小计									90.69753	4823.26	0	11.29919	261.88494
清单项目综合单价													5187.14166

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	3.79753	1	3.8		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		止回阀	个	1	4724	4724		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91919	1	3.92		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001098	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2968	4.37	0	0	4.51	1.26	1.297016	0	0	1.338568	0.373968
小计									30.977016	189.29	0	1.338568	16.373968
清单项目综合单价													237.979552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	1.297016	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.338568	1	1.34			

项目编码	030601004008	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	4605.8	0	34.09	154.17	3	4605.8	0	34.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.5417	4.37	0	0	4.51	1.26	6.737229	0	0	6.953067	1.942542
小计									160.907229	3	4605.8	6.953067	36.032542
清单项目综合单价													4812.692838

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	6.737229	1	6.74		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	6.953067	1	6.95		

项目编码	030601002022	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6796	4.37	0	0	4.51	1.26	2.969852	0	0	3.064996	0.856296
小计									70.929852	17.44	300	3.064996	16.686296
清单项目综合单价													408.121144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	2.969852	1	2.97		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	3.064996	1	3.06		

项目编码	031002003168	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8234	4.37	0	0	4.51	1.26	3.598258	0	0	3.713534	1.037484
小计									85.938258	110.54	0	6.933534	24.897484
清单项目综合单价													228.309276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	3.598258	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.713534	1	3.71		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	136879.07	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	86771.36	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					223650.43
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	136879.07
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	111174.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	25704.99
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	86771.36
1-10-1	031301017011	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	86771.36	86771.36
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							223650.43

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	230939.35
1	增值税应纳税额	A5	3.02	206195.85
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	24743.5
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	264550.88
合计				495490.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 1 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					1276658.05	0	
1-1	030901010006	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	149	2265.49	337558.01		
1-2	030901010007	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	2109.96	2109.96		
1-3	030901013006	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器（带灭火器箱） 2.规格、型号:MF/ABC5,重量5kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	512	129.65	66380.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 2 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901002031	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	22.2	463.38	10287.04		
1-5	030901002032	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1334.56	285.97	381644.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 3 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030901002033	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1119.04	161.73	180982.34		
1-7	030901002034	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	599.2	227.25	136168.2		
1-8	031003003436	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	37	1387.47	51336.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 4 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	031003003437	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	44	1018.17	44799.48		
1-10	031003003438	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	781.97	781.97		
1-11	030503006016	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	1	968.78	968.78		
1-12	031003001099	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	13	237.1	3082.3		
1-13	031002003169	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	19	225.86	4291.34		
1-14	031002003170	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	23	129.18	2971.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 5 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031002003171	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	70.56	1834.56		
1-16	030905002006	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	149	345.38	51461.62		
2		喷淋系统					1835507.19	0	
2-1	030901003007	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2752	43.1	118611.2		
2-2	030901003008	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=115,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1084	45.23	49029.32		
2-3	030901003009	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=161,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	319	55.83	17809.77		
2-4	030901003010	仓库型特殊响应喷头	1.名称:仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=151,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	80	50.53	4042.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 6 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030901003011	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（有吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	385	65.81	25336.85		
2-6	030901001034	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	199.48	463.38	92435.04		
2-7	030901001035	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1546.93	285.97	442375.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 7 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030901001036	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	691.98	227.25	157252.46		
2-9	030901001037	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	726.05	183.67	133353.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 8 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030901001038	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	418.79	161.73	67730.91		
2-11	030901001039	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1087.22	95.1	103394.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 9 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030901001040	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	650.13	83.74	54441.89		
2-13	030901001041	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	1833.65	73.35	134498.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 10 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-14	030901001042	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	4575.38	62.39	285457.96		
2-15	031003002012	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	21	122.91	2581.11		
2-16	031003003439	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1981.43	3962.86		
2-17	031003003440	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	21	1387.47	29136.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 11 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	031003003441	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1018.17	1018.17		
2-19	031003003442	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	862.59	1725.18		
2-20	031003003443	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	497.29	497.29		
2-21	031003002013	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	26	326.08	8478.08		
2-22	031003003444	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	22	1177.82	25912.04		
2-23	031003001100	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	8	237.1	1896.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	030601002023	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	256.1	256.1		
2-25	030601004009	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	4808.11	4808.11		
2-26	030901008003	电动末端试水装置	1.名称:电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	4	5392.18	21568.72		
2-27	030901006011	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	21	1023.77	21499.17		
2-28	030901006012	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	803.98	803.98		
2-29	030901006013	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	717.62	1435.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 13 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-30	030901006014	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1294.07	2588.14		
2-31	031002003172	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	287.46	1149.84		
2-32	031002003173	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	129.18	1291.8		
2-33	031002003174	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	225.86	2936.18		
2-34	031002003175	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	103.77	207.54		
2-35	031002003176	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	70.56	211.68		
2-36	031002003177	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	52.15	469.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 14 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-37	031002003178	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	52.15	104.3		
2-38	030905002007	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	26	584.57	15198.82		
3		冷却水幕系统					165835.59	0	
3-1	030901003012	下垂水幕喷头	1.名称:下垂水幕喷头 2.材质、型号、规格:ZSTM-20B15下垂开式喷头　k=90 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	100.37	1304.81		
3-2	030901002035	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	214.01	463.38	99167.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 15 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030901002036	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	136.69	285.97	39089.24		
3-4	030901002037	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	42.76	227.25	9717.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 16 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030901001043	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	3.9	62.4	243.36		
3-6	030901006015	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1023.77	1023.77		
3-7	030503006017	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		
3-8	031003003445	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1387.47	2774.94		
3-9	031003003446	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3876.62	3876.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 17 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	031003001101	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	237.1	711.3		
3-11	030901004006	雨淋报警阀组	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	1	5404.26	5404.26		
3-12	030905002008	冷却水幕系统调试	1.名称:冷却水幕系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	1	584.57	584.57		
4		喷射型自动射流灭火系统					316456.01	0	
4-1	030901014002	自动扫描水高空水炮灭火装置	1.名称:自动扫描水高空水炮灭火装置 2.规格型号、压力等级:立管DN80，流量10L/s，工作压力0.80MPa 3.保护半径:28米 4.功能:具有直流柱状喷射和雾状喷洒转换功能 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	台	7	12417.9	86925.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 18 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030901001044	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	699.7	285.97	200093.21		
4-3	030503006018	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		
4-4	031003003447	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	7	1387.47	9712.29		
4-5	031003003448	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3876.62	3876.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 19 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-6	030901008004	电动末端试水装置	1.名称:电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	1	5392.18	5392.18		
4-7	031003002014	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	122.91	245.82		
4-8	031002003179	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	225.86	451.72		
4-9	030905002009	消防水炮灭火系统调试	1.名称:消防水炮灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	7	1117.33	7821.31		
5		雨淋系统					332463.21	0	
5-1	030901003013	雨淋喷头	1.名称:雨淋喷头 2.材质、型号、规格:ZSTKX-20下垂开式喷头　k=115 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	64	71.74	4591.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 20 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2	030901002038	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	353.3	635.3	224451.49		
5-3	030901001045	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	168.69	285.97	48240.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 21 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-4	030901001046	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	5.9	227.24	1340.72		
5-5	030901001047	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	11.8	204.8	2416.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 22 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-6	030901001048	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	11.8	161.73	1908.41		
5-7	030901001049	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	38.04	95.1	3617.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 23 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-8	030901001050	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	70.61	83.74	5912.88		
5-9	030901001051	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	19.2	62.39	1197.89		
5-10	030503006019	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 24 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-11	030901004007	雨淋报警阀组	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	3	5404.26	16212.78		
5-12	031003003449	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	3369.01	13476.04		
5-13	031003001102	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.1	948.4		
5-14	030601004010	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	4808.11	4808.11		
5-15	030601002024	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	406.1	406.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　第 25 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-16	031002003180	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	319.37	319.37		
5-17	031002003181	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	225.86	677.58		
合计							3926920.05	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010006	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	149

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	1.4722	2.52	0	0	3.84	0.81	3.709944	0	0	5.653248	1.192482
小计									150.929944	1975.81	0	6.323248	132.432482
清单项目综合单价													2265.495674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	3.709944	1	3.71		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.653248	1	5.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010007	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	1968.21	0	1.936816	105.987219
清单项目综合单价													2109.955383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013006	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	512

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	120.8	0	0	6.52	2.18	120.8	0	0	6.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.0218	2.52	0	0	3.84	0.81	0.054936	0	0	0.083712	0.017658
小计									2.234936	120.8	0	0.083712	6.537658
清单项目综合单价													129.656306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		增加人工费	元	0.054936	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	80	80		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.083712	1	0.08		

项目编码	030901002031	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	22.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内）200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.5409	2.52	0	0	3.84	0.81	1.363068	0	0	2.077056	0.438129
小计									59.076688	357.94714	0	14.511056	31.871599
清单项目综合单价													463.406483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.875429	1.376	12.21		
		增加人工费	元	1.362877	1	1.36		
		技工人工费(安装)	元	27.46688	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.16519	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.12433	10.9	1.36		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		溶剂汽油	kg	0.004144	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈）DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
		增加机械费	元	2.076765	1	2.08		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901002032	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1334.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.7802	1.376	10.71		
		增加人工费	元	1.221376	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	24.414999	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861144	1	1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901002033	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1119.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.03	29.25	11.64	0	0	7.02	0.8775	0.3492	0	0	0.2106
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.03	28.39	10.34	0	0	6.77	0.8517	0.3102	0	0	0.2031
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									34.313008	112.947	0	2.019736	13.334999
清单项目综合单价													162.614743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910632	1.376	6.76		
		增加人工费	元	0.800924	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.793683	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578312	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040412	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220456	1	1.22		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901002034	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	599.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180155	1.376	8.5		
		增加人工费	元	0.990176	1	0.99		
		技工人工费(安装)	元	19.660744	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440876	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062172	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
		增加机械费	元	1.50884	1	1.51		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断机 φ150mm以内		台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费		元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6MPa		台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003436	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003437	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	2.18988	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.33696	1	3.34		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003438	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	677.82	0	5.67	45.21	49.71	677.82	0	5.67	45.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4971	2.52	0	0	3.84	0.81	1.252692	0	0	1.908864	0.402651
小计									50.962692	677.82	0	7.578864	45.612651
清单项目综合单价													781.974207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.252692	1	1.25		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	蝶阀	个	1	623	623		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.908864	1	1.91		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	030503006016	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031003001099	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						237.098056			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费		元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)		元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)		元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)		kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60		kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5		个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm		kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条		根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费		元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25		个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25		个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25		个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8		个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带		m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀		个	1	180	180		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.139712	1	1.14		
项目编码	031002003169	项目名称	钢套管		计量单位	个	工程量	19	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954

清单项目综合单价						225.863778			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费		元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)		元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)		元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6		m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气		m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气		kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#		kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子		把	0.008	16.5	0.13		
		油麻		kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏		kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5		kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子		kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费		元	1.97	1	1.97		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW		台班	0.019	169.55	3.22		
项目编码	031002003170	项目名称	钢套管		计量单位	个	工程量	23	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878

清单项目综合单价						129.178846			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费		元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)		元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)		元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm		m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气		m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气		kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#		kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子		把	0.006	16.5	0.1		
		油麻		kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏		kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5		kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子		kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费		元	1.23	1	1.23		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW		台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.013	24.59	0.32		
项目编码	031002003171	项目名称	钢套管		计量单位	个	工程量	26	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.269	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67788	0	0	1.03296	0.21789
小计									27.52788	32.38	0	2.78296	7.86789

清单项目综合单价						70.55873			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)		元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费		元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)		元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)		元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm		m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 Φ10mm~14mm		kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气		m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气		kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm		kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)		kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#		kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm		片	0.038	21.5	0.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030905002006	项目名称	消火栓灭火系统调试	计量单位	点	工程量	149

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.118	2.52	0	0	3.84	0.81	5.33736	0	0	8.13312	1.71558
小计									217.13736	5.85	0	69.64312	52.74558
清单项目综合单价													345.37606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	5.33736	1	5.34		
		技工人工费(安装)	元	46.457	1.351	62.76		
		高级技工人工费(安装)	元	98.839	1.3594	134.36		
	材料	酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.13312	1	8.13		
		仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030901003007	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	计量单位	个	工程量	2752

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	22.894	0	0.956496	4.465964
清单项目综合单价													43.114348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003008	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	1084

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	249.14	0	4.02	44.5	14.434	24.914	0	0.402	4.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	24.914	0	0.956496	4.566964
清单项目综合单价													45.235348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	20	20.2		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003009	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	319

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	350.14	0	4.02	49.55	14.434	35.014	0	0.402	4.955
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	35.014	0	0.956496	5.071964
清单项目综合单价													55.840348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	30	30.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003010	项目名称	仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	1	144.34	299.64	0	4.02	47.02	144.34	299.64	0	4.02	47.02
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									144.703888	299.64	0	4.574496	47.136964
清单项目综合单价													496.055348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		仓库型特殊响应喷头	个	1.01	25	25.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003011	项目名称	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	计量单位	个	工程量	385

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	260.04	289.92	0	16.62	72.85	26.004	28.992	0	1.662	7.285
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2601	2.52	0	0	3.84	0.81	0.655452	0	0	0.998784	0.210681
小计									26.659452	28.992	0	2.660784	7.495681
清单项目综合单价													65.807917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7103	1.376	5.11		
		增加人工费	元	0.655301	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.5744	1.351	16.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8764	1.3594	3.91		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.015	11.2	0.17		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	18.3	0.55		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	1.498	3	4.49		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.998554	1	1		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.036	31.76	1.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.018	28.84	0.52		

项目编码	030901001034	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	199.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5409	2.52	0	0	3.84	0.81	1.363068	0	0	2.077056	0.438129
小计									59.076688	357.94714	0	14.511056	31.871599
清单项目综合单价													463.406483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.875531	1.376	12.21		
		增加人工费	元	1.362874	1	1.36		
		技工人工费(安装)	元	27.466994	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165206	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124341	10.9	1.36		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076761	1	2.08		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力25MPa		台班	0.002	201.51	0.4			
项目编码	030901001035	项目名称	热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	1546.93		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.05	29.25	11.64	0	0	7.02	1.4625	0.582	0	0	0.351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.05	28.39	10.34	0	0	6.77	1.4195	0.517	0	0	0.3385
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.570744	206.8184	0	4.628248	22.221807
清单项目综合单价													286.239199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.221376	1	1.22		
		普工人工费(安装)	元	7.780192	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.41499	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510733	1.3594	7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093257	10.9	1.02		
		水	m3	0.245	3.77	0.92		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861144	1	1.86		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001036	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	691.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180147	1.376	8.5		
		增加人工费	元	0.990176	1	0.99		
		技工人工费(安装)	元	19.660735	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440875	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062172	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.50884	1	1.51		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001037	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	726.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525
小计									37.63464	129.01108	0	2.2276	14.881865
清单项目综合单价													183.755185

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.888242	1	0.89		
		普工人工费(安装)	元	5.487556	1.376	7.55		
		技工人工费(安装)	元	17.567635	1.351	23.73		
		高级技工人工费(安装)	元	3.979923	1.3594	5.41		
	材料	水	m3	0.09	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.049737	10.9	0.54		
		溶剂汽油	kg	0.001658	6	0.01		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	69	28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	61.56	59.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.353512	1	1.35		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901001038	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	418.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价													161.774053

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910647	1.376	6.76		
		增加人工费	元	0.800924	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.7937	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578315	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040414	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220456	1	1.22		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001039	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1087.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81	0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计									35.238036	47.21618	0	2.409632	10.277528
清单项目综合单价													95.141376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.843497	1	0.84		
		普工人工费(安装)	元	5.06409	1.376	6.97		
		技工人工费(安装)	元	16.502428	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.761587	1.3594	5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031085	10.9	0.34		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		溶剂汽油	kg	0.001036	6	0.01		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.285329	1	1.29		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		

项目编码	030901001040	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	650.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81	0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计									34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价													83.761635

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.886713	1.376	6.72		
		增加人工费	元	0.822732	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	16.0414	1.351	21.67		
		高级技工人工费(安装)	元	3.660114	1.3594	4.98		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.02487	10.9	0.27		
		溶剂汽油	kg	0.000829	6	0		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.228	1	0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40	个	0.784	4.17	3.27		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.507	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	26.85	27.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.253687	1	1.25		
		其他机械费	元	0.085	1	0.09		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030901001041	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1833.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2906	2.52	0	0	3.84	0.81	0.732312	0	0	1.115904	0.235386
小计									30.421452	32.53728	0	2.015904	8.456776
清单项目综合单价													73.431412

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.328533	1.376	5.96		
		增加人工费	元	0.732188	1	0.73		
		技工人工费(安装)	元	14.259036	1.351	19.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.246993	1.3594	4.41		
	材料	水	m3	0.06	3.77	0.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.019896	10.9	0.22		
		成品支架	kg	0.25	20	5		
		溶剂汽油	kg	0.000663	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25	0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	22.88	23.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.115716	1	1.12		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		

项目编码	030901001042	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	4575.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.081164	1.376	5.62		
		增加人工费	元	0.695699	1	0.7		
		技工人工费(安装)	元	13.518519	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.074899	1.3594	4.18		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015543	10.9	0.17		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
		溶剂汽油	kg	0.000518	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94	17.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.060113	1	1.06		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		

项目编码	031003002012	项目名称	电动末端试水阀	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	65.25	0	1.617024	12.871091
清单项目综合单价													122.909287

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		电动末端试水阀	个	1	45	45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031003003439	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6046	2.52	0	0	3.84	0.81	4.043592	0	0	6.161664	1.299726
小计									164.503592	1668.02	0	27.461664	121.449726
清单项目综合单价													1981.434982

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	4.043592	1	4.04		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	1364	1364		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.161664	1	6.16		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003440	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003441	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	2.18988	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.33696	1	3.34		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003442	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	733.09	0	6.01	51.79	66.9	733.09	0	6.01	51.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.669	2.52	0	0	3.84	0.81	1.68588	0	0	2.56896	0.54189
小计									68.58588	733.09	0	8.57896	52.33189
清单项目综合单价													862.58673

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		增加人工费	元	1.68588	1	1.69		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	659.33	659.33		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN80	套	2	35.13	70.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.56896	1	2.57		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003443	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-26换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	个	1	47.66	414.98	0	0	31.24	47.66	414.98	0	0	31.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	414.98	0	1.830144	31.626046
清单项目综合单价													497.297222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.08	6.24	0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		螺纹法兰 DN32 0.6MPa	片	2	8.8	17.6		
		闸阀	个	1	386.17	386.17		
		其他材料费	元	0.78	1	0.78		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.528	0.1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		

项目编码	031003002013	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	258.75	0	1.617024	22.541091
清单项目综合单价													326.079287

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031003003444	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4971	2.52	0	0	3.84	0.81	1.252692	0	0	1.908864	0.402651
小计									50.962692	1054.82	0	7.578864	64.462651
清单项目综合单价													1177.824207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.252692	1	1.25		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	闸阀	个	1	1000	1000		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN65	套	2	25.66	51.32		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.908864	1	1.91		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003001100	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030601002023	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	17.44	150	2.609664	16.380476
清单项目综合单价													256.102732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
		脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	030601004009	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80换	流量计安装、调试 电磁流量计[电磁流量计 DN200]	台	1	154.17	3	4605.8	0	34.09	154.17	3	4605.8	0	34.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5417	2.52	0	0	3.84	0.81	3.885084	0	0	5.920128	1.248777
小计									158.055084	3	4605.8	5.920128	35.338777
清单项目综合单价													4808.113989

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	3.885084	1	3.89		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	5.920128	1	5.92		

项目编码	030901008003	项目名称	电动末端试水装置	计量单位	组	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9471	2.52	0	0	3.84	0.81	2.386692	0	0	3.636864	0.767151
小计									97.096692	5016.34	0	6.136864	272.597151
清单项目综合单价													5392.170707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	2.386692	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	电动末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.636864	1	3.64		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	030901006011	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	5.718636	1	5.72		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.714112	1	8.71		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901006012	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6112	2.52	0	0	3.84	0.81	4.060224	0	0	6.187008	1.305072
小计									165.180224	566.43	0	7.207008	65.155072
清单项目综合单价													803.972304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		增加人工费	元	4.060224	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	6.187008	1	6.19		
		开槽机		台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006013	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-51	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 80	个	1	134.16	517.36	0	1.02	55.46	134.16	517.36	0	1.02	55.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3416	2.52	0	0	3.84	0.81	3.380832	0	0	5.151744	1.086696
小计									137.540832	517.36	0	6.171744	56.546696
清单项目综合单价													717.619272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.366	1.376	26.65		
		增加人工费	元	3.380832	1	3.38		
		技工人工费(安装)	元	65.666	1.351	88.71		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN80	个	1	206.67	206.67		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		铅油(厚漆)	kg	0.12	9.3	1.12		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.054	21.5	1.16		
		其他材料费	元	11.55	1	11.55		
		沟槽法兰 DN80(1.6MPa以下)	片	2	140.33	280.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.151744	1	5.15		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006014	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-54	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	300.71	860.41	0	2.04	109.35	300.71	860.41	0	2.04	109.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0071	2.52	0	0	3.84	0.81	7.577892	0	0	11.547264	2.435751
小计									308.287892	860.41	0	13.587264	111.785751
清单项目综合单价													1294.070907

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.522	1.376	59.89		
		增加人工费	元	7.577892	1	7.58		
		技工人工费(安装)	元	147.266	1.351	198.96		
		高级技工人工费(安装)	元	30.796	1.3594	41.86		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN200	个	1	258.33	258.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	2.472	14	34.61		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		铅油(厚漆)	kg	0.34	9.3	3.16		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.085	21.5	1.83		
		其他材料费	元	16.58	1	16.58		
		沟槽法兰 DN200	片	2	270.89	541.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.547264	1	11.55		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		

项目编码	031002003172	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9996	2.52	0	0	3.84	0.81	2.518992	0	0	3.838464	0.809676
小计									102.478992	147	0	7.568464	30.409676
清单项目综合单价													287.457132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	2.518992	1	2.52		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.838464	1	3.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003173	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.484	2.52	0	0	3.84	0.81	1.21968	0	0	1.85856	0.39204
小计									49.59968	60.94	0	4.37856	14.26204
清单项目综合单价													129.18028

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003174	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003175	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003176	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		

工程量清单综合单价分析表

		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003177	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271

清单项目综合单价	52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003178	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271

清单项目综合单价	52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030905002007	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2786	2.52	0	0	3.84	0.81	8.262072	0	0	12.589824	2.655666
小计									336.122072	8.56	0	155.099824	84.795666

清单项目综合单价	584.577562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	8.262072	1	8.26		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.589824	1	12.59		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901003012	项目名称	下垂水幕喷头	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	774.34	0	4.02	70.76	14.434	77.434	0	0.402	7.076

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	77.434	0	0.956496	7.192964
清单项目综合单价													100.381348
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.0568		1.376		2.83		
		增加人工费				元	0.363733		1		0.36		
		技工人工费(安装)				元	6.9751		1.351		9.42		
		高级技工人工费(安装)				元	1.6039		1.3594		2.18		
	材料	机油 5#～7#				kg	0.003		11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg	0.005		4		0.02		
		下垂水幕喷头				个	1.01		72		72.72		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01		18.3		0.18		
		镀锌管箍 DN25				个	1.01		2.42		2.44		
		镀锌丝堵 DN15				个	0.1		1.07		0.11		
		密封带				m	0.642		3		1.93		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.55426		1		0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0072		31.76		0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.006		28.84		0.17		
项目编码	030901002035	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	214.01	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.07	29.25	11.64	0	0	7.02	2.0475	0.8148	0	0	0.4914
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.07	28.39	10.34	0	0	6.77	1.9873	0.7238	0	0	0.4739
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5409	2.52	0	0	3.84	0.81	1.363068	0	0	2.077056	0.438129
小计									59.480168	358.101	0	14.511056	31.968129
清单项目综合单价													464.060353
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	8.875578		1.376		12.21		
		增加人工费				元	1.362874		1		1.36		
		技工人工费(安装)				元	27.467047		1.351		37.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.165214		1.3594		8.38		
	材料	水				m3	0.255		3.77		0.96		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.124346		10.9		1.36		
		成品支架				kg	0.95		20		19		
		溶剂汽油				kg	0.004145		6		0.02		
		砂轮片 φ400mm				片	0.051		18.3		0.93		
		其他材料费				元	0.433		1		0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	0.016		6.25		0.1		
		沟槽管件 DN200				个	0.167		170		28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200				套	0.4438		58.32		25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		287.18		280.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.07676		1		2.08		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.005		656.81		3.28		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.02		50.94		1.02		
		其他机械费				元	4.043		1		4.04		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.002		535.94		1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.011		237.54		2.61		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.002		201.51		0.4		
项目编码	030901002036	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	136.69	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.780184		1.376		10.71		
		增加人工费				元	1.221375		1		1.22		
		技工人工费(安装)				元	24.41498		1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)				元	5.510731		1.3594		7.49		
	材料	水				m3	0.245		3.77		0.92		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.093257		10.9		1.02		
		成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		溶剂汽油				kg	0.003109		6		0.02		
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.861143		1		1.86		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06		
项目编码	030901002037	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	42.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.180297		1.376		8.5		
		增加人工费				元	0.990173		1		0.99		
		技工人工费(安装)				元	19.660904		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440899		1.3594		6.04		
	材料	水				m3	0.095		3.77		0.36		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062188		10.9		0.68		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002073		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.508834		1		1.51		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6MPa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001043	项目名称	热浸镀锌无缝钢管				计量单位	m	工程量	3.9			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.082989		1.376		5.62		
		增加人工费				元	0.695649		1		0.7		
		技工人工费(安装)				元	13.520575		1.351		18.27		
		高级技工人工费(安装)				元	3.075191		1.3594		4.18		
	材料	水				m3	0.058		3.77		0.22		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.015738		10.9		0.17		
		成品支架				kg	0.2		20		4		
		溶剂汽油				kg	0.000525		6		0		
		砂轮片 φ400mm				片	0.006		18.3		0.11		
		其他材料费				元	0.166		1		0.17		
		室内焊接钢管接头零件 DN25				个	1.514		1.44		2.18		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.526		0.1		0.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.006		6.25		0.04		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02		16.94		17.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.060037		1		1.06		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0022		19.81		0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0196		31.76		0.62		
		试压泵 压力6MPa				台班	0.0001		196.67		0.02		
项目编码	030901006015	项目名称	水流指示器				计量单位	个	工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	32.86		1.376		45.22		
		增加人工费				元	5.718636		1		5.72		
		技工人工费(安装)				元	111.307		1.351		150.38		
		高级技工人工费(安装)				元	23.051		1.3594		31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150				个	1		228.33		228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内				10套	1.648		14		23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.55		6.24		3.43		
		铅油(厚漆)				kg	0.28		9.3		2.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.071		21.5		1.53		
		其他材料费				元	14.99		1		14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)				片	2		210.25		420.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	8.714112		1		8.71		
		开槽机				台班	0.004		339.96		1.36		
项目编码	030503006017	项目名称	压力传感器				计量单位	支	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试[水道压力传感器 DN150]	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.702		1.376		28.49		
		增加人工费				元	1.79928		1		1.8		
		技工人工费(安装)				元	10.593		1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)				元	21.043		1.3594		28.61		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031003003445	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306

清单项目综合单价 1387.473042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003446	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	3509.37	0	24.698784	206.961306

清单项目综合单价 3876.623042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003001101	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408

清单项目综合单价 237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030901004006	项目名称	雨淋报警阀组	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.1276	2.52	0	0	3.84	0.81	25.521552	0	0	38.889984	8.203356
小计									1038.281552	3830.23	0	108.469984	427.283356

清单项目综合单价 5404.264892

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		增加人工费	元	25.521552	1	25.52		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#～7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		雨淋报警阀组	套	1	3002.67	3002.67		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.889984	1	38.89		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	030905002008	项目名称	冷却水幕系统调试	计量单位	点	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2786	2.52	0	0	3.84	0.81	8.262072	0	0	12.589824	2.655666
小计									336.122072	8.56	0	155.099824	84.795666
清单项目综合单价													584.577562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	8.262072	1	8.26		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.589824	1	12.59		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901014002	项目名称	自动扫描水高空水炮灭火装置	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-75	电控式消防水炮 DN80	台	1	179.31	85.96	12096	0	43.77	179.31	85.96	12096	0	43.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7931	2.52	0	0	3.84	0.81	4.518612	0	0	6.885504	1.452411
小计									183.828612	85.96	12096	6.885504	45.222411
清单项目综合单价													12417.896527

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	4.518612	1	4.52		
		技工人工费(安装)	元	86.647	1.351	117.06		
		高级技工人工费(安装)	元	19.916	1.3594	27.07		
	材料	其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.0	片	2	36	72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
	主材							
	设备	自动扫描水高空水炮灭火装置						
	机械	增加机械费	元	6.885504	1	6.89		

项目编码	030901001044	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	699.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.780201	1.376	10.71		
		增加人工费	元	1.221376	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	24.414999	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861144	1	1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030503006018	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.702		1.376		28.49		
		增加人工费				元	1.79928		1		1.8		
		技工人工费(安装)				元	10.593		1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)				元	21.043		1.3594		28.61		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											
	机械	增加机械费				元	2.74176		1		2.74		
		仪器仪表使用费				元	1.2		1		1.2		
项目编码	031003003447	项目名称			信号蝶阀		计量单位		个		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	19.694		1.376		27.1		
		增加人工费				元	3.332952		1		3.33		
		技工人工费(安装)				元	64.299		1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)				元	13.46		1.3594		18.3		
	材料	其他材料费				元	3.5		1		3.5		
		信号蝶阀				个	1		980.21		980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150				套	2		77.52		155.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.078784		1		5.08		
		开槽机				台班	0.006		339.96		2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.015		19.81		0.3		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.076		201.51		15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.003		656.81		1.97		
项目编码	031003003448	项目名称			闸阀		计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	3509.37	0	24.698784	206.961306
清单项目综合单价													3876.623042
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	19.694		1.376		27.1		
		增加人工费				元	3.332952		1		3.33		
		技工人工费(安装)				元	64.299		1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)				元	13.46		1.3594		18.3		
	材料	其他材料费				元	3.5		1		3.5		
		闸阀				个	1		3350.83		3350.83		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150				套	2		77.52		155.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.078784		1		5.08		
		开槽机				台班	0.006		339.96		2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.015		19.81		0.3		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.076		201.51		15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.003		656.81		1.97		
项目编码	030901008004	项目名称			电动末端试水装置		计量单位		组		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9471	2.52	0	0	3.84	0.81	2.386692	0	0	3.636864	0.767151
小计									97.096692	5016.34	0	6.136864	272.597151
清单项目综合单价													5392.170707
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.494		1.376		18.57		
		增加人工费				元	2.386692		1		2.39		
		技工人工费(安装)				元	45.778		1.351		61.85		
		高级技工人工费(安装)				元	10.513		1.3594		14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15				个	1.01		2.75		2.78		
		密封带				m	2.108		3		6.32		
		机油 5#～7#				kg	0.024		11.2		0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm				m	0.3		7.51		2.25		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.064		18.3		1.17		
		其他材料费				元	2.86		1		2.86		
		镀锌六角外丝 DN15				个	1.01		0.68		0.69		
	主材	电动末端试水装置				组	1		5000		5000		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.636864		1		3.64		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内				台班	0.057		31.76		1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.024		28.84		0.69		
项目编码	031003002014	项目名称			电动末端试水阀		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	65.25	0	1.617024	12.871091
清单项目综合单价													122.909287
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		电动末端试水阀	个	1	45	45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031002003179	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	030905002009	项目名称	消防水炮灭火系统调试	计量单位	点	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-12	消防水炮控制装置调试	点	1	749.77	17.2	0	122.51	174.1	749.77	17.2	0	122.51	174.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.4977	2.52	0	0	3.84	0.81	18.894204	0	0	28.791168	6.073137
小计									768.664204	17.2	0	151.301168	180.173137
清单项目综合单价													1117.338509

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.54	1.376	51.66		
		增加人工费	元	18.894204	1	18.89		
		技工人工费(安装)	元	164.574	1.351	222.34		
		高级技工人工费(安装)	元	349.987	1.3594	475.77		
	材料	酒精 95%	kg	0.48	4	1.92		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	15.27	0.7	10.69		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	1.06	0.7	0.74		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.791168	1	28.79		
		仪器仪表使用费	元	122.51	1	122.51		

项目编码	030901003013	项目名称	雨淋喷头	计量单位	个	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	501.64	0	4.02	57.12	14.434	50.164	0	0.402	5.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	50.164	0	0.956496	5.828964
清单项目综合单价													71.747348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363738	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		雨淋喷头	个	1.01	45	45.45		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554268	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901002038	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	353.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-439换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	137.39	158.34	0	0	38.16	1.3739	1.5834	0	0	0.3816
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.079	29.25	11.64	0	0	7.02	2.31075	0.91956	0	0	0.55458

工程量清单综合单价分析表

031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.079	28.39	10.34	0	0	6.77	2.24281	0.81686	0	0	0.53483
030801-56换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)250	10m	0.1	705.5	4883.01	0	194.03	412.43	70.55	488.301	0	19.403	41.243
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7193	2.52	0	0	3.84	0.81	1.812636	0	0	2.762112	0.582633
小计									78.290096	491.62082	0	22.165112	43.296643
清单项目综合单价													635.372671
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.702776		1.376		16.1		
		增加人工费				元	1.812483		1		1.81		
		技工人工费(安装)				元	36.412233		1.351		49.19		
		高级技工人工费(安装)				元	8.203739		1.3594		11.15		
	材料	水				m3	0.465		3.77		1.75		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.15543		10.9		1.69		
		溶剂汽油				kg	0.005181		6		0.03		
		成品支架				kg	1.54		20		30.8		
		砂轮片 φ400mm				片	0.079		18.3		1.45		
		其他材料费				元	0.569		1		0.57		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.019		6.25		0.12		
		沟槽管件 DN250				个	0.161		260		41.86		
		卡箍连接件(含胶圈) DN250				套	0.4258		64.44		27.44		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		394.58		385.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.761878		1		2.76		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.008		656.81		5.25		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.002		535.94		1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.013		237.54		3.09		
		管子切断机 φ250mm以内				台班	0.03		67.2		2.02		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.002		201.51		0.4		
		其他机械费				元	7.57		1		7.57		
项目编码	030901001045		项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		168.69
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.780164		1.376		10.71		
		增加人工费				元	1.221376		1		1.22		
		技工人工费(安装)				元	24.414958		1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)				元	5.510728		1.3594		7.49		
	材料	水				m3	0.245		3.77		0.92		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.093254		10.9		1.02		
		成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		溶剂汽油				kg	0.003108		6		0.02		
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.861145		1		1.86		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06		
项目编码	030901001046		项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		5.9
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.179336		1.376		8.5		
		增加人工费				元	0.990146		1		0.99		
		技工人工费(安装)				元	19.659822		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440745		1.3594		6.04		
	材料	水				m3	0.095		3.77		0.36		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062085		10.9		0.68		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002069		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.508795		1		1.51		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001047		项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		11.8
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268

工程量清单综合单价分析表

031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.252	29.25	11.64	0	0	7.02	7.371	2.93328	0	0	1.76904
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.252	28.39	10.34	0	0	6.77	7.15428	2.60568	0	0	1.70604
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525
小计									50.66128	133.97856	0	2.2276	17.998405
清单项目综合单价													204.865845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.888236	1	0.89		
		普工人工费(安装)	元	9.67002	1.376	13.31		
		技工人工费(安装)	元	22.279549	1.351	30.1		
		高级技工人工费(安装)	元	4.647725	1.3594	6.32		
	材料	水	m3	0.09	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.497349	10.9	5.42		
		溶剂汽油	kg	0.016578	6	0.1		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	69	28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	61.56	59.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.353502	1	1.35		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001048	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	11.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价													161.774053

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910879	1.376	6.76		
		增加人工费	元	0.800933	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.793962	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578352	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040439	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001348	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220469	1	1.22		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001049	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	38.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81	0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计									35.238036	47.21618	0	2.409632	10.277528
清单项目综合单价													95.141376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.843498	1	0.84		
		普工人工费(安装)	元	5.063985	1.376	6.97		
		技工人工费(安装)	元	16.50231	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.76157	1.3594	5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031074	10.9	0.34		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		溶剂汽油	kg	0.001036	6	0.01		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.28533	1	1.29		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		

项目编码	030901001050	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	70.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126

工程量清单综合单价分析表

031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81	0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计									34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价													83.761635
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.886739		1.376		6.72		
		增加人工费				元	0.822731		1		0.82		
		技工人工费(安装)				元	16.041429		1.351		21.67		
		高级技工人工费(安装)				元	3.660118		1.3594		4.98		
	材料	水				m3	0.063		3.77		0.24		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.024873		10.9		0.27		
		溶剂汽油				kg	0.000829		6		0		
		成品支架				kg	0.3		20		6		
		砂轮片 φ400mm				片	0.007		18.3		0.13		
		其他材料费				元	0.228		1		0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008		6.25		0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40				个	0.784		4.17		3.27		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.507		0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02		26.85		27.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.253686		1		1.25		
		其他机械费				元	0.085		1		0.09		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0028		19.81		0.06		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0284		31.76		0.9		
项目编码	030901001051	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		19.2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.081433		1.376		5.62		
		增加人工费				元	0.695704		1		0.7		
		技工人工费(安装)				元	13.518822		1.351		18.26		
		高级技工人工费(安装)				元	3.074942		1.3594		4.18		
	材料	水				m3	0.058		3.77		0.22		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.015572		10.9		0.17		
		成品支架				kg	0.2		20		4		
		溶剂汽油				kg	0.000519		6		0		
		砂轮片 φ400mm				片	0.006		18.3		0.11		
		其他材料费				元	0.166		1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.006		6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25				个	1.514		1.44		2.18		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.526		0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02		16.94		17.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.06012		1		1.06		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0022		19.81		0.04		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001		196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0196		31.76		0.62		
项目编码	030503006019	项目名称			压力传感器		计量单位		支		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.702		1.376		28.49		
		增加人工费				元	1.79928		1		1.8		
		技工人工费(安装)				元	10.593		1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)				元	21.043		1.3594		28.61		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											
	机械	增加机械费				元	2.74176		1		2.74		
		仪器仪表使用费				元	1.2		1		1.2		
项目编码	030901004007	项目名称			雨淋报警阀组		计量单位		组		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.1276	2.52	0	0	3.84	0.81	25.521552	0	0	38.889984	8.203356
小计									1038.281552	3830.23	0	108.469984	427.283356
清单项目综合单价													5404.264892
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	144.396		1.376		198.69		
		增加人工费				元	25.521552		1		25.52		
		技工人工费(安装)				元	489.759		1.351		661.66		
		高级技工人工费(安装)				元	112.11		1.3594		152.4		
		密封带				m	17.762		3		53.29		
		其他材料费				元	226.12		1		226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg	1.104		26.2		28.92		
		机油 5#~7#				kg	0.181		11.2		2.03		
		铅油				kg	0.56		9.3		5.21		
		清油 C01-1				kg	0.12		19.2		2.3		
		电				kWh	0.215		0.77		0.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		雨淋报警阀组	套	1	3002.67	3002.67		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.889984	1	38.89		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	031003003449	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-145换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 250	个	1	205.79	2931.06	0	23.94	193.46	205.79	2931.06	0	23.94	193.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0579	2.52	0	0	3.84	0.81	5.185908	0	0	7.902336	1.666899
小计									210.975908	2931.06	0	31.842336	195.126899
清单项目综合单价													3369.005143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.423	1.376	44.61		
		增加人工费	元	5.185908	1	5.19		
		技工人工费(安装)	元	88.684	1.351	119.81		
		高级技工人工费(安装)	元	30.43	1.3594	41.37		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	2186	2186		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN250	套	2	370.78	741.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.902336	1	7.9		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.017	19.81	0.34		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.009	656.81	5.91		

项目编码	031003001102	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030601004010	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	4605.8	0	34.09	154.17	3	4605.8	0	34.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5417	2.52	0	0	3.84	0.81	3.885084	0	0	5.920128	1.248777
小计									158.055084	3	4605.8	5.920128	35.338777
清单项目综合单价													4808.113989

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	3.885084	1	3.89		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	5.920128	1	5.92		

项目编码	030601002024	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	300	0	15.83	67.96	17.44	300	0	15.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	17.44	300	2.609664	16.380476
清单项目综合单价													406.102732

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003180	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.36	0	4.07	32.12	106.2	169.36	0	4.07	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.062	2.52	0	0	3.84	0.81	2.67624	0	0	4.07808	0.86022
小计									108.87624	169.36	0	8.14808	32.98022
清单项目综合单价													319.36454

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	2.67624	1	2.68		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	kg	0.143	16.54	2.37		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.07808	1	4.08		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031002003181	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	84718.84	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	50490.19	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					135209.03
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	84718.84
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	68809.2
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	15909.64
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	50490.19
1-10-1	031301017012	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	50490.19	50490.19
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							135209.03

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	142543.3
1	增值税应纳税额	A5	3.02	127270.8
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	15272.5
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	152135.74
合计				294679.04

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					664821.34	0	
1-1	030901010008	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	84	2265.49	190301.16		
1-2	030901010009	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	套	1	2109.96	2109.96		
1-3	030901013007	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC5,重量5kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	32	131.09	4194.88		
1-4	030901013008	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器(带灭火器箱) 2.规格、型号:MF/ABC3,重量3kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	286	87.65	25067.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030901002039	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	531.45	285.97	151978.76		
1-6	030901001052	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	654.69	227.25	148778.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030901001053	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	308.31	161.73	49862.98		
1-8	031003003450	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	8	1387.47	11099.76		
1-9	031003003451	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	32	1018.17	32581.44		
1-10	031003001103	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.1	948.4		
1-11	031002003182	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	225.86	5872.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	031002003183	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	92	129.18	11884.56		
1-13	031002003184	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	70.56	1128.96		
1-14	030905002010	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	84	345.38	29011.92		
2		喷淋系统					1006890.38	0	
2-1	030901003014	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2646	43.1	114042.6		
2-2	030901003015	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=115,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	30	45.23	1356.9		
2-3	030901003016	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=161,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	142	55.83	7927.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030901001054	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	60.13	463.38	27863.04		
2-5	030901001055	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	734.8	285.97	210130.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030901001056	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	671.4	227.25	152575.65		
2-7	030901001057	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	435	183.67	79896.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030901001058	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	242.83	161.73	39272.9		
2-9	030901001059	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	176.5	95.1	16785.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030901001060	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	186.91	83.74	15651.84		
2-11	030901001061	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	850.36	73.35	62373.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030901001062	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	3511.12	62.39	219058.78		
2-13	031003002015	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	12	122.91	1474.92		
2-14	031003003452	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1387.47	8324.82		
2-15	031003002016	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	14	326.08	4565.12		
2-16	031003003453	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	7	1177.82	8244.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	031003001104	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.1	948.4		
2-18	030901006016	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	7	1023.77	7166.39		
2-19	030503006020	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN65 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	1	968.78	968.78		
2-20	031002003185	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	287.46	2299.68		
2-21	031002003186	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	48	129.18	6200.64		
2-22	031002003187	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	50	225.86	11293		
2-23	031002003188	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN80 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	103.77	2698.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-24	031002003189	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	70.56	635.04		
2-25	031002003190	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN50 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	52.15	469.35		
2-26	031002003191	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN40 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	52.15	573.65		
2-27	030905002011	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	7	584.57	4091.99		
3		喷射型自动射流灭火系统					170258.50	0	
3-1	030901014003	自动扫描水高空水炮灭火装置	1.名称:自动扫描水高空水炮灭火装置 2.规格型号、压力等级:立管DN80，流量10L/s，工作压力0.80MPa 3.保护半径:28米 4.功能:具有直流柱状喷射和雾状喷洒转换功能 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	台	5	12417.9	62089.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 12 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	030901001063	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	271.8	285.97	77726.65		
3-3	031003003454	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1387.47	8324.82		
3-4	031003002017	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	326.08	326.08		
3-5	031003003455	电磁阀	1.名称:电磁阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	5	1048.41	5242.05		
3-6	030901006017	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	5	1023.77	5118.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030901008005	模拟电动末端试水装置	1.名称:模拟电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	1	5392.18	5392.18		
3-8	031002003192	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	225.86	451.72		
3-9	030905002012	消防水炮灭火系统调试	1.名称:消防水炮灭火系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	5	1117.33	5586.65		
合计							1841970.22	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010008	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4722	2.52	0	0	3.84	0.81	3.709944	0	0	5.653248	1.192482
小计									150.929944	1975.81	0	6.323248	132.432482
清单项目综合单价													2265.495674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	3.709944	1	3.71		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.653248	1	5.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010009	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	1968.21	0	1.936816	105.987219
清单项目综合单价													2109.955383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013007	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	122.17	0	0	6.59	2.18	122.17	0	0	6.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0218	2.52	0	0	3.84	0.81	0.054936	0	0	0.083712	0.017658
小计									2.234936	122.17	0	0.083712	6.607658
清单项目综合单价													131.096306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.054936	1	0.05		
		普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	81.37	81.37		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.083712	1	0.08		

项目编码	030901013008	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	286

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	80.8	0	0	4.52	2.18	80.8	0	0	4.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0218	2.52	0	0	3.84	0.81	0.054936	0	0	0.083712	0.017658
小计									2.234936	80.8	0	0.083712	4.537658
清单项目综合单价													87.656306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		增加人工费	元	0.054936	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	40	40		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.083712	1	0.08		

项目编码	030901002039	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	531.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607

工程量清单综合单价分析表

小计					52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价									286.052379
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.780187	1.376		10.71		
		增加人工费	元	1.221376	1		1.22		
		技工人工费(安装)	元	24.414984	1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510732	1.3594		7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093257	10.9		1.02		
		水	m3	0.245	3.77		0.92		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6		0.02		
		成品支架	kg	0.77	20		15.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3		0.68		
		其他材料费	元	0.395	1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51		138.4		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.861145	1		1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94		0.71		
		其他机械费	元	1.995	1		2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67		0.06		

项目编码	030901001052	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	654.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180144	1.376		8.5		
		增加人工费	元	0.990176	1		0.99		
		技工人工费(安装)	元	19.660732	1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440874	1.3594		6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.062171	10.9		0.68		
		水	m3	0.095	3.77		0.36		
		成品支架	kg	0.46	20		9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6		0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3		0.46		
		其他材料费	元	0.296	1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74		82.03		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.50884	1		1.51		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94		0.51		
		其他机械费	元	1.002	1		1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67		0.04		

项目编码	030901001053	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	308.31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价													161.774053
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910649	1.376		6.76		
		增加人工费	元	0.800924	1		0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.793702	1.351		21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578315	1.3594		4.86		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.040414	10.9		0.44		
		水	m3	0.089	3.77		0.34		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6		0.01		
		成品支架	kg	0.38	20		7.6		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3		0.29		
		其他材料费	元	0.237	1		0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25		0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3		25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36		27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3		50.63		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.220455	1		1.22		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94		0.46		
		其他机械费	元	0.301	1		0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67		0.04		

项目编码	031003003450	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376		27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1		3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594		18.3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003451	项目名称	蝶阀	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	2.18988	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.33696	1	3.34		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001103	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 ＜60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	031002003182	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003183	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003184	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.269	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67788	0	0	1.03296	0.21789
小计									27.52788	32.38	0	2.78296	7.86789
清单项目综合单价													70.55873

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030905002010	项目名称	消火栓灭火系统调试	计量单位	点	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.118	2.52	0	0	3.84	0.81	5.33736	0	0	8.13312	1.71558
小计									217.13736	5.85	0	69.64312	52.74558
清单项目综合单价													345.37606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	5.33736	1	5.34		
		技工人工费(安装)	元	46.457	1.351	62.76		
		高级技工人工费(安装)	元	98.839	1.3594	134.36		
	材料	酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.13312	1	8.13		
		仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030901003014	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	计量单位	个	工程量	2646

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	22.894	0	0.956496	4.465964
清单项目综合单价													43.114348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#~7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	0.554266	1	0.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003015	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶）公称直径(mm以内）15	10个	1	144.34	249.14	0	4.02	44.5	144.34	249.14	0	4.02	44.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									144.703888	249.14	0	4.574496	44.616964
清单项目综合单价													443.035348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	20	20.2		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003016	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	142

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶）公称直径(mm以内）15	10个	0.1	144.34	350.14	0	4.02	49.55	14.434	35.014	0	0.402	4.955
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	35.014	0	0.956496	5.071964
清单项目综合单价													55.840348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363737	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	30	30.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554266	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901001054	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	60.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内）200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内）200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.5409	2.52	0	0	3.84	0.81	1.363068	0	0	2.077056	0.438129
小计									59.076688	357.94714	0	14.511056	31.871599
清单项目综合单价													463.406483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.875512	1.376	12.21		
		增加人工费	元	1.362875	1	1.36		
		技工人工费(安装)	元	27.466974	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165203	1.3594	8.38		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.124339	10.9	1.36		
		水	m3	0.255	3.77	0.96		
		溶剂汽油	kg	0.004145	6	0.02		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈）DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076761	1	2.08		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901001055	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	734.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内）200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内）150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.780195		1.376		10.71		
		增加人工费				元	1.221376		1		1.22		
		技工人工费(安装)				元	24.414993		1.351		32.98		
		高级技工人工费(安装)				元	5.510733		1.3594		7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.093258		10.9		1.02		
		水				m3	0.245		3.77		0.92		
		溶剂汽油				kg	0.003109		6		0.02		
		成品支架				kg	0.77		20		15.4		
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68		
		其他材料费				元	0.395		1		0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09		
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.861144		1		1.86		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71		
		其他机械费				元	1.995		1		2		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06		
项目编码	030901001056	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	671.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.180153		1.376		8.5		
		增加人工费				元	0.990176		1		0.99		
		技工人工费(安装)				元	19.660741		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440876		1.3594		6.04		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.062172		10.9		0.68		
		水				m3	0.095		3.77		0.36		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002072		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.50884		1		1.51		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001057	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	435	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525
小计									37.63464	129.01108	0	2.2276	14.881865
清单项目综合单价													183.755185
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.888242		1		0.89		
		普工人工费(安装)				元	5.487557		1.376		7.55		
		技工人工费(安装)				元	17.567637		1.351		23.73		
		高级技工人工费(安装)				元	3.979923		1.3594		5.41		
	材料	水				m3	0.09		3.77		0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.049737		10.9		0.54		
		溶剂汽油				kg	0.001658		6		0.01		
		成品支架				kg	0.41		20		8.2		
		其他材料费				元	0.251		1		0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.01		6.25		0.06		
		沟槽管件 DN80				个	0.414		69		28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套	0.981		32.04		31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		61.56		59.59		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.353512		1		1.35		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46		
		其他机械费				元	0.376		1		0.38		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001058	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位		m		工程量	242.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499

工程量清单综合单价分析表

小计											33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价															161.774053
	-	内容							单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)							元	4.910613	1.376		6.76		
		增加人工费							元	0.800924	1		0.8		
		技工人工费(安装)							元	15.793662	1.351		21.34		
		高级技工人工费(安装)							元	3.578309	1.3594		4.86		
	材料	酚醛调和漆(各色)							kg	0.04041	10.9		0.44		
		水							m3	0.089	3.77		0.34		
		溶剂汽油							kg	0.001347	6		0.01		
		成品支架							kg	0.38	20		7.6		
		砂轮片 φ400mm							片	0.016	18.3		0.29		
		其他材料费							元	0.237	1		0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm							kg	0.008	6.25		0.05		
		沟槽管件 DN65							个	0.426	60.3		25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65							套	1.0036	27.36		27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管							m	0.968	52.3		50.63		
	设备														
	机械	增加机械费							元	1.220455	1		1.22		
		管子切断机 φ150mm以内							台班	0.009	50.94		0.46		
		其他机械费							元	0.301	1		0.3		
		试压泵 压力6Mpa							台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030901001059		项目名称							热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	176.5
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价						合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27		0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02		0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍		10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77		0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50		10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13		32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12		100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81		0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计											35.238036	47.21618	0	2.409632	10.277528
清单项目综合单价															95.141376
	-	内容							单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费							元	0.843498	1		0.84		
		普工人工费(安装)							元	5.06409	1.376		6.97		
		技工人工费(安装)							元	16.502429	1.351		22.29		
		高级技工人工费(安装)							元	3.761587	1.3594		5.11		
	材料	水							m3	0.066	3.77		0.25		
		酚醛调和漆(各色)							kg	0.031085	10.9		0.34		
		成品支架							kg	0.34	20		6.8		
		溶剂汽油							kg	0.001036	6		0.01		
		砂轮片 φ400mm							片	0.021	18.3		0.38		
		其他材料费							元	0.2626	1		0.26		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm							kg	0.009	6.25		0.06		
		室内焊接钢管接头零件 DN50							个	0.621	6.43		3.99		
	主材	热浸镀锌无缝钢管							m	1.02	34.43		35.12		
	设备														
	机械	增加机械费							元	1.28533	1		1.29		
		管子切断机 φ60mm以内							台班	0.003	19.81		0.06		
		其他机械费							元	0.095	1		0.1		
		管子切断套丝机 φ159mm以内							台班	0.0293	31.76		0.93		
		试压泵 压力6Mpa							台班	0.0002	196.67		0.04		
项目编码	030901001060		项目名称							热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	186.91
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价						合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27		0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02		0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍		10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77		0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40		10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53		31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12		100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81		0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计											34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价															83.761635
	-	内容							单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)							元	4.886743	1.376		6.72		
		增加人工费							元	0.822733	1		0.82		
		技工人工费(安装)							元	16.041434	1.351		21.67		
		高级技工人工费(安装)							元	3.660119	1.3594		4.98		
	材料	酚醛调和漆(各色)							kg	0.024873	10.9		0.27		
		水							m3	0.063	3.77		0.24		
		溶剂汽油							kg	0.000829	6		0		
		成品支架							kg	0.3	20		6		
		砂轮片 φ400mm							片	0.007	18.3		0.13		
		其他材料费							元	0.228	1		0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm							kg	0.008	6.25		0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40							个	0.784	4.17		3.27		
		聚四氟乙烯生料带							m	0.507	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管							m	1.02	26.85		27.39		
	设备														
	机械	增加机械费							元	1.253688	1		1.25		
		其他机械费							元	0.085	1		0.09		
		试压泵 压力6Mpa							台班	0.0002	196.67		0.04		
		管子切断机 φ60mm以内							台班	0.0028	19.81		0.06		
		管子切断套丝机 φ159mm以内							台班	0.0284	31.76		0.9		
项目编码	030901001061		项目名称							热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	850.36
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称		定额单位	数量	单价						合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50		100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27		0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍		10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02		0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍		10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77		0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32		10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97		28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12		100元	0.2906	2.52	0	0	3.84	0.81		0.732312	0	0	1.115904	0.235386

工程量清单综合单价分析表

小计					30.421452	32.53728	0	2.015904	8.456776
清单项目综合单价									73.431412
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.328519	1.376		5.96		
		增加人工费	元	0.732188	1		0.73		
		技工人工费(安装)	元	14.25902	1.351		19.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.24699	1.3594		4.41		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.019894	10.9		0.22		
		水	m3	0.06	3.77		0.23		
		成品支架	kg	0.25	20		5		
		溶剂汽油	kg	0.000663	6		0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3		0.13		
		其他材料费	元	0.166	1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07		3.34		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	22.88		23.34		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.115716	1		1.12		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81		0.05		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76		0.83		

项目编码	030901001062	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	3511.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.081161	1.376		5.62						
		增加人工费	元	0.695699	1		0.7						
		技工人工费(安装)	元	13.518516	1.351		18.26						
		高级技工人工费(安装)	元	3.074899	1.3594		4.18						
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.015543	10.9		0.17						
		水	m3	0.058	3.77		0.22						
		成品支架	kg	0.2	20		4						
		溶剂汽油	kg	0.000518	6		0						
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3		0.11						
		其他材料费	元	0.166	1		0.17						
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25		0.04						
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44		2.18						
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1		0.05						
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94		17.28						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.060113	1		1.06						
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81		0.04						
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67		0.02						
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76		0.62						

项目编码	031003002015	项目名称	电动末端试水阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	65.25	0	1.617024	12.871091
清单项目综合单价													122.909287
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376		8.23						
		增加人工费	元	1.061172	1		1.06						
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351		27.61						
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594		6.27						
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24		0.44						
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2		0.19						
		锯条	根	0.12	0.77		0.09						
		其他材料费	元	0.74	1		0.74						
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15		14.3						
		电动末端试水阀	个	1	45		45						
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1		0.04						
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54		4.45						
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.617024	1		1.62						

项目编码	031003003452	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376		27.1						
		增加人工费	元	3.332952	1		3.33						
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351		86.87						
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594		18.3						
	材料	其他材料费	元	3.5	1		3.5						
		信号蝶阀	个	1	980.21		980.21						
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52		155.04						
	主材												
	设备												
		增加机械费	元	5.078784	1		5.08						

工程量清单综合单价分析表

	机械	开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003002016	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	258.75	0	1.617024	22.541091
清单项目综合单价													326.079287

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031003003453	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4971	2.52	0	0	3.84	0.81	1.252692	0	0	1.908864	0.402651
小计									50.962692	1054.82	0	7.578864	64.462651
清单项目综合单价													1177.824207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.252692	1	1.25		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	闸阀	个	1	1000	1000		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.908864	1	1.91		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003001104	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030901006016	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	5.718636	1	5.72		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	8.714112	1	8.71		
		开槽机		台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030503006020	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031002003185	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9996	2.52	0	0	3.84	0.81	2.518992	0	0	3.838464	0.809676
小计									102.478992	147	0	7.568464	30.409676
清单项目综合单价													287.457132

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	2.518992	1	2.52		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.838464	1	3.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003186	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003187	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.83	2.52	0	0	3.84	0.81	2.0916	0	0	3.1872	0.6723
小计									84.4316	110.54	0	6.4072	24.5323
清单项目综合单价													225.9111

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
		无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003188	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003189	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003190	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		

工程量清单综合单价分析表

		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003191	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030905002011	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2786	2.52	0	0	3.84	0.81	8.262072	0	0	12.589824	2.655666
小计									336.122072	8.56	0	155.099824	84.795666
清单项目综合单价													584.577562

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	8.262072	1	8.26		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.589824	1	12.59		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901014003	项目名称	自动扫描水高空水炮灭火装置	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-75	电控式消防水炮 DN80	台	1	179.31	85.96	12096	0	43.77	179.31	85.96	12096	0	43.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7931	2.52	0	0	3.84	0.81	4.518612	0	0	6.885504	1.452411
小计									183.828612	85.96	12096	6.885504	45.222411
清单项目综合单价													12417.896527

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	4.518612	1	4.52		
		技工人工费(安装)	元	86.647	1.351	117.06		
		高级技工人工费(安装)	元	19.916	1.3594	27.07		
	材料	其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.0	片	2	36	72		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
	主材							
	设备	自动扫描水高空水炮灭火装置						
	机械	增加机械费	元	6.885504	1	6.89		

项目编码	030901001063	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	271.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	7.780212	1.376	10.71		
		增加人工费	元	1.221377	1	1.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	24.415012	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510736	1.3594	7.49		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.09326	10.9	1.02		
		水	m3	0.245	3.77	0.92		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861145	1	1.86		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	031003003454	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003002017	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	258.75	0	1.617024	22.541091
清单项目综合单价													326.079287

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031003003455	项目名称	电磁阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	815.84	0	19.62	71.21	132.26	815.84	0	19.62	71.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.323	2.52	0	0	3.84	0.81	3.33396	0	0	5.08032	1.07163
小计									135.59396	815.84	0	24.70032	72.28163
清单项目综合单价													1048.41591

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		电磁阀	个	1	657.3	657.3		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	030901006017	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	5.718636	1	5.72		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.714112	1	8.71		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901008005	项目名称	模拟电动末端试水装置	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9471	2.52	0	0	3.84	0.81	2.386692	0	0	3.636864	0.767151
小计									97.096692	5016.34	0	6.136864	272.597151
清单项目综合单价													5392.170707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	2.386692	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#~7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	模拟电动末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.636864	1	3.64		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	031002003192	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	030905002012	项目名称	消防水炮灭火系统调试	计量单位	点	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-12	消防水炮控制装置调试	点	1	749.77	17.2	0	122.51	174.1	749.77	17.2	0	122.51	174.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.4977	2.52	0	0	3.84	0.81	18.894204	0	0	28.791168	6.073137
小计									768.664204	17.2	0	151.301168	180.173137
清单项目综合单价													1117.338509

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.54	1.376	51.66		
		增加人工费	元	18.894204	1	18.89		
		技工人工费(安装)	元	164.574	1.351	222.34		
		高级技工人工费(安装)	元	349.987	1.3594	475.77		
	材料	酒精 95%	kg	0.48	4	1.92		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	15.27	0.7	10.69		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	1.06	0.7	0.74		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.791168	1	28.79		
		仪器仪表使用费	元	122.51	1	122.51		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	39784.39	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	25841.15	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					65625.54
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	39784.39
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	32313.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7471.25
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	25841.15
1-10-1	031301017013	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	25841.15	25841.15
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							65625.54

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	67144.18
1	增值税应纳税额	A5	3.02	59950.16
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7194.02
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	77508.96
合计				144653.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					589299.10	0	
1-1	030901010010	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	69	2265.49	156318.81		
1-2	030901010011	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	2109.96	2109.96		
1-3	030901013009	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器（带灭火器箱） 2.规格、型号:MF/ABC5,重量5kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	228	129.65	29560.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901002040	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	653.65	285.97	186924.29		
1-5	030901002041	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	239.569	227.25	54442.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030901002042	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	408.48	161.73	66063.47		
1-7	031003003456	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	12	1387.47	16649.64		
1-8	031003003457	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	27	1018.17	27490.59		
1-9	030503006021	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		
1-10	030503006022	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	1	968.78	968.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	031003003458	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3876.62	7753.24		
1-12	031003001105	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	13	237.1	3082.3		
1-13	031002003193	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	287.46	2587.14		
1-14	031002003194	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	225.86	3387.9		
1-15	031002003195	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	31	129.18	4004.58		
1-16	031002003196	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	31	70.56	2187.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030905002013	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	69	345.38	23831.22		
2		喷淋系统					834034.55	0	
2-1	030901003017	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1342	43.1	57840.2		
2-2	030901003018	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=115,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	288	45.23	13026.24		
2-3	030901003019	非仓库型特殊响应喷头	1.名称:非仓库型特殊响应喷头 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=161,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	91	55.83	5080.53		
2-4	030901003020	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（有吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	311	65.81	20466.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	030901001064	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN200，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	29.53	463.38	13683.61		
2-6	030901001065	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	559.41	285.97	159974.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030901001066	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	325.74	227.25	74024.42		
2-8	030901001067	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	373.24	183.67	68552.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-9	030901001068	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	218.18	161.73	35286.25		
2-10	030901001069	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	468.48	95.1	44552.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 9 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030901001070	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	353.07	83.74	29566.08		
2-12	030901001071	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	787.89	73.35	57791.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-13	030901001072	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	2331.37	62.39	145454.17		
2-14	031003002018	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	10	122.91	1229.1		
2-15	031003002019	蝶阀	1.名称:蝶阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1018.17	2036.34		
2-16	030901004008	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	2	3821.2	7642.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	031003003459	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	1981.43	5944.29		
2-18	031003003460	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	14	1387.47	19424.58		
2-19	031003003461	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1018.17	1018.17		
2-20	031003003462	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	862.59	862.59		
2-21	031003003463	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	698.95	698.95		
2-22	030503006023	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 12 页，共 21 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	031003003464	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4810.35	9620.7		
2-24	031003002020	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	11	326.08	3586.88		
2-25	031003003465	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	11	1177.82	12956.02		
2-26	031003001106	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.1	948.4		
2-27	030901008006	电动末端试水装置	1.名称:电动末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	1	5392.18	5392.18		
2-28	030601004011	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	3009.98	3009.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 13 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-29	030901006018	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	9	1023.77	9213.93		
2-30	030901006019	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	803.98	803.98		
2-31	030901006020	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	803.98	803.98		
2-32	030901006021	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	332.33	332.33		
2-33	030601002025	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	256.1	256.1		
2-34	031002003197	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	287.46	1724.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 14 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-35	031002003198	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	129.18	2066.88		
2-36	031002003199	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	33	225.86	7453.38		
2-37	031002003200	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	103.77	933.93		
2-38	031002003201	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	70.56	987.84		
2-39	031002003202	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	52.15	521.5		
2-40	031002003203	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	52.15	312.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-41	030905002014	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	12	584.57	7014.84		
3		雨淋系统					373886.20	0	
3-1	030901003021	雨淋喷头	1.名称:雨淋喷头 2.材质、型号、规格:ZSTKX-20下垂开式喷头　k=115 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	84	71.74	6026.16		
3-2	030901002043	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN250，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	217.99	635.3	138489.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	030901001073	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	196.31	285.97	56138.77		
3-4	030901001074	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	9.6	227.24	2181.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030901001075	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	62.4	183.67	11461.01		
3-6	030901001076	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	31.2	161.73	5045.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 18 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	030901001077	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	62.4	95.1	5934.24		
3-8	030901001078	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	31.2	83.74	2612.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 19 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-9	030901001079	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	787.89	73.35	57791.73		
3-10	030901001080	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	25.2	62.39	1572.23		
3-11	030503006024	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 20 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-12	030901004009	雨淋报警阀组	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	4	5404.26	21617.04		
3-13	031003003466	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN250 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3369.01	10107.03		
3-14	031003003467	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	12	1387.47	16649.64		
3-15	031003003468	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	6827.34	27309.36		
3-16	031003001107	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	237.1	948.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-17	030601004012	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	3009.98	3009.98		
3-18	030601002026	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	256.1	256.1		
3-19	031002003204	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	319.37	958.11		
3-20	031002003205	钢套管	1.名称、类型:一般穿楼板、墙套管制作安装 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	17	225.86	3839.62		
合计							1797219.85	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010010	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	1.4722	2.52	0	0	3.84	0.81	3.709944	0	0	5.653248	1.192482
小计									150.929944	1975.81	0	6.323248	132.432482
清单项目综合单价													2265.495674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	3.709944	1	3.71		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.653248	1	5.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010011	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	1968.21	0	1.936816	105.987219
清单项目综合单价													2109.955383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013009	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	228

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器[灭火器箱]	具	1	2.18	120.8	0	0	6.52	2.18	120.8	0	0	6.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.0218	2.52	0	0	3.84	0.81	0.054936	0	0	0.083712	0.017658
小计									2.234936	120.8	0	0.083712	6.537658
清单项目综合单价													129.656306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		增加人工费	元	0.054936	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	80	80		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材	灭火器箱	具	0.5	74	37		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.083712	1	0.08		

项目编码	030901002040	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	653.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内）150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内）200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.7802	1.376	10.71		
		增加人工费	元	1.221376	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	24.414998	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861144	1	1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力6Mpa			台班	0.0003	196.67	0.06		
项目编码	030901002041	项目名称	热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m	工程量	239.569	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.101	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.71431	165.04915	0	1.56651	16.87912
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.51085	166.05411	0	3.07563	17.86553
清单项目综合单价													229.5061200
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.180138	1.376	8.5				
		增加人工费				元	0.99018	1	0.99				
		技工人工费(安装)				元	19.660777	1.351	26.56				
		高级技工人工费(安装)				元	4.440888	1.3594	6.04				
	材料	水				m3	0.095	3.77	0.36				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062168	10.9	0.68				
		成品支架				kg	0.460002	20	9.2				
		溶剂汽油				kg	0.002072	6	0.01				
		砂轮片 φ400mm				片	0.025	18.3	0.46				
		其他材料费				元	0.296001	1	0.3				
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012	6.25	0.08				
		沟槽管件 DN100				个	0.360002	104	37.44				
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.865604	39.12	33.86				
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968004	84.74	82.03				
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.508846	1	1.51				
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01	50.94	0.51				
		其他机械费				元	1.002004	1	1				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67	0.04				
项目编码	030901002042	项目名称	热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m	工程量	408.48				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.318	2.52	0	0	3.84	0.81	0.80136	0	0	1.22112	0.25758
小计									33.7945	112.74918	0	2.02012	13.21097
清单项目综合单价													161.774770
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.910622	1.376	6.76				
		增加人工费				元	0.800924	1	0.8				
		技工人工费(安装)				元	15.793672	1.351	21.34				
		高级技工人工费(安装)				元	3.578311	1.3594	4.86				
	材料	水				m3	0.089	3.77	0.34				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.040411	10.9	0.44				
		成品支架				kg	0.38	20	7.6				
		溶剂汽油				kg	0.001347	6	0.01				
		砂轮片 φ400mm				片	0.016	18.3	0.29				
		其他材料费				元	0.237	1	0.24				
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008	6.25	0.05				
		沟槽管件 DN65				个	0.426	60.3	25.69				
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套	1.0036	27.36	27.46				
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968	52.3	50.63				
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.220456	1	1.22				
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009	50.94	0.46				
		其他机械费				元	0.301	1	0.3				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67	0.04				
项目编码	031003003456	项目名称	蝶阀			计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	19.694	1.376	27.1				
		增加人工费				元	3.332952	1	3.33				
		技工人工费(安装)				元	64.299	1.351	86.87				
		高级技工人工费(安装)				元	13.46	1.3594	18.3				
	材料	蝶阀				个	1	980.21	980.21				
		其他材料费				元	3.5	1	3.5				
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150				套	2	77.52	155.04				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.078784	1	5.08				
		开槽机				台班	0.006	339.96	2.04				
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.015	19.81	0.3				
		试压泵 压力25MPa				台班	0.076	201.51	15.31				
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.003	656.81	1.97				
项目编码	031003003457	项目名称	蝶阀			计量单位	个	工程量	27				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	2.18988	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.33696	1	3.34		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	030503006021	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030503006022	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031003003458	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	3509.37	0	24.698784	206.961306
清单项目综合单价													3876.623042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003001105	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		

工程量清单综合单价分析表

	主材	自动排气阀	个	1	180	180			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14			

项目编码	031002003193	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9996	2.52	0	0	3.84	0.81	2.518992	0	0	3.838464	0.809676
小计									102.478992	147	0	7.568464	30.409676
清单项目综合单价													287.457132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	2.518992	1	2.52		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#~90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.838464	1	3.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003194	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.824	2.52	0	0	3.84	0.81	2.07648	0	0	3.16416	0.66744
小计									84.41648	110.54	0	6.38416	24.52744
清单项目综合单价													225.86808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003195	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003196	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485
清单项目综合单价													70.555145
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.806		1.376		5.24		
		增加人工费				元	0.67662		1		0.68		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.767		1.3594		3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318		46.26		14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.036		6.99		0.25		
		乙炔气				kg	0.012		16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.022		6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026		7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg	0.007		7.54		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.038		21.5		0.82		
		钢丝刷子				把	0.006		16.5		0.1		
		油麻				kg	0.957		13		12.44		
		密封油膏				kg	0.202		7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg	0.332		0.46		0.15		
		砂子				kg	0.997		0.8		0.8		
		其他材料费				元	0.55		1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.03104		1		1.03		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.009		24.59		0.22		
项目编码	030905002013	项目名称	消火栓灭火系统调试				计量单位		点		工程量	69	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.118	2.52	0	0	3.84	0.81	5.33736	0	0	8.13312	1.71558
小计									217.13736	5.85	0	69.64312	52.74558
清单项目综合单价													345.37606
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.662		1.376		14.67		
		增加人工费				元	5.33736		1		5.34		
		技工人工费(安装)				元	46.457		1.351		62.76		
		高级技工人工费(安装)				元	98.839		1.3594		134.36		
	材料	酒精 95%				kg	0.16		4		0.64		
		电				kWh	5		0.77		3.85		
		电线 BV-1.0				m	1.527		0.7		1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.42		0.7		0.29		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	8.13312		1		8.13		
		仪器仪表使用费				元	61.51		1		61.51		
项目编码	030901003017	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）				计量单位		个		工程量	1342	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	22.894	0	0.956496	4.465964
清单项目综合单价													43.114348
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.0568		1.376		2.83		
		增加人工费				元	0.363737		1		0.36		
		技工人工费(安装)				元	6.9751		1.351		9.42		
		高级技工人工费(安装)				元	1.6039		1.3594		2.18		
	材料	机油 5#~7#				kg	0.003		11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg	0.005		4		0.02		
		闭式玻璃球喷头				个	1.01		18		18.18		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01		18.3		0.18		
		镀锌管箍 DN25				个	1.01		2.42		2.44		
		镀锌丝堵 DN15				个	0.1		1.07		0.11		
		密封带				m	0.642		3		1.93		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.554266		1		0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0072		31.76		0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.006		28.84		0.17		
项目编码	030901003018	项目名称	非仓库型特殊响应喷头				计量单位		个		工程量	288	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	249.14	0	4.02	44.5	14.434	24.914	0	0.402	4.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	24.914	0	0.956496	4.566964
清单项目综合单价													45.235348
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.0568		1.376		2.83		
		增加人工费				元	0.363737		1		0.36		
		技工人工费(安装)				元	6.9751		1.351		9.42		
		高级技工人工费(安装)				元	1.6039		1.3594		2.18		
	材料	机油 5#~7#				kg	0.003		11.2		0.03		
		工业酒精 99.5%				kg	0.005		4		0.02		
		非仓库型特殊响应喷头				个	1.01		20		20.2		
		砂轮片 φ400mm				片	0.01		18.3		0.18		
		镀锌管箍 DN25				个	1.01		2.42		2.44		
		镀锌丝堵 DN15				个	0.1		1.07		0.11		
		密封带				m	0.642		3		1.93		
	主材												
	设备												
		增加机械费				元	0.554265		1		0.55		

工程量清单综合单价分析表

	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003019	项目名称	非仓库型特殊响应喷头	计量单位	个	工程量	91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	350.14	0	4.02	49.55	14.434	35.014	0	0.402	4.955
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	35.014	0	0.956496	5.071964
清单项目综合单价													55.840348

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363736	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		非仓库型特殊响应喷头	个	1.01	30	30.3		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.554264	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003020	项目名称	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	计量单位	个	工程量	311

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	260.04	289.92	0	16.62	72.85	26.004	28.992	0	1.662	7.285
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2601	2.52	0	0	3.84	0.81	0.655452	0	0	0.998784	0.210681
小计									26.659452	28.992	0	2.660784	7.495681
清单项目综合单价													65.807917

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7103	1.376	5.11		
		增加人工费	元	0.6553	1	0.66		
		技工人工费(安装)	元	12.5744	1.351	16.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8764	1.3594	3.91		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.015	11.2	0.17		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.03	18.3	0.55		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03		
		密封带	m	1.498	3	4.49		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.998553	1	1		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.036	31.76	1.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.018	28.84	0.52		

项目编码	030901001064	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	29.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.063	29.25	11.64	0	0	7.02	1.84275	0.73332	0	0	0.44226
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.063	28.39	10.34	0	0	6.77	1.78857	0.65142	0	0	0.42651
030801-55换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	528.68	3557.33	0	124.34	302.56	52.868	355.733	0	12.434	30.256
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5409	2.52	0	0	3.84	0.81	1.363068	0	0	2.077056	0.438129
小计									59.076688	357.94714	0	14.511056	31.871599
清单项目综合单价													463.406483

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.87526	1.376	12.21		
		增加人工费	元	1.362874	1	1.36		
		技工人工费(安装)	元	27.466689	1.351	37.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.165163	1.3594	8.38		
	材料	水	m3	0.255	3.77	0.96		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.124312	10.9	1.36		
		成品支架	kg	0.95	20	19		
		溶剂汽油	kg	0.004144	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.051	18.3	0.93		
		其他材料费	元	0.433	1	0.43		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.016	6.25	0.1		
		沟槽管件 DN200	个	0.167	170	28.39		
		卡箍连接件(含胶圈) DN200	套	0.4438	58.32	25.88		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	287.18	280.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.07676	1	2.08		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.02	50.94	1.02		
		其他机械费	元	4.043	1	4.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.011	237.54	2.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	030901001065	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	559.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496

工程量清单综合单价分析表

030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607	
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227	
清单项目综合单价													286.052379	
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.78019		1.376		10.71			
		增加人工费				元	1.221376		1		1.22			
		技工人工费(安装)				元	24.414987		1.351		32.98			
		高级技工人工费(安装)				元	5.510732		1.3594		7.49			
	材料	水				m3	0.245		3.77		0.92			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.093257		10.9		1.02			
		成品支架				kg	0.77		20		15.4			
		溶剂汽油				kg	0.003109		6		0.02			
		砂轮片 φ400mm				片	0.037		18.3		0.68			
		其他材料费				元	0.395		1		0.4			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.014		6.25		0.09			
		沟槽管件 DN150				个	0.188		128		24.06			
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904		52.56		25.78			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978		141.51		138.4			
	设备													
	机械	增加机械费				元	1.861144		1		1.86			
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.014		50.94		0.71			
		其他机械费				元	1.995		1		2			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0003		196.67		0.06			
项目编码	030901001066	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		325.74	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268	
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464	
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664	
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833	
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841	
清单项目综合单价													227.306030	
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.180138		1.376		8.5			
		增加人工费				元	0.990176		1		0.99			
		技工人工费(安装)				元	19.660725		1.351		26.56			
		高级技工人工费(安装)				元	4.440873		1.3594		6.04			
	材料	水				m3	0.095		3.77		0.36			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062171		10.9		0.68			
		成品支架				kg	0.46		20		9.2			
		溶剂汽油				kg	0.002072		6		0.01			
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46			
		其他材料费				元	0.296		1		0.3			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08			
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44			
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03			
	设备													
	机械	增加机械费				元	1.508839		1		1.51			
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51			
		其他机械费				元	1.002		1		1			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04			
项目编码	030901001067	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		373.24	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268	
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252	
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602	
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525	
小计									37.63464	129.01108	0	2.2276	14.881865	
清单项目综合单价													183.755185	
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.487576		1.376		7.55			
		增加人工费				元	0.888242		1		0.89			
		技工人工费(安装)				元	17.567658		1.351		23.73			
		高级技工人工费(安装)				元	3.979926		1.3594		5.41			
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.049739		10.9		0.54			
		水				m3	0.09		3.77		0.34			
		成品支架				kg	0.41		20		8.2			
		溶剂汽油				kg	0.001658		6		0.01			
		其他材料费				元	0.251		1		0.25			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.01		6.25		0.06			
		沟槽管件 DN80				个	0.414		69		28.57			
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套	0.981		32.04		31.43			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		61.56		59.59			
	设备													
	机械	增加机械费				元	1.353512		1		1.35			
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46			
		其他机械费				元	0.376		1		0.38			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04			
项目编码	030901001068	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		218.18	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268	
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742	
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217	

工程量清单综合单价分析表

030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价													161.774053
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.800924	1			0.8		
		普工人工费(安装)				元	4.910621	1.376			6.76		
		技工人工费(安装)				元	15.79367	1.351			21.34		
		高级技工人工费(安装)				元	3.57831	1.3594			4.86		
	材料	水				m3	0.089	3.77			0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.040411	10.9			0.44		
		成品支架				kg	0.38	20			7.6		
		溶剂汽油				kg	0.001347	6			0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.016	18.3			0.29		
		其他材料费				元	0.237	1			0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008	6.25			0.05		
		沟槽管件 DN65				个	0.426	60.3			25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套	1.0036	27.36			27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968	52.3			50.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.220456	1			1.22		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009	50.94			0.46		
		其他机械费				元	0.301	1			0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
项目编码	030901001069	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	468.48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81	0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计									35.238036	47.21618	0	2.409632	10.277528
清单项目综合单价													95.141376
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.06409	1.376			6.97		
		增加人工费				元	0.843497	1			0.84		
		技工人工费(安装)				元	16.502429	1.351			22.29		
		高级技工人工费(安装)				元	3.761587	1.3594			5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.031085	10.9			0.34		
		水				m3	0.066	3.77			0.25		
		溶剂汽油				kg	0.001036	6			0.01		
		成品支架				kg	0.34	20			6.8		
		砂轮片 φ400mm				片	0.021	18.3			0.38		
		其他材料费				元	0.2626	1			0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50				个	0.621	6.43			3.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.009	6.25			0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	34.43			35.12		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.285329	1			1.29		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.003	19.81			0.06		
		其他机械费				元	0.095	1			0.1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0293	31.76			0.93		
项目编码	030901001070	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	353.07		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81	0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计									34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价													83.761635
	-	内容				单位	数量	单价(元)			合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.822732	1			0.82		
		普工人工费(安装)				元	4.886726	1.376			6.72		
		技工人工费(安装)				元	16.041414	1.351			21.67		
		高级技工人工费(安装)				元	3.660116	1.3594			4.98		
	材料	水				m3	0.063	3.77			0.24		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.024871	10.9			0.27		
		成品支架				kg	0.3	20			6		
		溶剂汽油				kg	0.000829	6			0		
		砂轮片 φ400mm				片	0.007	18.3			0.13		
		其他材料费				元	0.228	1			0.23		
		室内焊接钢管接头零件 DN40				个	0.784	4.17			3.27		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008	6.25			0.05		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.507	0.1			0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	26.85			27.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.253687	1			1.25		
		其他机械费				元	0.085	1			0.09		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0028	19.81			0.06		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002	196.67			0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0284	31.76			0.9		
项目编码	030901001071	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量	787.89		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447

工程量清单综合单价分析表

030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2906	2.52	0	0	3.84	0.81	0.732312	0	0	1.115904	0.235386
小计									30.421452	32.53728	0	2.015904	8.456776
清单项目综合单价													73.431412
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.732188	1		0.73			
		普工人工费(安装)				元	4.328535	1.376		5.96			
		技工人工费(安装)				元	14.259038	1.351		19.26			
		高级技工人工费(安装)				元	3.246993	1.3594		4.41			
	材料	水				m3	0.06	3.77		0.23			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.019896	10.9		0.22			
		溶剂汽油				kg	0.000663	6		0			
		成品支架				kg	0.25	20		5			
		砂轮片 φ400mm				片	0.007	18.3		0.13			
		其他材料费				元	0.166	1		0.17			
		室内焊接钢管接头零件 DN32				个	1.088	3.07		3.34			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.007	6.25		0.04			
		聚四氟乙烯生料带				m	0.53	0.1		0.05			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	22.88		23.34			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.115716	1		1.12			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001	196.67		0.02			
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0026	19.81		0.05			
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0261	31.76		0.83			
项目编码	030901001072	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m		工程量		2331.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.695699	1		0.7			
		普工人工费(安装)				元	4.081161	1.376		5.62			
		技工人工费(安装)				元	13.518515	1.351		18.26			
		高级技工人工费(安装)				元	3.074899	1.3594		4.18			
	材料	水				m3	0.058	3.77		0.22			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.015543	10.9		0.17			
		溶剂汽油				kg	0.000518	6		0			
		成品支架				kg	0.2	20		4			
		砂轮片 φ400mm				片	0.006	18.3		0.11			
		其他材料费				元	0.166	1		0.17			
		室内焊接钢管接头零件 DN25				个	1.514	1.44		2.18			
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.006	6.25		0.04			
		聚四氟乙烯生料带				m	0.526	0.1		0.05			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	16.94		17.28			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.060113	1		1.06			
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001	196.67		0.02			
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.0022	19.81		0.04			
		管子切断套丝机 φ159mm以内				台班	0.0196	31.76		0.62			
项目编码	031003002018	项目名称			电动末端试水阀		计量单位	个		工程量		10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.422	2.52	0	0	3.84	0.81	1.06344	0	0	1.62048	0.34182
小计									43.17344	65.25	0	1.62048	12.87182
清单项目综合单价													122.91574
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.982	1.376		8.23			
		增加人工费				元	1.061172	1		1.06			
		技工人工费(安装)				元	20.439	1.351		27.61			
		高级技工人工费(安装)				元	4.611	1.3594		6.27			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.07	6.24		0.44			
		清油 C01-1				kg	0.01	19.2		0.19			
		锯条				根	0.12	0.77		0.09			
		其他材料费				元	0.74	1		0.74			
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa				片	2	7.15		14.3			
		电动末端试水阀				个	1	45		45			
		聚四氟乙烯生料带				m	0.428	0.1		0.04			
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75				套	8.24	0.54		4.45			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.617024	1		1.62			
项目编码	031003002019	项目名称			蝶阀		计量单位	个		工程量		2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.947	1.376		17.82			
		增加人工费				元	2.18988	1		2.19			
		技工人工费(安装)				元	42.236	1.351		57.06			
		高级技工人工费(安装)				元	8.848	1.3594		12.03			
	材料	蝶阀				个	1	756		756			
		其他材料费				元	3.5	1		3.5			
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100				套	2	47.88		95.76			

工程量清单综合单价分析表

费用明细											
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费		元	3.33696	1	3.34				
		开槽机		台班	0.004	339.96	1.36				
		管子切断机 Φ60mm以内		台班	0.009	19.81	0.18				
		试压泵 压力25MPa		台班	0.029	201.51	5.84				

项目编码	030901004008	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.1276	2.52	0	0	3.84	0.81	25.521552	0	0	38.889984	8.203356
小计									1038.281552	2322.56	0	108.469984	351.893356
清单项目综合单价													3821.204892

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		增加人工费	元	25.521552	1	25.52		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		湿式报警阀组	套	1	1495	1495		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.889984	1	38.89		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	031003003459	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	1668.02	0	21.3	120.15	160.46	1668.02	0	21.3	120.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6046	2.52	0	0	3.84	0.81	4.043592	0	0	6.161664	1.299726
小计									164.503592	1668.02	0	27.461664	121.449726
清单项目综合单价													1981.434982

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.937	1.376	32.94		
		增加人工费	元	4.043592	1	4.04		
		技工人工费(安装)	元	78.065	1.351	105.47		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	1364	1364		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.161664	1	6.16		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003003460	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003461	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	855.26	0	10.71696	63.09389
清单项目综合单价													1018.16073
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.947		1.376		17.82		
		增加人工费				元	2.18988		1		2.19		
		技工人工费(安装)				元	42.236		1.351		57.06		
		高级技工人工费(安装)				元	8.848		1.3594		12.03		
	材料	其他材料费				元	3.5		1		3.5		
		信号蝶阀				个	1		756		756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100				套	2		47.88		95.76		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.33696		1		3.34		
		开槽机				台班	0.004		339.96		1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.009		19.81		0.18		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.029		201.51		5.84		
项目编码	031003003462	项目名称		信号蝶阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	733.09	0	6.01	51.79	66.9	733.09	0	6.01	51.79
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.669	2.52	0	0	3.84	0.81	1.68588	0	0	2.56896	0.54189
小计									68.58588	733.09	0	8.57896	52.33189
清单项目综合单价													862.58673
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	9.906		1.376		13.63		
		增加人工费				元	1.68588		1		1.69		
		技工人工费(安装)				元	32.562		1.351		43.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.824		1.3594		9.28		
	材料	其他材料费				元	3.5		1		3.5		
		信号蝶阀				个	1		659.33		659.33		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN80				套	2		35.13		70.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.56896		1		2.57		
		开槽机				台班	0.003		339.96		1.02		
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.008		19.81		0.16		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.024		201.51		4.84		
项目编码	031003003463	项目名称		信号蝶阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-28换	法兰阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 50	个	1	80.54	566.58	0	0	46.06	80.54	566.58	0	0	46.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8054	2.52	0	0	3.84	0.81	2.029608	0	0	3.092736	0.652374
小计									82.569608	566.58	0	3.092736	46.712374
清单项目综合单价													698.954718
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.536		1.376		15.87		
		增加人工费				元	2.029608		1		2.03		
		技工人工费(安装)				元	38.96		1.351		52.63		
		高级技工人工费(安装)				元	8.848		1.3594		12.03		
	材料	锯条				根	0.32		0.77		0.25		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.14		6.24		0.87		
		其他材料费				元	0.945		1		0.95		
		清油 C01-1				kg	0.15		19.2		2.88		
		螺纹法兰 DN50 0.6MPa				片	2		14.85		29.7		
		信号蝶阀				个	1		522.38		522.38		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上				套	8.24		1.16		9.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.092736		1		3.09		
项目编码	030503006023	项目名称		压力传感器			计量单位		支		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	20.702		1.376		28.49		
		增加人工费				元	1.79928		1		1.8		
		技工人工费(安装)				元	10.593		1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)				元	21.043		1.3594		28.61		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											
	机械	增加机械费				元	2.74176		1		2.74		
		仪器仪表使用费				元	1.2		1		1.2		
项目编码	031003003464	项目名称		闸阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-144换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	160.46	4362.23	0	21.3	254.86	160.46	4362.23	0	21.3	254.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6046	2.52	0	0	3.84	0.81	4.043592	0	0	6.161664	1.299726
小计									164.503592	4362.23	0	27.461664	256.159726
清单项目综合单价													4810.354982
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	23.937		1.376		32.94		
		增加人工费				元	4.043592		1		4.04		
		技工人工费(安装)				元	78.065		1.351		105.47		
		高级技工人工费(安装)				元	16.227		1.3594		22.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	闸阀	个	1	4058.21	4058.21		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN200	套	2	150.26	300.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.161664	1	6.16		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.016	19.81	0.32		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.005	656.81	3.28		

项目编码	031003002020	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接）公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	258.75	0	1.617024	22.541091
清单项目综合单价													326.079287

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.617024	1	1.62		

项目编码	031003003465	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4971	2.52	0	0	3.84	0.81	1.252692	0	0	1.908864	0.402651
小计									50.962692	1054.82	0	7.578864	64.462651
清单项目综合单价													1177.824207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.252692	1	1.25		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	闸阀	个	1	1000	1000		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.908864	1	1.91		
		开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003001106	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm~14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030901008006	项目名称	电动末端试水装置	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9471	2.52	0	0	3.84	0.81	2.386692	0	0	3.636864	0.767151
小计									97.096692	5016.34	0	6.136864	272.597151
清单项目综合单价													5392.170707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	2.386692	1	2.39		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	电动末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.636864	1	3.64		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	030601004011	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80换	流量计安装、调试 电磁流量计[电磁流量计 DN150]	台	1	154.17	3	2807.67	0	34.09	154.17	3	2807.67	0	34.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5417	2.52	0	0	3.84	0.81	3.885084	0	0	5.920128	1.248777
小计									158.055084	3	2807.67	5.920128	35.338777
清单项目综合单价													3009.983989

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	3.885084	1	3.89		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械	增加机械费	元	5.920128	1	5.92		

项目编码	030901006018	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	5.718636	1	5.72		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.714112	1	8.71		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901006019	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6112	2.52	0	0	3.84	0.81	4.060224	0	0	6.187008	1.305072
小计									165.180224	566.43	0	7.207008	65.155072
清单项目综合单价													803.972304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		增加人工费	元	4.060224	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.187008	1	6.19		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006020	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6112	2.52	0	0	3.84	0.81	4.060224	0	0	6.187008	1.305072
小计									165.180224	566.43	0	7.207008	65.155072
清单项目综合单价													803.972304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		增加人工费	元	4.060224	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
		水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.187008	1	6.19		
		开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030901006021	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-41	水灾火系统水流指示器安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	97.83	194.02	0	2.09	31.37	97.83	194.02	0	2.09	31.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9783	2.52	0	0	3.84	0.81	2.465316	0	0	3.756672	0.792423
小计									100.295316	194.02	0	5.846672	32.162423
清单项目综合单价													332.324411

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.93	1.376	19.17		
		增加人工费	元	2.465316	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	47.274	1.351	63.87		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	机油 5#～7#	kg	0.016	11.2	0.18		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		砂轮片 φ400mm	片	0.052	18.3	0.95		
		镀锌管箍 DN50	个	0.2	7.26	1.45		
		镀锌活接头 DN50	个	1.01	13.6	13.74		
		镀锌六角外丝 DN50	个	1.01	7	7.07		
		水流指示器(螺纹式) DN50	个	1	165	165		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		密封带	m	1.504	3	4.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.756672	1	3.76		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.053	31.76	1.68		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.014	28.84	0.4		

项目编码	030601002025	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60换	压力表[压力表 DN150]	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	17.44	150	2.609664	16.380476
清单项目综合单价													256.102732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003197	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-35	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	99.96	147	0	3.73	29.6	99.96	147	0	3.73	29.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9996	2.52	0	0	3.84	0.81	2.518992	0	0	3.838464	0.809676
小计									102.478992	147	0	7.568464	30.409676
清单项目综合单价													287.457132

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		增加人工费	元	2.518992	1	2.52		
		技工人工费(安装)	元	49.046	1.351	66.26		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.318	276.2	87.83		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.414	6.99	2.89		
		乙炔气	kg	0.138	16.54	2.28		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.035	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.063	7.36	0.46		
		汽油 70#～90#	kg	0.016	7.54	0.12		
		钢丝刷子	把	0.01	16.5	0.17		
		油麻	kg	3.236	13	42.07		
		密封油膏	kg	0.635	7.75	4.92		
		水泥 P.042.5	kg	0.953	0.46	0.44		
		砂子	kg	2.859	0.8	2.29		
		其他材料费	元	2.48	1	2.48		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.838464	1	3.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.022	169.55	3.73		

项目编码	031002003198	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003199	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954

清单项目综合单价	225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003200	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522

清单项目综合单价	103.763954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.117	1.376	7.04		
		增加人工费	元	0.897624	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	17.438	1.351	23.56		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.367808	1	1.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003201	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.269	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67788	0	0	1.03296	0.21789
小计									27.52788	32.38	0	2.78296	7.86789

清单项目综合单价	70.55873

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003202	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2	2.52	0	0	3.84	0.81	0.504	0	0	0.768	0.162
小计									20.414	23.45	0	2.468	5.832
清单项目综合单价													52.16400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003203	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030905002014	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2786	2.52	0	0	3.84	0.81	8.262072	0	0	12.589824	2.655666
小计									336.122072	8.56	0	155.099824	84.795666
清单项目综合单价													584.577562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	8.262072	1	8.26		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.589824	1	12.59		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

项目编码	030901003021	项目名称	雨淋喷头	计量单位	个	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	501.64	0	4.02	57.12	14.434	50.164	0	0.402	5.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1444	2.52	0	0	3.84	0.81	0.363888	0	0	0.554496	0.116964
小计									14.797888	50.164	0	0.956496	5.828964
清单项目综合单价													71.747348
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.0568	1.376		2.83			
		增加人工费				元	0.363738	1		0.36			
		技工人工费(安装)				元	6.9751	1.351		9.42			
		高级技工人工费(安装)				元	1.6039	1.3594		2.18			
	材料	机油 5#～7#				kg	0.003	11.2		0.03			
		工业酒精 99.5%				kg	0.005	4		0.02			
		雨淋喷头				个	1.01	45		45.45			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.01	18.3		0.18			
		镀锌管箍 DN25				个	1.01	2.42		2.44			
		镀锌丝堵 DN15				个	0.1	1.07		0.11			
		密封带				m	0.642	3		1.93			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.554267	1		0.55			
		管子切断套丝机 Φ159mm以内				台班	0.0072	31.76		0.23			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.006	28.84		0.17			
项目编码	030901002043	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		217.99	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-439换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	137.39	158.34	0	0	38.16	1.3739	1.5834	0	0	0.3816
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.079	29.25	11.64	0	0	7.02	2.31075	0.91956	0	0	0.55458
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.079	28.39	10.34	0	0	6.77	2.24281	0.81686	0	0	0.53483
030801-56换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	705.5	4883.01	0	194.03	412.43	70.55	488.301	0	19.403	41.243
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7193	2.52	0	0	3.84	0.81	1.812636	0	0	2.762112	0.582633
小计									78.290096	491.62082	0	22.165112	43.296643
清单项目综合单价													635.372671
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.70276	1.376		16.1			
		增加人工费				元	1.812482	1		1.81			
		技工人工费(安装)				元	36.412215	1.351		49.19			
		高级技工人工费(安装)				元	8.203736	1.3594		11.15			
	材料	水				m3	0.465	3.77		1.75			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.155428	10.9		1.69			
		溶剂汽油				kg	0.005181	6		0.03			
		成品支架				kg	1.54	20		30.8			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.079	18.3		1.45			
		其他材料费				元	0.569	1		0.57			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.019	6.25		0.12			
		沟槽管件 DN250				个	0.161	260		41.86			
		卡箍连接件(含胶圈) DN250				套	0.4258	64.44		27.44			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978	394.58		385.9			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.761878	1		2.76			
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.008	656.81		5.25			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.002	535.94		1.07			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.013	237.54		3.09			
		管子切断机 Φ250mm以内				台班	0.03	67.2		2.02			
		试压泵 压力25MPa				台班	0.002	201.51		0.4			
		其他机械费				元	7.57	1		7.57			
项目编码	030901001073	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		196.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.780178	1.376		10.71			
		增加人工费				元	1.221377	1		1.22			
		技工人工费(安装)				元	24.414974	1.351		32.98			
		高级技工人工费(安装)				元	5.51073	1.3594		7.49			
	材料	水				m3	0.245	3.77		0.92			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.093256	10.9		1.02			
		成品支架				kg	0.77	20		15.4			
		溶剂汽油				kg	0.003109	6		0.02			
		砂轮片 Φ400mm				片	0.037	18.3		0.68			
		其他材料费				元	0.395	1		0.4			
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm				kg	0.014	6.25		0.09			
		沟槽管件 DN150				个	0.188	128		24.06			
		卡箍连接件(含胶圈) DN150				套	0.4904	52.56		25.78			
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.978	141.51		138.4			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.861145	1		1.86			
		管子切断机 Φ150mm以内				台班	0.014	50.94		0.71			
		其他机械费				元	1.995	1		2			
		试压泵 压力6MPa				台班	0.0003	196.67		0.06			
项目编码	030901001074	项目名称		热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量		9.6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664

工程量清单综合单价分析表

030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.179303		1.376		8.5		
		增加人工费				元	0.990176		1		0.99		
		技工人工费(安装)				元	19.659785		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.44074		1.3594		6.04		
	材料	水				m3	0.095		3.77		0.36		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062081		10.9		0.68		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		溶剂汽油				kg	0.002069		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		84.74		82.03		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.50884		1		1.51		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001075	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		62.4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525
小计									37.63464	129.01108	0	2.2276	14.881865
清单项目综合单价													183.755185
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.888243		1		0.89		
		普工人工费(安装)				元	5.48742		1.376		7.55		
		技工人工费(安装)				元	17.567483		1.351		23.73		
		高级技工人工费(安装)				元	3.979901		1.3594		5.41		
	材料	水				m3	0.09		3.77		0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.049722		10.9		0.54		
		溶剂汽油				kg	0.001657		6		0.01		
		成品支架				kg	0.41		20		8.2		
		其他材料费				元	0.251		1		0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.01		6.25		0.06		
		沟槽管件 DN80				个	0.414		69		28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80				套	0.981		32.04		31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		61.56		59.59		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.353514		1		1.35		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46		
		其他机械费				元	0.376		1		0.38		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001076	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		31.2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									33.794248	112.74918	0	2.019736	13.210889
清单项目综合单价													161.774053
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.910749		1.376		6.76		
		增加人工费				元	0.800932		1		0.8		
		技工人工费(安装)				元	15.793815		1.351		21.34		
		高级技工人工费(安装)				元	3.578331		1.3594		4.86		
	材料	水				m3	0.089		3.77		0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.040425		10.9		0.44		
		成品支架				kg	0.38		20		7.6		
		溶剂汽油				kg	0.001348		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.016		18.3		0.29		
		其他材料费				元	0.237		1		0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm				kg	0.008		6.25		0.05		
		沟槽管件 DN65				个	0.426		60.3		25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套	1.0036		27.36		27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	0.968		52.3		50.63		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.220468		1		1.22		
		管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46		
		其他机械费				元	0.301		1		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901001077	项目名称			热浸镀锌无缝钢管		计量单位		m		工程量		62.4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.02	29.25	11.64	0	0	7.02	0.585	0.2328	0	0	0.1404
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.02	28.39	10.34	0	0	6.77	0.5678	0.2068	0	0	0.1354

工程量清单综合单价分析表

030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81	0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计									35.468596	47.3041	0	2.409632	10.332688
清单项目综合单价													95.515016
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.064191	1.376		6.97		
		增加人工费					元	0.843497	1		0.84		
		技工人工费(安装)					元	16.502542	1.351		22.29		
		高级技工人工费(安装)					元	3.761603	1.3594		5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)					kg	0.031096	10.9		0.34		
		水					m3	0.066	3.77		0.25		
		溶剂汽油					kg	0.001037	6		0.01		
		成品支架					kg	0.34	20		6.8		
		砂轮片 φ400mm					片	0.021	18.3		0.38		
		其他材料费					元	0.2626	1		0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50					个	0.621	6.43		3.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.009	6.25		0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	34.43		35.12		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.285329	1		1.29		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.003	19.81		0.06		
		其他机械费					元	0.095	1		0.1		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0293	31.76		0.93		
项目编码	030901001078	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量	31.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81	0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计									34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价													83.761635
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.886778	1.376		6.72		
		增加人工费					元	0.822732	1		0.82		
		技工人工费(安装)					元	16.041474	1.351		21.67		
		高级技工人工费(安装)					元	3.660124	1.3594		4.98		
	材料	水					m3	0.063	3.77		0.24		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.024877	10.9		0.27		
		溶剂汽油					kg	0.000829	6		0		
		成品支架					kg	0.3	20		6		
		砂轮片 φ400mm					片	0.007	18.3		0.13		
		其他材料费					元	0.228	1		0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.008	6.25		0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40					个	0.784	4.17		3.27		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.507	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	26.85		27.39		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.253686	1		1.25		
		其他机械费					元	0.085	1		0.09		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0028	19.81		0.06		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0002	196.67		0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0284	31.76		0.9		
项目编码	030901001079	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量	787.89	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2906	2.52	0	0	3.84	0.81	0.732312	0	0	1.115904	0.235386
小计									30.421452	32.53728	0	2.015904	8.456776
清单项目综合单价													73.431412
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.328535	1.376		5.96		
		增加人工费					元	0.732188	1		0.73		
		技工人工费(安装)					元	14.259038	1.351		19.26		
		高级技工人工费(安装)					元	3.246993	1.3594		4.41		
	材料	水					m3	0.06	3.77		0.23		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.019896	10.9		0.22		
		成品支架					kg	0.25	20		5		
		溶剂汽油					kg	0.000663	6		0		
		砂轮片 φ400mm					片	0.007	18.3		0.13		
		其他材料费					元	0.166	1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.007	6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN32					个	1.088	3.07		3.34		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.53	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	22.88		23.34		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.115716	1		1.12		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0026	19.81		0.05		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0261	31.76		0.83		
项目编码	030901001080	项目名称			热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m		工程量	25.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416

工程量清单综合单价分析表

030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.277	2.52	0	0	3.84	0.81	0.69804	0	0	1.06368	0.22437
小计									28.76626	24.21934	0	1.74968	7.65839
清单项目综合单价													62.39367
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.081295	1.376		5.62		
		增加人工费					元	0.6957	1		0.7		
		技工人工费(安装)					元	13.518666	1.351		18.26		
		高级技工人工费(安装)					元	3.07492	1.3594		4.18		
	材料	水					m3	0.058	3.77		0.22		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.015557	10.9		0.17		
		成品支架					kg	0.2	20		4		
		溶剂汽油					kg	0.000519	6		0		
		砂轮片 φ400mm					片	0.006	18.3		0.11		
		其他材料费					元	0.166	1		0.17		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm					kg	0.006	6.25		0.04		
		室内焊接钢管接头零件 DN25					个	1.514	1.44		2.18		
		聚四氟乙烯生料带					m	0.526	0.1		0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管					m	1.02	16.94		17.28		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.060114	1		1.06		
		管子切断机 φ60mm以内					台班	0.0022	19.81		0.04		
		试压泵 压力6Mpa					台班	0.0001	196.67		0.02		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.0196	31.76		0.62		
项目编码	030503006024	项目名称		压力传感器			计量单位		支		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	20.702	1.376		28.49		
		增加人工费					元	1.79928	1		1.8		
		技工人工费(安装)					元	10.593	1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)					元	21.043	1.3594		28.61		
	材料	其他材料费					元	5	1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											
	机械	增加机械费					元	2.74176	1		2.74		
		仪器仪表使用费					元	1.2	1		1.2		
项目编码	030901004009	项目名称		雨淋报警阀组			计量单位		组		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08	1012.76	3830.23	0	69.58	419.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.1276	2.52	0	0	3.84	0.81	25.521552	0	0	38.889984	8.203356
小计									1038.281552	3830.23	0	108.469984	427.283356
清单项目综合单价													5404.264892
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	144.396	1.376		198.69		
		增加人工费					元	25.521552	1		25.52		
		技工人工费(安装)					元	489.759	1.351		661.66		
		高级技工人工费(安装)					元	112.11	1.3594		152.4		
	材料	密封带					m	17.762	3		53.29		
		其他材料费					元	226.12	1		226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm					kg	1.104	26.2		28.92		
		机油 5#~7#					kg	0.181	11.2		2.03		
		铅油					kg	0.56	9.3		5.21		
		清油 C01-1					kg	0.12	19.2		2.3		
		电					kWh	0.215	0.77		0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm					kg	0.687	7.06		4.85		
		雨淋报警阀组					套	1	3002.67		3002.67		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm					m	2	7.51		15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm					m	10	9.46		94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm					m	4	13.53		54.12		
		镀锌弯头 DN25					个	2.02	5		10.1		
		带帽螺栓					kg	5.583	5.5		30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm					m	2	46.48		92.96		
		镀锌弯头 DN20					个	4.04	3		12.12		
		平焊法兰 DN150					片	2.2	37		81.4		
		镀锌弯头 DN80					个	2.02	47.22		95.38		
		镀锌三通 DN20×15					个	1.01	1.72		1.74		
		砂轮片 φ400mm					片	0.504	18.3		9.22		
		铝牌					个	1	0.8		0.8		
		砂轮片 φ100mm					片	0.188	6.57		1.24		
		镀锌弯头 DN15					个	2.02	2.61		5.27		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	38.889984	1		38.89		
		交流电焊机 30kV·A					台班	0.219	176.29		38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.022	34.63		0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm					台班	0.032	321.47		10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内					台班	0.451	31.76		14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm					台班	0.194	28.84		5.59		
项目编码	031003003466	项目名称		信号蝶阀			计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-145换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 250	个	1	205.79	2931.06	0	23.94	193.46	205.79	2931.06	0	23.94	193.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.0579	2.52	0	0	3.84	0.81	5.185908	0	0	7.902336	1.666899
小计									210.975908	2931.06	0	31.842336	195.126899
清单项目综合单价													3369.005143
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	32.423	1.376		44.61		
		增加人工费					元	5.185908	1		5.19		
		技工人工费(安装)					元	88.684	1.351		119.81		
		高级技工人工费(安装)					元	30.43	1.3594		41.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	2186	2186		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN250	套	2	370.78	741.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.902336	1	7.9		
		开槽机	台班	0.007	339.96	2.38		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.017	19.81	0.34		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.009	656.81	5.91		

项目编码	031003003467	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003468	项目名称	止回阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	6319.58	0	19.62	346.4	132.26	6319.58	0	19.62	346.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	6319.58	0	24.698784	347.471306
清单项目综合单价													6827.343042

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		止回阀	个	1	6161.04	6161.04		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003001107	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030601004012	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	2807.67	0	34.09	154.17	3	2807.67	0	34.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5417	2.52	0	0	3.84	0.81	3.885084	0	0	5.920128	1.248777
小计									158.055084	3	2807.67	5.920128	35.338777
清单项目综合单价													3009.983989

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		增加人工费	元	3.885084	1	3.89		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料								
	主材								
	设备	电磁流量计							
	机械	增加机械费		元	5.920128	1	5.92		

项目编码	030601002026	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	17.44	150	2.609664	16.380476
清单项目综合单价													256.102732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	031002003204	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-36	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	106.2	169.36	0	4.07	32.12	106.2	169.36	0	4.07	32.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.062	2.52	0	0	3.84	0.81	2.67624	0	0	4.07808	0.86022
小计									108.87624	169.36	0	8.14808	32.98022
清单项目综合单价													319.36454

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.342	1.376	21.11		
		增加人工费	元	2.67624	1	2.68		
		技工人工费(安装)	元	52.038	1.351	70.3		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	无缝钢管 D325×8	m	0.318	333.3	105.99		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.316	2.6	0.82		
		氧气	m3	0.429	6.99	3		
		乙炔气	kg	0.143	16.54	2.37		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.038	6.33	0.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.075	7.36	0.55		
		汽油 70#~90#	kg	0.019	7.54	0.14		
		钢丝刷子	把	0.012	16.5	0.2		
		油麻	kg	3.443	13	44.76		
		密封油膏	kg	0.661	7.75	5.12		
		水泥 P.042.5	kg	1.087	0.46	0.5		
		砂子	kg	3.262	0.8	2.61		
		其他材料费	元	3.06	1	3.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.07808	1	4.08		
		直流电焊机 20kW	台班	0.024	169.55	4.07		

项目编码	031002003205	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#~90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	38804.27	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	24576.48	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					63380.75
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	38804.27
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	31517.08
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7287.19
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	24576.48
1-10-1	031301017014	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	24576.48	24576.48
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							63380.75

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	65427.03
1	增值税应纳税额	A5	3.02	58416.99
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7010.04
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	73736.94
合计				139163.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 1 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					1092765.83	0	
1-1	030901010012	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	97	2254.94	218729.18		
1-2	030901010013	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	8	2107.59	16860.72		
1-3	030901013010	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器（带灭火器箱） 2.规格、型号:MF/ABC3，重量3kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	具	368	87.5	32200		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 2 页，共 11 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901002044	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	62.2	256.27	15939.99		
1-5	030901002045	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2419.74	208.66	504902.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 3 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030901002046	热浸镀锌钢管	1.名称:热浸镀锌钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	882.26	152.08	134174.1		
1-7	031003003469	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	84	1816.41	152578.44		
1-8	031003001108	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	17	234.97	3994.49		
1-9	031002003206	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	68	125.71	8548.28		
1-10	031002003207	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	32	68.63	2196.16		
1-11	030905002015	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	点	8	330.19	2641.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 4 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2		喷淋系统					1660270.86	0	
2-1	030901003022	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3876	42.07	163063.32		
2-2	030901003023	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（有吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	120	63.94	7672.8		
2-3	030901001081	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1859.48	282.5	525303.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 5 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030901001082	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	506	224.44	113566.64		
2-5	030901001083	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	717.75	181.14	130013.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 6 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030901001084	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	447.47	159.45	71349.09		
2-7	030901001085	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	721.74	92.7	66905.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 7 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030901001086	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	456.97	81.41	37201.93		
2-9	030901001087	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1437.48	71.26	102434.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 8 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030901001088	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4071.18	60.41	245939.98		
2-11	031003002021	末端试水阀	1.名称:末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	24	119.89	2877.36		
2-12	031003002022	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	29	323.06	9368.74		
2-13	031003003470	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	1174.26	31705.02		
2-14	031003003471	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1388.74	1388.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 9 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	031003003472	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	28	1377.99	38583.72		
2-16	031003003473	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1011.93	4047.72		
2-17	031003001109	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	24	234.97	5639.28		
2-18	030601004013	流量计	1.名称:流量计 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	2998.93	11995.72		
2-19	030901006022	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	16	1007.5	16120		
2-20	030901006023	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	792.42	3169.68		
2-21	030601002027	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	251.23	1004.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 10 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-22	030503006025	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	支	4	963.66	3854.64		
2-23	030901008007	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	3	5385.38	16156.14		
2-24	031002003208	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	22	125.71	2765.62		
2-25	031002003209	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	62	219.96	13637.52		
2-26	031002003210	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	25	101.21	2530.25		
2-27	031002003211	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	16	68.63	1098.08		
2-28	031002003212	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	50.73	710.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　第 11 页，共 11 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-29	031002003213	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	50.73	202.92		
2-30	030901004010	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	5	3748.59	18742.95		
2-31	030905002016	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	点	20	561.07	11221.4		
合计							2753036.69	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010012	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
小计									147.22	1975.81	0	0.67	131.24
清单项目综合单价									2254.94				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010013	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
小计									32.99	1968.21	0	0.67	105.72
清单项目综合单价									2107.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013010	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	368

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器	具	1	2.18	80.8	0	0	4.52	2.18	80.8	0	0	4.52
小计									2.18	80.8	0	0	4.52
清单项目综合单价									87.50				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	40	40		
		灭火器箱	具	0.5	74	37		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030901002044	项目名称	热浸镀锌钢管	计量单位	m	工程量	62.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内)150[热浸镀锌钢管 DN150，镀锌层为500g/m2]	10m	0.1	472.53	1799.12	0	27.67	195.82	47.253	179.912	0	2.767	19.582
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.05	29.25	11.64	0	0	7.02	1.4625	0.582	0	0	0.351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.05	28.39	10.34	0	0	6.77	1.4195	0.517	0	0	0.3385
小计									51.3493	181.8404	0	2.767	20.5802
清单项目综合单价									256.53690				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.78031	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.415123	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510751	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.09327	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌钢管	m	0.978	115.97	113.42		
	设备							
	机械	管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901002045	项目名称	热浸镀锌钢管	计量单位	m	工程量	2419.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.04	29.25	11.64	0	0	7.02	1.17	0.4656	0	0	0.2808
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.04	28.39	10.34	0	0	6.77	1.1356	0.4136	0	0	0.2708

工程量清单综合单价分析表

030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)100[热浸镀锌钢管 DN100，镀锌层为500g/m2]	10m	0.1	383.31	1483.82	0	15.51	159.6	38.331	148.382	0	1.551	15.96
小计									41.5983	149.5628	0	1.551	16.7384
清单项目综合单价													209.450500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.180153		1.376		8.5		
		技工人工费(安装)				元	19.660742		1.351		26.56		
		高级技工人工费(安装)				元	4.440876		1.3594		6.04		
	材料	水				m3	0.095		3.77		0.36		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.062172		10.9		0.68		
		溶剂汽油				kg	0.002072		6		0.01		
		成品支架				kg	0.46		20		9.2		
		砂轮片 φ400mm				片	0.025		18.3		0.46		
		其他材料费				元	0.296		1		0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	0.012		6.25		0.08		
		沟槽管件 DN100				个	0.36		104		37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100				套	0.8656		39.12		33.86		
	主材	热浸镀锌钢管				m	0.968		69.21		67		
	设备												
	机械	管子切断机 φ150mm以内				台班	0.01		50.94		0.51		
		其他机械费				元	1.002		1		1		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	030901002046	项目名称			热浸镀锌钢管		计量单位		m		工程量		882.26
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内)65[热浸镀锌钢管 DN65，镀锌层为500g/m2]	10m	0.1	308.21	1049.68	0	7.99	120.86	30.821	104.968	0	0.799	12.086
小计									32.99314	105.73118	0	0.799	12.60239
清单项目综合单价													152.125710
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.910627		1.376		6.76		
		技工人工费(安装)				元	15.793677		1.351		21.34		
		高级技工人工费(安装)				元	3.578311		1.3594		4.86		
	材料	水				m3	0.089		3.77		0.34		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.040412		10.9		0.44		
		成品支架				kg	0.38		20		7.6		
		溶剂汽油				kg	0.001347		6		0.01		
		砂轮片 φ400mm				片	0.016		18.3		0.29		
		其他材料费				元	0.237		1		0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg	0.008		6.25		0.05		
		沟槽管件 DN65				个	0.426		60.3		25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65				套	1.0036		27.36		27.46		
	主材	热浸镀锌钢管				m	0.968		45.05		43.61		
	设备												
	机械	管子切断机 φ150mm以内				台班	0.009		50.94		0.46		
		其他机械费				元	0.301		1		0.3		
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0002		196.67		0.04		
项目编码	031003003469	项目名称			闸阀		计量单位		个		工程量		84
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	1621.43	0	7.38	100.7	86.9	1621.43	0	7.38	100.7
小计									86.9	1621.43	0	7.38	100.7
清单项目综合单价													1816.41
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.947		1.376		17.82		
		技工人工费(安装)				元	42.236		1.351		57.06		
		高级技工人工费(安装)				元	8.848		1.3594		12.03		
	材料	闸阀				个	1		1522.17		1522.17		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100				套	2		47.88		95.76		
		其他材料费				元	3.5		1		3.5		
	主材												
	设备												
	机械	开槽机				台班	0.004		339.96		1.36		
		管子切断机 φ60mm以内				台班	0.009		19.81		0.18		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.029		201.51		5.84		
项目编码	031003001108	项目名称			自动排气阀		计量单位		个		工程量		17
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
小计									29.68	189.29	0	0	16
清单项目综合单价													234.97
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.243		1.376		5.84		
		技工人工费(安装)				元	14.308		1.351		19.33		
		高级技工人工费(安装)				元	3.322		1.3594		4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)				kg	0.5		0.56		0.28		
		角钢 <60				kg	0.65		4.093		2.66		
		钢垫圈 M8.5				个	2.06		0.04		0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm				kg	0.21		2.6		0.55		
		锯条				根	0.06		0.77		0.05		
		其他材料费				元	0.46		1		0.46		
		黑玛钢管箍 DN25				个	2.02		1.87		3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25				个	1.01		0.39		0.39		
		黑玛钢弯头 DN25				个	1.01		0.78		0.79		
		六角螺母 M8				个	2.06		0.06		0.12		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.328		0.1		0.13		
	主材	自动排气阀				个	1		180		180		
	设备												
	机械												

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031002003206	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
小计									48.38	60.94	0	2.52	13.87
清单项目综合单价													125.71

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003207	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.38	0	1.75	7.65
清单项目综合单价													68.63

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030905002015	项目名称	消火栓灭火系统调试	计量单位	点	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
小计									211.8	5.85	0	61.51	51.03
清单项目综合单价													330.19

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		技工人工费(安装)	元	46.457	1.351	62.76		
		高级技工人工费(安装)	元	98.839	1.3594	134.36		
	材料	酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030901003022	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	计量单位	个	工程量	3876

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
小计									14.434	22.894	0	0.402	4.349
清单项目综合单价													42.079

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#~7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901003023	项目名称	闭式玻璃球喷头（有吊顶）	计量单位	个	工程量	120

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-30换	水灭火系统喷头安装(有吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	1	260.04	289.92	0	16.62	72.85	260.04	289.92	0	16.62	72.85
小计									260.04	289.92	0	16.62	72.85
清单项目综合单价													639.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7103	1.376	5.11		
		技工人工费(安装)	元	12.5744	1.351	16.99		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8764	1.3594	3.91		
	材料	机油 5#~7#	kg	0.015	11.2	0.17		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.03	18.3	0.55		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	1.498	3	4.49		
		镀锌弯头 DN25	个	0.606	5	3.03		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.036	31.76	1.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.018	28.84	0.52		

项目编码	030901001081	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1859.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
小计									51.23402	206.77444	0	2.767	21.80162
清单项目综合单价													282.577080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.780202	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.415001	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093259	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001082	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	506

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
小计									41.13718	164.41996	0	1.551	17.38008
清单项目综合单价													224.48822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180137	1.376	8.5		
		技工人工费(安装)	元	19.660724	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440873	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.06217	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001083	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	717.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.03	29.25	11.64	0	0	7.02	0.8775	0.3492	0	0	0.2106
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.03	28.39	10.34	0	0	6.77	0.8517	0.3102	0	0	0.2031
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
小计									36.9769	129.099	0	0.874	14.6515
清单项目综合单价													181.601400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.487568	1.376	7.55		
		技工人工费(安装)	元	17.56765	1.351	23.73		
		高级技工人工费(安装)	元	3.979925	1.3594	5.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.049738	10.9	0.54		
		水	m3	0.09	3.77	0.34		
		溶剂汽油	kg	0.001658	6	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	69	28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	61.56	59.59		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001084	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	447.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
小计									32.99314	112.74918	0	0.799	12.95339
清单项目综合单价													159.494710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910631	1.376	6.76		
		技工人工费(安装)	元	15.793682	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578312	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040412	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001347	6	0.01		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001085	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	721.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
小计									34.39434	47.21618	0	1.124	10.00634
清单项目综合单价													92.740860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.064088	1.376	6.97		
		技工人工费(安装)	元	16.502426	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.761586	1.3594	5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031085	10.9	0.34		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		溶剂汽油	kg	0.001036	6	0.01		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
	设备							
	机械	管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001086	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	456.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.02	29.25	11.64	0	0	7.02	0.585	0.2328	0	0	0.1404
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.02	28.39	10.34	0	0	6.77	0.5678	0.2068	0	0	0.1354
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
小计									33.8009	37.7901	0	1.082	9.4015
清单项目综合单价													82.074500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.886721	1.376	6.72		
		技工人工费(安装)	元	16.041409	1.351	21.67		
		高级技工人工费(安装)	元	3.660115	1.3594	4.98		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.024871	10.9	0.27		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
		溶剂汽油	kg	0.000829	6	0		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.228	1	0.23		
		室内焊接钢管接头零件 DN40	个	0.784	4.17	3.27		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.507	0.1	0.05		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	26.85	27.39		
	设备							
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.0284	31.76	0.9		

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费	元	0.085	1	0.09		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001087	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	1437.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
小计									29.68914	32.53728	0	0.9	8.22139
清单项目综合单价													71.347810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.328531	1.376	5.96		
		技工人工费(安装)	元	14.259033	1.351	19.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.246992	1.3594	4.41		
	材料	水	m3	0.06	3.77	0.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.019895	10.9	0.22		
		成品支架	kg	0.25	20	5		
		溶剂汽油	kg	0.000663	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		室内焊接钢管接头零件 DN32	个	1.088	3.07	3.34		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.53	0.1	0.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.007	6.25	0.04		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	22.88	23.34		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0026	19.81	0.05		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0261	31.76	0.83		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	030901001088	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	4071.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
小计									28.06822	24.21934	0	0.686	7.43402
清单项目综合单价													60.407580

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.081164	1.376	5.62		
		技工人工费(安装)	元	13.518519	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.074899	1.3594	4.18		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.015543	10.9	0.17		
		成品支架	kg	0.2	20	4		
		溶剂汽油	kg	0.000518	6	0		
		砂轮片 φ400mm	片	0.006	18.3	0.11		
		其他材料费	元	0.166	1	0.17		
		室内焊接钢管接头零件 DN25	个	1.514	1.44	2.18		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.526	0.1	0.05		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.006	6.25	0.04		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	16.94	17.28		
	设备							
	机械	管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0022	19.81	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0196	31.76	0.62		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	031003002021	项目名称	末端试水阀	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
小计									42.11	65.25	0	0	12.53
清单项目综合单价													119.89

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		末端试水阀	个	1	45	45		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003002022	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
小计									42.11	258.75	0	0	22.2
清单项目综合单价													323.06

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376	8.23		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24	0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2	0.19		
		锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.74	1	0.74		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15	14.3		
		闸阀	个	1	238.5	238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1	0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54	4.45		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003470	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
小计									49.71	1054.82	0	5.67	64.06
清单项目综合单价													1174.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		技工人工费(安装)	元	24.248	1.351	32.76		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	闸阀	个	1	1000	1000		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65	套	2	25.66	51.32		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.002	339.96	0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003471	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-140换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 80	个	1	66.9	1238.76	0	6.01	77.07	66.9	1238.76	0	6.01	77.07
小计									66.9	1238.76	0	6.01	77.07
清单项目综合单价													1388.74

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.906	1.376	13.63		
		技工人工费(安装)	元	32.562	1.351	43.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
	材料	闸阀	个	1	1165	1165		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN80	套	2	35.13	70.26		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.008	19.81	0.16		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.024	201.51	4.84		

项目编码	031003003472	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
小计									132.26	1138.75	0	19.62	87.36
清单项目综合单价													1377.99

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	980.21	980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003003473	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	855.26	0	7.38	62.39	86.9	855.26	0	7.38	62.39
小计									86.9	855.26	0	7.38	62.39
清单项目综合单价													1011.93

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		信号蝶阀	个	1	756	756		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN100	套	2	47.88	95.76		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 Φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003001109	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
小计									29.68	189.29	0	0	16
清单项目综合单价													234.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械							

项目编码	030601004013	项目名称	流量计	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-80	流量计安装、调试 电磁流量计	台	1	154.17	3	2807.67	0	34.09	154.17	3	2807.67	0	34.09
小计									154.17	3	2807.67	0	34.09
清单项目综合单价									2998.93				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.698	1.376	61.5		
		技工人工费(安装)	元	22.872	1.351	30.9		
		高级技工人工费(安装)	元	45.435	1.3594	61.76		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电磁流量计						
	机械							

项目编码	030901006022	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
小计									226.93	694.45	0	1.36	84.76
清单项目综合单价									1007.50				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030901006023	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-52	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	1	161.12	566.43	0	1.02	63.85	161.12	566.43	0	1.02	63.85
小计									161.12	566.43	0	1.02	63.85
清单项目综合单价									792.42				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.29	1.376	32.05		
		技工人工费(安装)	元	79.02	1.351	106.76		
		高级技工人工费(安装)	元	16.414	1.3594	22.31		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN100	个	1	213.33	213.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	1.648	8.85	14.58		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		铅油(厚漆)	kg	0.15	9.3	1.4		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		其他材料费	元	12.29	1	12.29		
		沟槽法兰 DN100(1.6MPa以下)	片	2	160.71	321.42		
	主材							
	设备							
	机械	开槽机	台班	0.003	339.96	1.02		

项目编码	030601002027	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
小计									67.96	17.44	150	0	15.83
清单项目综合单价									251.23				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械							

项目编码	030503006025	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
小计									71.4	5	870.01	1.2	16.05
清单项目综合单价													963.66
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		20.702	1.376		28.49		
		技工人工费(安装)				元		10.593	1.351		14.31		
		高级技工人工费(安装)				元		21.043	1.3594		28.61		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	水道压力传感器											
	机械	仪器仪表使用费				元		1.2	1		1.2		
项目编码	030901008007	项目名称		末端试水装置				计量单位	组		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
小计									94.71	5016.34	0	2.5	271.83
清单项目综合单价													5385.38
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		13.494	1.376		18.57		
		技工人工费(安装)				元		45.778	1.351		61.85		
		高级技工人工费(安装)				元		10.513	1.3594		14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15				个		1.01	2.75		2.78		
		密封带				m		2.108	3		6.32		
		机油 5#～7#				kg		0.024	11.2		0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm				m		0.3	7.51		2.25		
		砂轮片 φ400mm				片		0.064	18.3		1.17		
		其他材料费				元		2.86	1		2.86		
		镀锌六角外丝 DN15				个		1.01	0.68		0.69		
	主材	末端试水装置				组		1	5000		5000		
	设备												
	机械	管子切断套丝机 φ159mm以内				台班		0.057	31.76		1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.024	28.84		0.69		
项目编码	031002003208	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
小计									48.38	60.94	0	2.52	13.87
清单项目综合单价													125.71
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.965	1.376		9.58		
		技工人工费(安装)				元		23.706	1.351		32.03		
		高级技工人工费(安装)				元		4.979	1.3594		6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm				m		0.318	77.2		24.55		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.09	6.99		0.63		
		乙炔气				kg		0.03	16.54		0.5		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.029	6.33		0.18		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.037	7.36		0.27		
		汽油 70#～90#				kg		0.009	7.54		0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片		0.057	21.5		1.23		
		钢丝刷子				把		0.006	16.5		0.1		
		油麻				kg		2.194	13		28.52		
		密封油膏				kg		0.258	7.75		2		
		水泥 P.042.5				kg		0.44	0.46		0.2		
		砂子				kg		1.319	0.8		1.06		
		其他材料费				元		1.23	1		1.23		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班		0.013	169.55		2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班		0.013	24.59		0.32		
项目编码	031002003209	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	62	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
小计									82.34	110.54	0	3.22	23.86
清单项目综合单价													219.96
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.864	1.376		16.32		
		技工人工费(安装)				元		40.327	1.351		54.48		
		高级技工人工费(安装)				元		8.481	1.3594		11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6				m		0.318	173.84		55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm				kg		0.158	2.6		0.41		
		氧气				m3		0.324	6.99		2.26		
		乙炔气				kg		0.108	16.54		1.79		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.034	6.33		0.22		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.051	7.36		0.38		
		汽油 70#～90#				kg		0.013	7.54		0.1		
		钢丝刷子				把		0.008	16.5		0.13		
		油麻				kg		3.152	13		40.98		
		密封油膏				kg		0.612	7.75		4.74		
		水泥 P.042.5				kg		0.8	0.46		0.37		
		砂子				kg		2.399	0.8		1.92		
		其他材料费				元		1.97	1		1.97		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班		0.019	169.55		3.22		
项目编码	031002003210	项目名称		钢套管				计量单位	个		工程量	25	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
小计									35.62	52.82	0	2.14	10.63
清单项目综合单价													101.21
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		5.117	1.376		7.04		
		技工人工费(安装)				元		17.438	1.351		23.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.06	6.99	0.42		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.025	6.33	0.16		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.06	1	1.06		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.011	169.55	1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003211	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
小计									26.85	32.38	0	1.75	7.65

清单项目综合单价	68.63

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003212	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
小计									19.91	23.45	0	1.7	5.67

清单项目综合单价	50.73

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	031002003213	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
小计									19.91	23.45	0	1.7	5.67

清单项目综合单价	50.73

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#~90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	直流电焊机 20kW		台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm		台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030901004010	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69
小计									1012.76	2322.56	0	69.58	343.69
清单项目综合单价									3748.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#~7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		湿式报警阀组	套	1	1495	1495		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 Φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	030905002016	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
小计									327.86	8.56	0	142.51	82.14
清单项目综合单价									561.07				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	59447.99	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	37948.66	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					97396.65
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	59447.99
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	48284.05
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11163.94
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	37948.66
1-10-1	031301017015	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	37948.66	37948.66
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							97396.65

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	100186.27
1	增值税应纳税额	A5	3.02	89452.03
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10734.24
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	111554.54
合计				211740.81

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消火栓系统					87808.23	0	
1-1	030901010014	带灭火器组合式消防柜	1.名称:带灭火器组合式消防柜 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	7	2265.49	15858.43		
1-2	030901010015	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	1.名称:带灭火器组合式消防柜（兼用试验） 2.箱体材质:不锈钢 3.型号、规格:配置DN65消火栓,25米衬胶水带、19毫米直流水枪;DN25消防软管卷盘，长度30m，喷嘴直径6mm水枪 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	2109.96	2109.96		
1-3	030901013011	手提储压式灭火器	1.名称:手提储压式灭火器（带灭火器箱） 2.规格、型号:MF/ABC3,重量3kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	具	46	69.8	3210.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030901002047	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	79.83	285.97	22828.99		
1-5	030901002048	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	61.528	227.25	13982.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030901002049	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	19.59	161.73	3168.29		
1-7	031003003474	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	1822.65	7290.6		
1-8	031003003475	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3876.62	11629.86		
1-9	031003001110	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	237.1	237.1		
1-10	030503006026	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	2	968.78	1937.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	031002003214	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	225.86	2032.74		
1-12	031002003215	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	129.18	1033.44		
1-13	031002003216	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	70.56	70.56		
1-14	030905002017	消火栓灭火系统调试	1.名称:消火栓灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	7	345.38	2417.66		
2		喷淋系统					128208.47	0	
2-1	030901003024	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	1.名称:闭式玻璃球喷头（无吊顶） 2.材质、型号、规格:快速响应式 k=80,T=68° C 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	206	43.1	8878.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030901001089	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN150，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	86.93	285.97	24859.37		
2-3	030901001090	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN100，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	95.91	227.25	21795.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030901001091	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN80，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	37.85	183.67	6951.91		
2-5	030901001092	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN65，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:沟槽连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	17.62	161.73	2849.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030901001093	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN50，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	15.86	95.1	1508.29		
2-7	030901001094	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN40，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	12.95	83.74	1084.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-8	030901001095	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN32，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	44.14	73.35	3237.67		
2-9	030901001096	热浸镀锌无缝钢管	1.名称:热浸镀锌无缝钢管 2.规格型号:DN25，镀锌层为500g/m2 3.连接形式:螺纹连接(含管件) 4.管道试压:进行水压试验、严密性试验及冲洗 5.管道支架:采用成品支架 6.除锈刷油:管道除锈后刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	298.82	62.39	18643.38		
2-10	031003002023	电动末端试水阀	1.名称:电动末端试水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	122.91	245.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	031003002024	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	326.08	978.24		
2-12	031003003476	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	1177.82	3533.46		
2-13	031003003477	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3876.62	3876.62		
2-14	031003003478	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1387.47	8324.82		
2-15	031003001111	自动排气阀	1.名称:自动排气阀(含截止阀) 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	237.1	711.3		
2-16	030601004014	喷淋流量检测装置	1.名称:喷淋流量检测装置 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	1922.41	1922.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030901006024	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	1023.77	3071.31		
2-18	030601002028	压力表	1.名称:压力表 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	256.1	256.1		
2-19	030901008008	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格型号:DN25、由电动阀、流量传感器、压力传感器、试水接头及外罩组成的电动末端试水装置组成 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	组	1	5392.18	5392.18		
2-20	030503006027	压力传感器	1.名称:压力传感器 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	支	1	968.78	968.78		
2-21	031002003217	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	129.18	516.72		
2-22	031002003218	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	225.86	2484.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-23	031002003219	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	103.77	103.77		
2-24	031002003220	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	70.56	282.24		
2-25	031002003221	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	52.15	52.15		
2-26	031002003222	钢套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	52.15	104.3		
2-27	030901004011	湿式报警阀组	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.配套附件:含阀门（检修用）1个、过滤器1个、延迟器1个、压力开关1个、水力警铃1个、阀门（试验用）1个、压力表2个、补偿器1个等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	组	1	3821.2	3821.2		
2-28	030905002018	自动喷水灭火系统调试	1.名称:自动喷水灭火系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	点	3	584.57	1753.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　第 12 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
合计							216016.70	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030901010014	项目名称	带灭火器组合式消防柜	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-71换	室内消火栓安装（带卷盘单出口)DN65	套	1	147.22	1975.81	0	0.67	131.24	147.22	1975.81	0	0.67	131.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	1.4722	2.52	0	0	3.84	0.81	3.709944	0	0	5.653248	1.192482
小计									150.929944	1975.81	0	6.323248	132.432482
清单项目综合单价													2265.495674

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.005	1.376	28.9		
		增加人工费	元	3.709944	1	3.71		
		技工人工费(安装)	元	71.247	1.351	96.25		
		高级技工人工费(安装)	元	16.227	1.3594	22.06		
	材料	普通水泥 42.5(R)	kg	1.43	0.46	0.66		
		带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.04	18.3	0.73		
		其他材料费	元	0.85	1	0.85		
		木材(一级红白松)	m3	0.003	2000	6		
		密封带	m	1.7	3	5.1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.653248	1	5.65		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901010015	项目名称	带灭火器组合式消防柜（兼用试验）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-73换	室内消火栓安装（试验消火栓)DN65	套	1	32.99	1968.21	0	0.67	105.72	32.99	1968.21	0	0.67	105.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	1968.21	0	1.936816	105.987219
清单项目综合单价													2109.955383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	带灭火器组合式消防柜	套	1	1962.47	1962.47		
		砂轮片 φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		密封带	m	1.68	3	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.013	31.76	0.41		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901013011	项目名称	手提储压式灭火器	计量单位	具	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-92换	手提式灭火器	具	1	2.18	63.8	0	0	3.67	2.18	63.8	0	0	3.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.0218	2.52	0	0	3.84	0.81	0.054936	0	0	0.083712	0.017658
小计									2.234936	63.8	0	0.083712	3.687658
清单项目综合单价													69.806306

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.054936	1	0.05		
		普工人工费(安装)	元	0.328	1.376	0.45		
		技工人工费(安装)	元	1.092	1.351	1.48		
		高级技工人工费(安装)	元	0.188	1.3594	0.26		
	材料	手提储压式灭火器	具	1	40	40		
		灭火器箱	具	0.5	40	20		
		其他材料费	元	3.8	1	3.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.083712	1	0.08		

项目编码	030901002047	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	79.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接）公称直径(mm以内）150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内）200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.05	29.25	11.64	0	0	7.02	1.4625	0.582	0	0	0.351
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.05	28.39	10.34	0	0	6.77	1.4195	0.517	0	0	0.3385
031106-2	高层建筑增加费(层数以内）12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.570744	206.8184	0	4.628248	22.221807
清单项目综合单价													286.239199

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.780199	1.376	10.71		
		增加人工费	元	1.221378	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	24.414997	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.510734	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093258	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003109	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈）DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861147	1	1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		

工程量清单综合单价分析表

	机械	其他机械费		元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0003	196.67	0.06		
项目编码	030901002048	项目名称	热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	61.528	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.101	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.71431	165.04915	0	1.56651	16.87912
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.51085	166.05411	0	3.07563	17.86553
清单项目综合单价													229.5061200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180335	1.376	8.5		
		增加人工费	元	0.990208	1	0.99		
		技工人工费(安装)	元	19.66135	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.441014	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062173	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.460015	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025001	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.29601	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.360012	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.865628	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968031	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.508889	1	1.51		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002033	1	1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901002049	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	19.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.1	29.25	11.64	0	0	7.02	2.925	1.164	0	0	0.702
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.1	28.39	10.34	0	0	6.77	2.839	1.034	0	0	0.677
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									38.347808	114.4856	0	2.019736	14.300299
清单项目综合单价													169.153443

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.910784	1.376	6.76		
		增加人工费	元	0.80092	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.793854	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578336	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040429	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001348	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.22045	1	1.22		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031003003474	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-141换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 100	个	1	86.9	1621.43	0	7.38	100.7	86.9	1621.43	0	7.38	100.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.869	2.52	0	0	3.84	0.81	2.18988	0	0	3.33696	0.70389
小计									89.08988	1621.43	0	10.71696	101.40389
清单项目综合单价													1822.64073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.947	1.376	17.82		
		增加人工费	元	2.18988	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	42.236	1.351	57.06		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	闸阀	个	1	1522.17	1522.17		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN100	套	2	47.88	95.76		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.33696	1	3.34		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.009	19.81	0.18		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.029	201.51	5.84		

项目编码	031003003475	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	3509.37	0	24.698784	206.961306
清单项目综合单价													3876.623042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.694	1.376	27.1		
		增加人工费	元	3.332952	1	3.33		
		技工人工费(安装)	元	64.299	1.351	86.87		
		高级技工人工费(安装)	元	13.46	1.3594	18.3		
	材料	闸阀	个	1	3350.83	3350.83		
		其他材料费	元	3.5	1	3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰) DN150	套	2	77.52	155.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.078784	1	5.08		
		开槽机	台班	0.006	339.96	2.04		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.015	19.81	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.076	201.51	15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.003	656.81	1.97		

项目编码	031003001110	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.747936	1	0.75		
		技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030503006026	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54换	水道压力传感器安装、调试[水道压力传感器 DN150]	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031002003214	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003215	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								129.178846
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#~90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003216	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2685	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67662	0	0	1.03104	0.217485
小计									27.52662	32.38	0	2.78104	7.867485

清单项目综合单价								70.555145
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.806	1.376	5.24		
		增加人工费	元	0.67662	1	0.68		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.036	6.99	0.25		
		乙炔气	kg	0.012	16.54	0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.022	6.33	0.14		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#~90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.55	1	0.55		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03104	1	1.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	030905002017	项目名称	消火栓灭火系统调试	计量单位	点	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-10	消火栓灭火系统	点	1	211.8	5.85	0	61.51	51.03	211.8	5.85	0	61.51	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.118	2.52	0	0	3.84	0.81	5.33736	0	0	8.13312	1.71558
小计									217.13736	5.85	0	69.64312	52.74558

清单项目综合单价								345.37606
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	5.33736	1	5.34		
		技工人工费(安装)	元	46.457	1.351	62.76		
		高级技工人工费(安装)	元	98.839	1.3594	134.36		
	材料	酒精 95%	kg	0.16	4	0.64		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	1.527	0.7	1.07		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.42	0.7	0.29		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.13312	1	8.13		
		仪器仪表使用费	元	61.51	1	61.51		

项目编码	030901003024	项目名称	闭式玻璃球喷头（无吊顶）	计量单位	个	工程量	206

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-29换	水灭火系统喷头安装(无吊顶) 公称直径(mm以内) 15	10个	0.1	144.34	228.94	0	4.02	43.49	14.434	22.894	0	0.402	4.349
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.145	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3654	0	0	0.5568	0.11745
小计									14.7994	22.894	0	0.9588	4.46645

清单项目综合单价								43.11865
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.0568	1.376	2.83		
		增加人工费	元	0.363736	1	0.36		
		技工人工费(安装)	元	6.9751	1.351	9.42		
		高级技工人工费(安装)	元	1.6039	1.3594	2.18		
	材料	机油 5#~7#	kg	0.003	11.2	0.03		
		工业酒精 99.5%	kg	0.005	4	0.02		
		闭式玻璃球喷头	个	1.01	18	18.18		
		砂轮片 φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		镀锌管箍 DN25	个	1.01	2.42	2.44		
		镀锌丝堵 DN15	个	0.1	1.07	0.11		
		密封带	m	0.642	3	1.93		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.554265	1	0.55		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0072	31.76	0.23		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.006	28.84	0.17		

项目编码	030901001089	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	86.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-438换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	82.94	0	0	30.87	1.2143	0.8294	0	0	0.3087
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
030801-54换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	472.53	2048.9	0	27.67	208.31	47.253	204.89	0	2.767	20.831
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4847	2.52	0	0	3.84	0.81	1.221444	0	0	1.861248	0.392607
小计									52.455464	206.77444	0	4.628248	22.194227
清单项目综合单价													286.052379

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.221375	1	1.22		
		普工人工费(安装)	元	7.780111	1.376	10.71		
		技工人工费(安装)	元	24.414899	1.351	32.98		
		高级技工人工费(安装)	元	5.51072	1.3594	7.49		
	材料	水	m3	0.245	3.77	0.92		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.093249	10.9	1.02		
		成品支架	kg	0.77	20	15.4		
		溶剂汽油	kg	0.003108	6	0.02		
		砂轮片 φ400mm	片	0.037	18.3	0.68		
		其他材料费	元	0.395	1	0.4		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.014	6.25	0.09		
		沟槽管件 DN150	个	0.188	128	24.06		
		卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	0.4904	52.56	25.78		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.978	141.51	138.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.861143	1	1.86		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.014	50.94	0.71		
		其他机械费	元	1.995	1	2		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0003	196.67	0.06		

项目编码	030901001090	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	95.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
030801-52换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	383.31	1634.15	0	15.51	167.12	38.331	163.415	0	1.551	16.712
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.393	2.52	0	0	3.84	0.81	0.99036	0	0	1.50912	0.31833
小计									42.12754	164.41996	0	3.06012	17.69841
清单项目综合单价													227.306030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.180234	1.376	8.5		
		增加人工费	元	0.990178	1	0.99		
		技工人工费(安装)	元	19.660833	1.351	26.56		
		高级技工人工费(安装)	元	4.440889	1.3594	6.04		
	材料	水	m3	0.095	3.77	0.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.062181	10.9	0.68		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		溶剂汽油	kg	0.002073	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		其他材料费	元	0.296	1	0.3		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.012	6.25	0.08		
		沟槽管件 DN100	个	0.36	104	37.44		
		卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	0.8656	39.12	33.86		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	84.74	82.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.508843	1	1.51		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.01	50.94	0.51		
		其他机械费	元	1.002	1	1		
		试压泵 压力6MPa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001091	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	37.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
030801-51换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	342.86	1281.38	0	8.74	140.11	34.286	128.138	0	0.874	14.011
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3525	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8883	0	0	1.3536	0.285525
小计									37.63464	129.01108	0	2.2276	14.881865
清单项目综合单价													183.755185

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.888245	1	0.89		
		普工人工费(安装)	元	5.487667	1.376	7.55		
		技工人工费(安装)	元	17.567761	1.351	23.73		
		高级技工人工费(安装)	元	3.979941	1.3594	5.41		
	材料	水	m3	0.09	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.049748	10.9	0.54		
		溶剂汽油	kg	0.001658	6	0.01		
		成品支架	kg	0.41	20	8.2		
		其他材料费	元	0.251	1	0.25		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.01	6.25	0.06		
		沟槽管件 DN80	个	0.414	69	28.57		
		卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	0.981	32.04	31.43		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	61.56	59.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.353516	1	1.35		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.376	1	0.38		

工程量清单综合单价分析表

		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04		
项目编码	030901001092	项目名称	热浸镀锌无缝钢管		计量单位	m	工程量	17.62	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-437换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.16	0	0	22.68	0.9617	0.3016	0	0	0.2268
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.03	29.25	11.64	0	0	7.02	0.8775	0.3492	0	0	0.2106
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.03	28.39	10.34	0	0	6.77	0.8517	0.3102	0	0	0.2031
030801-50换	室内钢管安装(沟槽连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1	308.21	1119.86	0	7.99	124.37	30.821	111.986	0	0.799	12.437
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3179	2.52	0	0	3.84	0.81	0.801108	0	0	1.220736	0.257499
小计									34.313008	112.947	0	2.019736	13.334999
清单项目综合单价													162.614743

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.91102	1.376	6.76		
		增加人工费	元	0.800937	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	15.79412	1.351	21.34		
		高级技工人工费(安装)	元	3.578374	1.3594	4.86		
	材料	水	m3	0.089	3.77	0.34		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.040454	10.9	0.44		
		成品支架	kg	0.38	20	7.6		
		溶剂汽油	kg	0.001348	6	0.01		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		其他材料费	元	0.237	1	0.24		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		沟槽管件 DN65	个	0.426	60.3	25.69		
		卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	1.0036	27.36	27.46		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	0.968	52.3	50.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.220475	1	1.22		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.009	50.94	0.46		
		其他机械费	元	0.301	1	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030901001093	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	15.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
030801-74换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	327.3	466.76	0	11.24	96.13	32.73	46.676	0	1.124	9.613
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3348	2.52	0	0	3.84	0.81	0.843696	0	0	1.285632	0.271188
小计									35.238036	47.21618	0	2.409632	10.277528
清单项目综合单价													95.141376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.843501	1	0.84		
		普工人工费(安装)	元	5.064093	1.376	6.97		
		技工人工费(安装)	元	16.502432	1.351	22.29		
		高级技工人工费(安装)	元	3.761587	1.3594	5.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.031086	10.9	0.34		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		溶剂汽油	kg	0.001036	6	0.01		
		成品支架	kg	0.34	20	6.8		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		其他材料费	元	0.2626	1	0.26		
		室内焊接钢管接头零件 DN50	个	0.621	6.43	3.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.009	6.25	0.06		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	34.43	35.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.285335	1	1.29		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.003	19.81	0.06		
		其他机械费	元	0.095	1	0.1		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.0293	31.76	0.93		

项目编码	030901001094	项目名称	热浸镀锌无缝钢管	计量单位	m	工程量	12.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
030801-73换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	319.06	371.62	0	10.82	89.53	31.906	37.162	0	1.082	8.953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3265	2.52	0	0	3.84	0.81	0.82278	0	0	1.25376	0.264465
小计									34.2202	37.63624	0	2.33576	9.569435
清单项目综合单价													83.761635

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8872	1.376	6.72		
		增加人工费	元	0.822726	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	16.041948	1.351	21.67		
		高级技工人工费(安装)	元	3.660192	1.3594	4.98		
	材料	水	m3	0.063	3.77	0.24		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.024922	10.9	0.27		
		溶剂汽油	kg	0.000831	6	0		
		成品支架	kg	0.3	20	6		
		砂轮片 φ400mm	片	0.007	18.3	0.13		
		其他材料费	元	0.228	1	0.23		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.008	6.25	0.05		
		室内焊接钢管接头零件 DN40	个	0.784	4.17	3.27		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.507	0.1	0.05		
	主材	热浸镀锌无缝钢管	m	1.02	26.85	27.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.253678	1	1.25		
		其他机械费	元	0.085	1	0.09		
		管子切断机 φ60mm以内	台班	0.0028	19.81	0.06		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		管子切断套丝机 Φ159mm以内			台班	0.0284	31.76	0.9		
项目编码	030901001095	项目名称	热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m	工程量	44.14	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.011	29.25	11.64	0	0	7.02	0.32175	0.12804	0	0	0.07722
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.011	28.39	10.34	0	0	6.77	0.31229	0.11374	0	0	0.07447
030801-72换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	283.13	321.07	0	9	78.97	28.313	32.107	0	0.9	7.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.291	2.52	0	0	3.84	0.81	0.73332	0	0	1.11744	0.23571
小计									30.42246	32.53728	0	2.01744	8.4571
清单项目综合单价													73.434280
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.32873	1.376	5.96				
		增加人工费				元	0.732193	1	0.73				
		技工人工费(安装)				元	14.259258	1.351	19.26				
		高级技工人工费(安装)				元	3.247024	1.3594	4.41				
	材料	水				m3	0.06	3.77	0.23				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.019917	10.9	0.22				
		成品支架				kg	0.25	20	5				
		溶剂汽油				kg	0.000664	6	0				
		砂轮片 Φ400mm				片	0.007	18.3	0.13				
		其他材料费				元	0.166	1	0.17				
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.007	6.25	0.04				
		室内焊接钢管接头零件 DN32				个	1.088	3.07	3.34				
		聚四氟乙烯生料带				m	0.53	0.1	0.05				
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	22.88	23.34				
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.115723	1	1.12				
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.0026	19.81	0.05				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001	196.67	0.02				
		管子切断套丝机 Φ159mm以内				台班	0.0261	31.76	0.83				
项目编码	030901001096	项目名称	热浸镀锌无缝钢管			计量单位	m	工程量	298.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-436换	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	18.85	0	0	17.27	0.7421	0.1885	0	0	0.1727
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.008	29.25	11.64	0	0	7.02	0.234	0.09312	0	0	0.05616
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.008	28.39	10.34	0	0	6.77	0.22712	0.08272	0	0	0.05416
030801-71换	室内焊接钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	268.65	238.55	0	6.86	71.51	26.865	23.855	0	0.686	7.151
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2761	2.52	0	0	3.84	0.81	0.695772	0	0	1.060224	0.223641
小计									28.763992	24.21934	0	1.746224	7.657661
清单项目综合单价													62.387217
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.081179	1.376	5.62				
		增加人工费				元	0.695699	1	0.7				
		技工人工费(安装)				元	13.518536	1.351	18.26				
		高级技工人工费(安装)				元	3.074901	1.3594	4.18				
	材料	水				m3	0.058	3.77	0.22				
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.015545	10.9	0.17				
		成品支架				kg	0.2	20	4				
		溶剂汽油				kg	0.000518	6	0				
		砂轮片 Φ400mm				片	0.006	18.3	0.11				
		其他材料费				元	0.166	1	0.17				
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm				kg	0.006	6.25	0.04				
		室内焊接钢管接头零件 DN25				个	1.514	1.44	2.18				
		聚四氟乙烯生料带				m	0.526	0.1	0.05				
	主材	热浸镀锌无缝钢管				m	1.02	16.94	17.28				
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.060112	1	1.06				
		管子切断机 Φ60mm以内				台班	0.0022	19.81	0.04				
		试压泵 压力6Mpa				台班	0.0001	196.67	0.02				
		管子切断套丝机 Φ159mm以内				台班	0.0196	31.76	0.62				
项目编码	031003002023	项目名称	电动末端试水阀			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091
小计									43.171172	65.25	0	1.617024	12.871091
清单项目综合单价													122.909287
	-	内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.982	1.376	8.23				
		增加人工费				元	1.061172	1	1.06				
		技工人工费(安装)				元	20.439	1.351	27.61				
		高级技工人工费(安装)				元	4.611	1.3594	6.27				
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.07	6.24	0.44				
		清油 C01-1				kg	0.01	19.2	0.19				
		锯条				根	0.12	0.77	0.09				
		其他材料费				元	0.74	1	0.74				
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa				片	2	7.15	14.3				
		电动末端试水阀				个	1	45	45				
		聚四氟乙烯生料带				m	0.428	0.1	0.04				
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75				套	8.24	0.54	4.45				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.617024	1	1.62				
项目编码	031003002024	项目名称	闸阀			计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	个	1	42.11	258.75	0	0	22.2	42.11	258.75	0	0	22.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4211	2.52	0	0	3.84	0.81	1.061172	0	0	1.617024	0.341091

工程量清单综合单价分析表

小计					43.171172	258.75	0	1.617024	22.541091
清单项目综合单价									326.079287
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.982	1.376		8.23		
		增加人工费	元	1.061172	1		1.06		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351		27.61		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594		6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07	6.24		0.44		
		清油 C01-1	kg	0.01	19.2		0.19		
		锯条	根	0.12	0.77		0.09		
		其他材料费	元	0.74	1		0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa	片	2	7.15		14.3		
		闸阀	个	1	238.5		238.5		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.428	0.1		0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75	套	8.24	0.54		4.45		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.617024	1		1.62		

项目编码	031003003476	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-139换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 65	个	1	49.71	1054.82	0	5.67	64.06	49.71	1054.82	0	5.67	64.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4971	2.52	0	0	3.84	0.81	1.252692	0	0	1.908864	0.402651
小计									50.962692	1054.82	0	7.578864	64.462651
清单项目综合单价													1177.824207
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	7.402				1.376		10.19		
		增加人工费		元	1.252692				1		1.25		
		技工人工费(安装)		元	24.248				1.351		32.76		
		高级技工人工费(安装)		元	4.979				1.3594		6.77		
	材料	闸阀		个	1				1000		1000		
		其他材料费		元	3.5				1		3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN65		套	2				25.66		51.32		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.908864				1		1.91		
		开槽机		台班	0.002				339.96		0.68		
		管子切断机 Φ60mm以内		台班	0.008				19.81		0.16		
		试压泵 压力25MPa		台班	0.024				201.51		4.84		

项目编码	031003003477	项目名称	闸阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	3509.37	0	19.62	205.89	132.26	3509.37	0	19.62	205.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	3509.37	0	24.698784	206.961306
清单项目综合单价													3876.623042
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	19.694				1.376		27.1		
		增加人工费		元	3.332952				1		3.33		
		技工人工费(安装)		元	64.299				1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)		元	13.46				1.3594		18.3		
	材料	闸阀		个	1				3350.83		3350.83		
		其他材料费		元	3.5				1		3.5		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150		套	2				77.52		155.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	5.078784				1		5.08		
		开槽机		台班	0.006				339.96		2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内		台班	0.015				19.81		0.3		
		试压泵 压力25MPa		台班	0.076				201.51		15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.003				656.81		1.97		

项目编码	031003003478	项目名称	信号蝶阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-143换	沟槽阀门 公称直径(mm以内) 150	个	1	132.26	1138.75	0	19.62	87.36	132.26	1138.75	0	19.62	87.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3226	2.52	0	0	3.84	0.81	3.332952	0	0	5.078784	1.071306
小计									135.592952	1138.75	0	24.698784	88.431306
清单项目综合单价													1387.473042
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	19.694				1.376		27.1		
		增加人工费		元	3.332952				1		3.33		
		技工人工费(安装)		元	64.299				1.351		86.87		
		高级技工人工费(安装)		元	13.46				1.3594		18.3		
	材料	其他材料费		元	3.5				1		3.5		
		信号蝶阀		个	1				980.21		980.21		
		卡箍连接件(含胶圈及沟槽法兰）DN150		套	2				77.52		155.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	5.078784				1		5.08		
		开槽机		台班	0.006				339.96		2.04		
		管子切断机 Φ60mm以内		台班	0.015				19.81		0.3		
		试压泵 压力25MPa		台班	0.076				201.51		15.31		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.003				656.81		1.97		

项目编码	031003001111	项目名称	自动排气阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-21换	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1	29.68	189.29	0	0	16	29.68	189.29	0	0	16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2968	2.52	0	0	3.84	0.81	0.747936	0	0	1.139712	0.240408
小计									30.427936	189.29	0	1.139712	16.240408
清单项目综合单价													237.098056
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)		元	4.243				1.376		5.84		
		增加人工费		元	0.747936				1		0.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	14.308	1.351	19.33		
		高级技工人工费(安装)	元	3.322	1.3594	4.52		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.5	0.56	0.28		
		角钢 <60	kg	0.65	4.093	2.66		
		钢垫圈 M8.5	个	2.06	0.04	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	0.21	2.6	0.55		
		锯条	根	0.06	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.87	3.78		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN25	个	1.01	0.39	0.39		
		黑玛钢弯头 DN25	个	1.01	0.78	0.79		
		六角螺母 M8	个	2.06	0.06	0.12		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.328	0.1	0.13		
	主材	自动排气阀	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.139712	1	1.14		

项目编码	030601004014	项目名称	喷淋流量检测装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-63	电磁流量计 插入式	台	1	600.65	35.23	1000	102.63	140.84	600.65	35.23	1000	102.63	140.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.0065	2.52	0	0	3.84	0.81	15.13638	0	0	23.06496	4.865265
小计									615.78638	35.23	1000	125.69496	145.705265
清单项目综合单价													1922.416605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.3	1.376	23.8		
		增加人工费	元	15.13638	1	15.14		
		技工人工费(安装)	元	367.971	1.351	497.13		
		高级技工人工费(安装)	元	58.638	1.3594	79.71		
	材料	法兰垫片	个	1	3	3		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		清洗剂 500mL	瓶	0.4	8	3.2		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	2.57	1	2.57		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	喷淋流量检测装置						
	机械	增加机械费	元	23.06496	1	23.06		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.042	535.94	22.51		
		仪器仪表使用费	元	80.12	1	80.12		

项目编码	030901006024	项目名称	水流指示器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-53	水灭火系统水流指示器安装(沟槽法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	226.93	694.45	0	1.36	84.76	226.93	694.45	0	1.36	84.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2693	2.52	0	0	3.84	0.81	5.718636	0	0	8.714112	1.838133
小计									232.648636	694.45	0	10.074112	86.598133
清单项目综合单价													1023.770881

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		增加人工费	元	5.718636	1	5.72		
		技工人工费(安装)	元	111.307	1.351	150.38		
		高级技工人工费(安装)	元	23.051	1.3594	31.34		
	材料	水流指示器(沟槽法兰连接) DN150	个	1	228.33	228.33		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M20×100以内	10套	1.648	14	23.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		铅油(厚漆)	kg	0.28	9.3	2.6		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.071	21.5	1.53		
		其他材料费	元	14.99	1	14.99		
		沟槽法兰 DN150(1.6MPa以下)	片	2	210.25	420.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.714112	1	8.71		
		开槽机	台班	0.004	339.96	1.36		

项目编码	030601002028	项目名称	压力表	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031007-60	压力表	台(块)	1	67.96	17.44	150	0	15.83	67.96	17.44	150	0	15.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6796	2.52	0	0	3.84	0.81	1.712592	0	0	2.609664	0.550476
小计									69.672592	17.44	150	2.609664	16.380476
清单项目综合单价													256.102732

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.402	1.376	10.19		
		增加人工费	元	1.712592	1	1.71		
		技工人工费(安装)	元	41.281	1.351	55.77		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	脱脂用黑光灯	组	0.02	2	0.04		
		脱脂剂	kg	1	10	10		
		酒精	kg	0.1	4	0.4		
		白滤纸	张	2	1	2		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	压力表						
	机械	增加机械费	元	2.609664	1	2.61		

项目编码	030901008008	项目名称	末端试水装置	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-66换	水灭火系统末端试水装置安装 公称直径(mm以内) 25	组	1	94.71	5016.34	0	2.5	271.83	94.71	5016.34	0	2.5	271.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9471	2.52	0	0	3.84	0.81	2.386692	0	0	3.636864	0.767151
小计									97.096692	5016.34	0	6.136864	272.597151
清单项目综合单价													5392.170707

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	13.494	1.376	18.57		
		增加人工费	元	2.386692	1	2.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		高级技工人工费(安装)	元	10.513	1.3594	14.29		
	材料	镀锌三通 DN25×15	个	1.01	2.75	2.78		
		密封带	m	2.108	3	6.32		
		机油 5#～7#	kg	0.024	11.2	0.27		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	0.3	7.51	2.25		
		砂轮片 φ400mm	片	0.064	18.3	1.17		
		其他材料费	元	2.86	1	2.86		
		镀锌六角外丝 DN15	个	1.01	0.68	0.69		
	主材	末端试水装置	组	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.636864	1	3.64		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.057	31.76	1.81		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.024	28.84	0.69		

项目编码	030503006027	项目名称	压力传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-54	水道压力传感器安装、调试	支	1	71.4	5	870.01	1.2	16.05	71.4	5	870.01	1.2	16.05
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.714	2.52	0	0	3.84	0.81	1.79928	0	0	2.74176	0.57834
小计									73.19928	5	870.01	3.94176	16.62834
清单项目综合单价													968.77938

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.702	1.376	28.49		
		增加人工费	元	1.79928	1	1.8		
		技工人工费(安装)	元	10.593	1.351	14.31		
		高级技工人工费(安装)	元	21.043	1.3594	28.61		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	水道压力传感器						
	机械	增加机械费	元	2.74176	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	031002003217	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4838	2.52	0	0	3.84	0.81	1.219176	0	0	1.857792	0.391878
小计									49.599176	60.94	0	4.377792	14.261878
清单项目综合单价													129.178846

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.965	1.376	9.58		
		增加人工费	元	1.219176	1	1.22		
		技工人工费(安装)	元	23.706	1.351	32.03		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.09	6.99	0.63		
		乙炔气	kg	0.03	16.54	0.5		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.029	6.33	0.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.23	1	1.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.857792	1	1.86		
		直流电焊机 20kW	台班	0.013	169.55	2.2		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003218	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-34	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	82.34	110.54	0	3.22	23.86	82.34	110.54	0	3.22	23.86
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8234	2.52	0	0	3.84	0.81	2.074968	0	0	3.161856	0.666954
小计									84.414968	110.54	0	6.381856	24.526954
清单项目综合单价													225.863778

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.864	1.376	16.32		
		增加人工费	元	2.074968	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	40.327	1.351	54.48		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.318	173.84	55.28		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.324	6.99	2.26		
		乙炔气	kg	0.108	16.54	1.79		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.034	6.33	0.22		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
		其他材料费	元	1.97	1	1.97		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.161856	1	3.16		
		直流电焊机 20kW	台班	0.019	169.55	3.22		

项目编码	031002003219	项目名称	钢套管	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3562	2.52	0	0	3.84	0.81	0.897624	0	0	1.367808	0.288522
小计									36.517624	52.82	0	3.507808	10.918522
清单项目综合单价													103.763954
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.117		1.376		7.04		
		增加人工费				元	0.897624		1		0.9		
		技工人工费(安装)				元	17.438		1.351		23.56		
		高级技工人工费(安装)				元	3.69		1.3594		5.02		
	材料	焊接钢管 DN125 δ=4.5mm				m	0.318		57.63		18.33		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.06		6.99		0.42		
		乙炔气				kg	0.02		16.54		0.33		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.025		6.33		0.16		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.035		7.36		0.26		
		汽油 70#~90#				kg	0.009		7.54		0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.053		21.5		1.14		
		钢丝刷子				把	0.006		16.5		0.1		
		油麻				kg	2.115		13		27.5		
		密封油膏				kg	0.254		7.75		1.97		
		水泥 P.042.5				kg	0.381		0.46		0.18		
		砂子				kg	1.142		0.8		0.91		
		其他材料费				元	1.06		1		1.06		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.367808		1		1.37		
		直流电焊机 20kW				台班	0.011		169.55		1.87		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.011		24.59		0.27		
项目编码	031002003220	项目名称	钢套管				计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.269	2.52	0	0	3.84	0.81	0.67788	0	0	1.03296	0.21789
小计									27.52788	32.38	0	2.78296	7.86789
清单项目综合单价													70.55873
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.806		1.376		5.24		
		增加人工费				元	0.67662		1		0.68		
		技工人工费(安装)				元	13.216		1.351		17.85		
		高级技工人工费(安装)				元	2.767		1.3594		3.76		
	材料	焊接钢管 DN100 δ=4.0mm				m	0.318		46.26		14.71		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.036		6.99		0.25		
		乙炔气				kg	0.012		16.54		0.2		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.022		6.33		0.14		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.026		7.36		0.19		
		汽油 70#~90#				kg	0.007		7.54		0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.038		21.5		0.82		
		钢丝刷子				把	0.006		16.5		0.1		
		油麻				kg	0.957		13		12.44		
		密封油膏				kg	0.202		7.75		1.57		
		水泥 P.042.5				kg	0.332		0.46		0.15		
		砂子				kg	0.997		0.8		0.8		
		其他材料费				元	0.55		1		0.55		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.03104		1		1.03		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.009		24.59		0.22		
项目编码	031002003221	项目名称	钢套管				计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.831		1.376		3.9		
		增加人工费				元	0.501732		1		0.5		
		技工人工费(安装)				元	9.811		1.351		13.25		
		高级技工人工费(安装)				元	2.032		1.3594		2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm				m	0.318		35.72		11.36		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	0.158		2.6		0.41		
		氧气				m3	0.024		6.99		0.17		
		乙炔气				kg	0.008		16.54		0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg	0.019		6.33		0.12		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.02		7.36		0.15		
		汽油 70#~90#				kg	0.005		7.54		0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm				片	0.026		21.5		0.56		
		钢丝刷子				把	0.003		16.5		0.05		
		油麻				kg	0.623		13		8.1		
		密封油膏				kg	0.163		7.75		1.26		
		水泥 P.042.5				kg	0.245		0.46		0.11		
		砂子				kg	0.734		0.8		0.59		
		其他材料费				元	0.4		1		0.4		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.764544		1		0.76		
		直流电焊机 20kW				台班	0.009		169.55		1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm				台班	0.007		24.59		0.17		
项目编码	031002003222	项目名称	钢套管				计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1991	2.52	0	0	3.84	0.81	0.501732	0	0	0.764544	0.161271
小计									20.411732	23.45	0	2.464544	5.831271
清单项目综合单价													52.157547
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	2.831		1.376		3.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.501732	1	0.5		
		技工人工费(安装)	元	9.811	1.351	13.25		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.158	2.6	0.41		
		氧气	m3	0.024	6.99	0.17		
		乙炔气	kg	0.008	16.54	0.13		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.019	6.33	0.12		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.764544	1	0.76		
		直流电焊机 20kW	台班	0.009	169.55	1.53		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030901004011	项目名称	湿式报警阀组	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-34换	水灭火系统湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150	组	1	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69	1012.76	2322.56	0	69.58	343.69
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.1276	2.52	0	0	3.84	0.81	25.521552	0	0	38.889984	8.203356
小计									1038.281552	2322.56	0	108.469984	351.893356
清单项目综合单价													3821.204892

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	144.396	1.376	198.69		
		增加人工费	元	25.521552	1	25.52		
		技工人工费(安装)	元	489.759	1.351	661.66		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	密封带	m	17.762	3	53.29		
		其他材料费	元	226.12	1	226.12		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	1.104	26.2	28.92		
		机油 5#～7#	kg	0.181	11.2	2.03		
		铅油	kg	0.56	9.3	5.21		
		清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.687	7.06	4.85		
		湿式报警阀组	套	1	1495	1495		
		镀锌钢管 DN15 δ=2.75mm	m	2	7.51	15.02		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	10	9.46	94.6		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	4	13.53	54.12		
		镀锌弯头 DN25	个	2.02	5	10.1		
		带帽螺栓	kg	5.583	5.5	30.71		
		镀锌钢管 DN80 δ=4.0mm	m	2	46.48	92.96		
		镀锌弯头 DN20	个	4.04	3	12.12		
		平焊法兰 DN150	片	2.2	37	81.4		
		镀锌弯头 DN80	个	2.02	47.22	95.38		
		镀锌三通 DN20×15	个	1.01	1.72	1.74		
		砂轮片 φ400mm	片	0.504	18.3	9.22		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		砂轮片 φ100mm	片	0.188	6.57	1.24		
		镀锌弯头 DN15	个	2.02	2.61	5.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	38.889984	1	38.89		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.219	176.29	38.61		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.022	34.63	0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.032	321.47	10.29		
		管子切断套丝机 φ159mm以内	台班	0.451	31.76	14.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.194	28.84	5.59		

项目编码	030905002018	项目名称	自动喷水灭火系统调试	计量单位	点	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-11	自动喷水灭火系统	点	1	327.86	8.56	0	142.51	82.14	327.86	8.56	0	142.51	82.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.2786	2.52	0	0	3.84	0.81	8.262072	0	0	12.589824	2.655666
小计									336.122072	8.56	0	155.099824	84.795666
清单项目综合单价													584.577562

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.434	1.376	22.61		
		增加人工费	元	8.262072	1	8.26		
		技工人工费(安装)	元	71.935	1.351	97.18		
		高级技工人工费(安装)	元	153.053	1.3594	208.06		
	材料	酒精 95%	kg	0.4	4	1.6		
		电	kWh	5	0.77	3.85		
		电线 BV-1.0	m	3.563	0.7	2.49		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.884	0.7	0.62		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.589824	1	12.59		
		仪器仪表使用费	元	142.51	1	142.51		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4657.67	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2653.46	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					7311.13
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4657.67
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	3782.99
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	874.68
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2653.46
1-10-1	031301017016	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	2653.46	2653.46
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							7311.13

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	7822.19
1	增值税应纳税额	A5	3.02	6984.1
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	838.09
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	7933.78
合计				15755.97

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 1 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					6617994.47	0	
1-1		线槽、开槽及套管					730793.88	0	
1-1-1	030411002014	消防弱电金属线槽 50*50	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:50*50，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	18.22	100.22	1826.01		
1-1-2	030411002015	消防弱电金属线槽 100*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	1359.46	113.76	154652.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 2 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030411002016	消防弱电金属线槽 200*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:200*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	175.32	156.1	27367.45		
1-1-4	030411002017	消防弱电金属线槽 200*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:200*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	1062.96	166.12	176578.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 3 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030411002018	消防弱电金属线槽 300*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:300*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	4.62	177.46	819.87		
1-1-6	030411002019	消防弱电金属线槽 300*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:300*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	388.14	211.06	81920.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 4 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030411002020	消防弱电金属线槽 400*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:400*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	150.99	248.76	37560.27		
1-1-8	030411002021	消防弱电金属线槽 500*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:500*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	192.92	304.72	58786.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 5 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030411002022	消防弱电金属线槽 600*200	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:600*200，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	161.45	355.51	57397.09		
1-1-10	030411002023	消防弱电金属线槽 800*200	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:800*200，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	84.71	427.54	36216.91		
1-1-11	031002003223	套管	1.名称、类型:防护密闭套管制作、安装 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	306	131.79	40327.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 6 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	031002003224	套管	1.名称、类型:防护密闭套管制作、安装 2.规格:RC25 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	238	178.09	42385.42		
1-1-13	011510B002068	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1643.5	5.77	9483		
1-1-14	011510B002069	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	710.6	7.7	5471.62		
1-2		火灾自动报警系统					3656305.86	0	
1-2-1	030904015001	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	23	3001.39	69031.97		
1-2-2	030904008008	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	276	270.56	74674.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 7 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030904006001	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	224	184.51	41330.24		
1-2-4	030904006002	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	92	138.68	12758.56		
1-2-5	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	224	135.27	30300.48		
1-2-6	030904001001	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1747	160.11	279712.17		
1-2-7	030904001002	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	414	159.44	66008.16		
1-2-8	030904001003	点型探测器	1.名称:防爆智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	13	380.35	4944.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 8 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	030904003007	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	272	179.67	48870.24		
1-2-10	030904008009	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	224	276.07	61839.68		
1-2-11	030904008010	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	687	277.12	190381.44		
1-2-12	030904008011	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	276	274.03	75632.28		
1-2-13	030904008012	五输入单输出模块	1.名称:五输入单输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	63	290.25	18285.75		
1-2-14	030904008013	七输入单输出模块	1.名称:七输入单输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	321.75	1608.75		
1-2-15	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	137	392.41	53760.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 9 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	030904008015	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	69	353.57	24396.33		
1-2-17	030411006027	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2450	10.87	26631.5		
1-2-18	031001B001001	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1587.6	17.83	28306.91		
1-2-19	030411001151	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	38157.29	14.26	544122.96		
1-2-20	030411001152	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	6380.78	18.49	117980.62		
1-2-21	030411001153	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7216.935	25.81	186269.09		
1-2-22	030411001154	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	8507.38	31	263728.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 10 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-23	030411001155	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	350	18.85	6597.5		
1-2-24	030411001156	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	350	24.74	8659		
1-2-25	030411001157	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	400	28.51	11404		
1-2-26	030411001158	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	400	34.38	13752		
1-2-27	030411004111	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	61911.3	5.22	323176.99		
1-2-28	030411004112	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	66519.46	6.68	444349.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 11 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-29	030411004113	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	12062.82	10.64	128348.4		
1-2-30	030408002049	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	28400	14.5	411800		
1-2-31	030411004114	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1500	6.68	10020		
1-2-32	030905001001	自动报警及联动控制系统调试调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	项	1	48757.03	48757.03		
1-2-33	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:正压送风阀、排烟阀、防火阀调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	568	50.82	28865.76		
1-3		防火门监控系统					268562.80	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 12 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	030904008016	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	169	257.52	43520.88		
1-3-2	030904008017	常开防火门监控模块	1.名称:常开防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	10	257.52	2575.2		
1-3-3	030411006028	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	179	10.87	1945.73		
1-3-4	030411004115	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB1N-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	11532.64	5.22	60200.38		
1-3-5	030411004116	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	5766.32	6.68	38519.02		
1-3-6	030411001159	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	6452.246	14.26	92009.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 13 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030411001160	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	32	18.49	591.68		
1-3-8	030411001161	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	619.36	25.81	15985.68		
1-3-9	030411001162	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	77.42	31	2400.02		
1-3-10	030905001002	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	项	179	60.42	10815.18		
1-4		消防广播系统					179032.29	0	
1-4-1	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	150	95.19	14278.5		
1-4-2	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	219	90.77	19878.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 14 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	031001B001002	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	135.24	17.83	2411.33		
1-4-4	030411004117	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7009.94	6.68	46826.4		
1-4-5	030411001163	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	5110.55	14.26	72876.44		
1-4-6	030411001164	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	500	25.81	12905		
1-4-7	030905001003	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	项	369	26.71	9855.99		
1-5		气体灭火控制系统					288278.38	0	
1-5-1	030904009001	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	5743.16	63174.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 15 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-2	030904003008	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	21	377.7	7931.7		
1-5-3	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	50	135.27	6763.5		
1-5-4	030904005003	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	25	160.12	4003		
1-5-5	030904001004	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	88	160.11	14089.68		
1-5-6	030904001005	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	144	159.44	22959.36		
1-5-7	030904008018	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	40	270.56	10822.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 16 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	030904008019	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	282.05	564.1		
1-5-9	030411004118	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB1N-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	10256.68	5.22	53539.87		
1-5-10	030411004119	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1466.08	6.68	9793.41		
1-5-11	030411001165	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	609.56	14.26	8692.33		
1-5-12	030411001166	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	160.72	18.49	2971.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 17 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-13	030411001167	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1861.02	25.81	48032.93		
1-5-14	030411001168	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	577.22	31	17893.82		
1-5-15	030905001004	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	项	1	17045.81	17045.81		
1-6		电气火灾监控系统					449324.77	0	
1-6-1	030501008006	集线器	1.名称:总线集线器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	2124.56	2124.56		
1-6-2	030501008007	电气火灾采集装置	1.名称:电气火灾采集装置 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	1	2126.56	2126.56		
1-6-3	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	424	693.08	293865.92		
1-6-4	030411004120	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	4155.2	10.58	43962.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 18 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-5	030411001169	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	4155.2	25.81	107245.71		
1-7		消防电源监控系统					78597.80	0	
1-7-1	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	60	349.73	20983.8		
1-7-2	030411004121	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	793.8	10.58	8398.4		
1-7-3	030411004122	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	1587.6	5.19	8239.64		
1-7-4	030411001170	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1587.6	25.81	40975.96		
1-8		消防疏散指示控制系统					662908.54	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 19 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-1	030904016003	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率:1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	8304.61	91350.71		
1-8-2	030904010001	联动控制箱	1.名称:应急照明控制器（含EPS电源、基础版） 2.安装方式:壁装/嵌墙 3.规格:L430*W153*H615 mm 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	3	16053.69	48161.07		
1-8-3	030412004014	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型安全出口标志灯 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型术号及技要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	4	87.27	349.08		
1-8-4	030412004015	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型多信息复合标志灯(带火灾信息显示) 2.规格:IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	32	97.77	3128.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 20 页，共 25 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-5	030412004016	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型楼层指示标志灯 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	19	93.64	1779.16		
1-8-6	030412004017	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型疏散出口标志灯 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	89	90.26	8033.14		
1-8-7	030412004018	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(单面右向) 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	95	105.39	10012.05		
1-8-8	030412004019	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(单面左向) 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	114	105.39	12014.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 21 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-9	030412004020	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(方向可变) 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	42	115.99	4871.58		
1-8-10	030412004021	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(双面单向) 2.规格:IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	11	115.99	1275.89		
1-8-11	030412004022	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率10W 3.安装形式:吸顶或吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	71	149.06	10583.26		
1-8-12	030412004023	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率7W 3.安装形式:吸顶或壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	314	142.77	44829.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 22 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-13	030412004024	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W 3.安装形式:吸顶或壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	39	96.56	3765.84		
1-8-14	030412004025	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型、高防护) 2.规格:IP67,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	17	135.39	2301.63		
1-8-15	030412004026	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型指示状态可变疏散出口标志灯 2.规格:IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	42	102.47	4303.74		
1-8-16	030411006029	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	889	10.3	9156.7		
1-8-17	030411001171	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13870.155	18.85	261452.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 23 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-18	030411004123	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	27881.11	5.22	145539.39		
1-9		余压监控系统					119304.48	0	
1-9-1	030904012007	余压监控主机	1.名称:余压监控主机 2.型号:SC560ZJ-G 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6306.01	6306.01		
1-9-2	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:余压控制器 2.型号:SC560-K01 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	15	450.43	6756.45		
1-9-3	030904001006	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	个	22	337.61	7427.42		
1-9-4	030603001001	执行机构	1.名称:泄压阀执行器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	15	767.49	11512.35		
1-9-5	030411004124	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1881.6	10.64	20020.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 24 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-6	030411004125	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYY-7X1.0 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	500	25.25	12625		
1-9-7	030411001172	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1881.6	21.52	40492.03		
1-9-8	030411001173	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	500	28.33	14165		
1-10		给排水消防物联网系统					184885.67	0	
1-10-1	030904012008	末端试水监控主机	1.名称:末端试水监控主机（物联网配套） 2.型号:GH1-AFM1000 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	61639.23	61639.23		
1-10-2	030904004001	液位显示盘	1.规格:液位显示盘 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	1603.68	4811.04		
1-10-3	030904008023	输出模块	1.名称:压力采集模块 2.型号:GHWP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	224	313.35	70190.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　第 25 页，共 25 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-4	030411004126	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-RYJSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1000	10.64	10640		
1-10-5	030411004127	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZB1N-BYJ-2.5mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2000	5.22	10440		
1-10-6	030411001174	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1000	14.26	14260		
1-10-7	030411001175	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	500	25.81	12905		
合计							6617994.47	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002014	项目名称	消防弱电金属线槽50*50	计量单位	m	工程量	18.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽50*50]	10m	0.1	192.05	291.57	0	5.36	57.21	19.205	29.157	0	0.536	5.721
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	36.74588	0	2.242654	12.680066
清单项目综合单价													100.253232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913487	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262686	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224715	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057637	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.8592	20	17.18		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231818	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062864	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽50*50	m	1.01	11.38	11.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246715	1	1.25		

项目编码	030411002015	项目名称	消防弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	1359.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	49.63188	0	2.242654	13.324066
清单项目综合单价													113.783232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.91375	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262824	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224919	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057672	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.246729	1	1.25		

项目编码	030411002016	项目名称	消防弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	175.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	72.53188	0	2.619404	17.724316
清单项目综合单价													156.138232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.981964	1	3.98		
		普工人工费(安装)	元	14.394959	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875881	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253305	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062912	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.623598	1	1.62		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002017	项目名称	消防弱电金属线槽200*150	计量单位	m	工程量	1062.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*150]	10m	0.1	329.59	744.77	0	5.36	110.14	32.959	74.477	0	0.536	11.014
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	82.06588	0	2.619404	18.201316
清单项目综合单价													166.149232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	3.981947	1	3.98		
		普工人工费(安装)	元	14.394878	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875839	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253241	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062901	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽200*150	m	1.01	52.54	53.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.623592	1	1.62		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002018	项目名称	消防弱电金属线槽300*100	计量单位	m	工程量	4.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽300*100]	10m	0.1	329.59	852.82	0	5.36	115.54	32.959	85.282	0	0.536	11.554
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									64.781172	93.3087	0	2.645924	19.099216
清单项目综合单价													179.835012

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.981818	1	3.98		
		普工人工费(安装)	元	14.39453	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875656	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.25297	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062857	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽300*100	m	1.01	60.84	61.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.623539	1	1.62		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002019	项目名称	消防弱电金属线槽300*150	计量单位	m	工程量	388.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防弱电金属线槽300*150]	10m	0.1	526.97	917.22	0	10.72	162.56	52.697	91.722	0	1.072	16.256
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	99.31088	0	3.69628	23.771
清单项目综合单价													211.105320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	5.308343	1	5.31		
		普工人工费(安装)	元	18.007696	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967848	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074155	1.3594	19.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062904	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽300*150	m	1.01	67.28	67.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.164414	1	2.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002020	项目名称	消防弱电金属线槽400*150	计量单位	m	工程量	150.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防弱电金属线槽400*150]	10m	0.1	526.97	1276.25	0	10.72	180.51	52.697	127.625	0	1.072	18.051
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	135.21388	0	3.69628	25.566
清单项目综合单价													248.80332

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007718	1.376	24.78		
		增加人工费	元	5.30835	1	5.31		
		技工人工费(安装)	元	25.967859	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074172	1.3594	19.13		
	材料	调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062906	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽400*150	m	1.01	100.43	101.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.164417	1	2.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002021	项目名称	消防弱电金属线槽500*150	计量单位	m	工程量	192.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[消防弱电金属线槽500*150]	10m	0.1	713.14	1567.66	0	16.08	236.42	71.314	156.766	0	1.608	23.642
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9761	6.72	0	0	2.74	1.66	6.559392	0	0	2.674514	1.620326
小计									104.194752	164.35488	0	4.742194	31.465926
清单项目综合单价													304.757752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.559364	1		6.56		
		普工人工费(安装)				元		21.412782	1.376		29.46		
		技工人工费(安装)				元		33.569635	1.351		45.35		
		高级技工人工费(安装)				元		16.766788	1.3594		22.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		成品支吊架				kg		1.84225	20		36.85		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031169	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.389819	1		0.39		
		电线 BV-6				m		0.045	5.38		0.24		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098703	17.8		1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062876	5.04		5.36		
		消防弱电金属线槽500*150				m		1.01	117.98		119.16		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.674502	1		2.67		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.003	535.94		1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030411002022	项目名称	消防弱电金属线槽600*200			计量单位			m		工程量	161.45	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 800[消防弱电金属线槽600*200]	10m	0.1	713.14	2051.37	0	16.08	260.61	71.314	205.137	0	1.608	26.061
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9762	6.72	0	0	2.74	1.66	6.560064	0	0	2.674788	1.620492
小计									104.195424	212.72588	0	4.742468	33.885092
清单项目综合单价													355.548864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		6.559432	1		6.56		
		普工人工费(安装)				元		21.413116	1.376		29.46		
		技工人工费(安装)				元		33.569811	1.351		45.35		
		高级技工人工费(安装)				元		16.767048	1.3594		22.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		成品支吊架				kg		2.03075	20		40.62		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031171	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.389819	1		0.39		
		电线 BV-6				m		0.045	5.38		0.24		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098707	17.8		1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062919	5.04		5.36		
		消防弱电金属线槽600*200				m		1.01	162.14		163.76		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.67453	1		2.67		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.003	535.94		1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030411002023	项目名称	消防弱电金属线槽800*200			计量单位			m		工程量	84.71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-21换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 1000[消防弱电金属线槽800*200]	10m	0.1	907.77	2485.19	0	21.44	325.5	90.777	248.519	0	2.144	32.55
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	1.1708	6.72	0	0	2.74	1.66	7.867776	0	0	3.207992	1.943528
小计									124.966136	256.10788	0	5.811672	40.697128
清单项目综合单价													427.582816
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		24.927193	1.376		34.3		
		增加人工费				元		7.867239	1		7.87		
		技工人工费(安装)				元		41.539436	1.351		56.12		
		高级技工人工费(安装)				元		19.606341	1.3594		26.65		
	材料	调和漆				kg		0.020779	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031169	7.06		0.22		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		成品支吊架				kg		2.40775	20		48.16		
		其他材料费				元		0.458818	1		0.46		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098701	17.8		1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062852	5.04		5.36		
		消防弱电金属线槽800*200				m		1.01	197.5		199.48		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.207773	1		3.21		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.004	535.94		2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	031002003223	项目名称	套管			计量单位			个		工程量	306	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-447	密闭穿墙管制作安装Ⅱ型 直径(mm) ≤20	个	1	60.07	42.75	0	6.48	15.8	60.07	42.75	0	6.48	15.8
031106-1	地下室增加费	100元	0.6007	6.72	0	0	2.74	1.66	4.036704	0	0	1.645918	0.997162
小计									64.106704	42.75	0	8.125918	16.797162
清单项目综合单价													131.779784
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.863	1.376		23.2		
		增加人工费				元		4.036704	1		4.04		
		技工人工费(安装)				元		20.98	1.351		28.34		
		高级技工人工费(安装)				元		6.269	1.3594		8.52		
	材料	钢板 δ=4.5mm～7.0mm				kg		0.2	4.467		0.89		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm				m		0.52	9.46		4.92		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg		0.01	8.38		0.08		
		其他材料费				元		0.407	1		0.41		
		螺纹截止阀 DN20 J11T-16				个		1	33		33		
		乙炔气				kg		0.01	16.54		0.17		
		氧气				m3		0.04	6.99		0.28		
		镀锌弯头 DN20				个		1	3		3		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.645918	1	1.65		
		交流弧焊机 容量21kV·A		台班	0.07	92.59	6.48		

项目编码	031002003224	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	238

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-448	密闭穿墙管制作安装III型 直径(mm) ≤349	个	1	103.1	32.75	0	6.04	24.73	103.1	32.75	0	6.04	24.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.031	6.72	0	0	2.74	1.66	6.92832	0	0	2.82494	1.71146
小计									110.02832	32.75	0	8.86494	26.44146
清单项目综合单价													178.08472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.92832	1	6.93		
		普工人工费(安装)	元	28.726	1.376	39.53		
		技工人工费(安装)	元	36.105	1.351	48.78		
		高级技工人工费(安装)	元	10.88	1.3594	14.79		
	材料	热轧薄钢板 δ=2.0mm～2.5mm	kg	5.68	4.068	23.11		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.27	8.38	2.26		
		扁钢 <59	kg	1.5	4.711	7.07		
		其他材料费	元	0.314	1	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.82494	1	2.82		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.02	276.31	5.53		
		卷板机 板厚×宽度2mm×1600mm	台班	0.002	254.66	0.51		

项目编码	011510B002068	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	1643.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.7720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002069	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	710.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.7030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904015001	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
031106-1	地下室增加费	100元	6.8751	6.72	0	0	2.74	1.66	46.200672	0	0	18.837774	11.412666
小计									733.710672	114.17	1844	133.397774	176.112666
清单项目综合单价													3001.391112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	98.042	1.376	134.91		
		增加人工费	元	46.200672	1	46.2		
		技工人工费(安装)	元	332.408	1.351	449.08		
		高级技工人工费(安装)	元	76.155	1.3594	103.53		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.66	5.45	3.6		
		其他材料费	元	3.41	1	3.41		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	69.5	13.21		
		焊锡	kg	0.73	75.6	55.19		
		线卡子	个	12	2	24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.83	1.8	3.29		
	主材							
	设备	区域显示器（火灾显示盘）						
	机械	增加机械费	元	18.837774	1	18.84		
		仪器仪表使用费	元	60.954	1	60.95		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904008008	项目名称	总线短路隔离器	计量单位	个	工程量	276

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062

工程量清单综合单价分析表

小计					97.723504	139.42	0	4.629018	28.790062
清单项目综合单价									270.562584
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1		6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54		0.6		
		白布	m2	0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5		1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6		4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8		0.27		
		其他材料费	元	0.21	1		0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25		131.25		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.509018	1		2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1		2.12		

项目编码	030904006001	项目名称	带消防电话插孔的手动报警按钮	计量单位	个	工程量	224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	133.78	0	1.023926	14.507634
清单项目综合单价													184.518488
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	4.68		1.376		6.44				
		增加人工费		元	2.216928		1		2.22				
		技工人工费(安装)		元	15.942		1.351		21.54				
		高级技工人工费(安装)		元	3.69		1.3594		5.02				
	材料	其他材料费		元	0.28		1		0.28				
		冲击钻头 Φ6mm～8mm		个	0.06		5.46		0.33				
		汽油 60#～70#		kg	0.03		7.54		0.23				
		白布		m2	0.05		5.45		0.27				
		防火涂料 A60-1		kg	0.05		18.72		0.94				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.02		69.5		1.39				
		焊锡		kg	0.05		75.6		3.78				
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	1.7		0.09		0.15				
		钻头 Φ3mm		个	0.02		3.9		0.08				
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35		10个	0.32		0.3		0.1				
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.13		1.8		0.23				
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮		只	1		126.01		126.01				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.903926		1		0.9				
		仪器仪表使用费		元	0.121		1		0.12				

项目编码	030904006002	项目名称	火灾报警电话机	计量单位	个	工程量	92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.1372	6.72	0	0	2.74	1.66	0.921984	0	0	0.375928	0.227752
小计									14.641984	114.68	0	0.375928	8.977752
清单项目综合单价													138.675664
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.958		1.376		2.69				
		增加人工费		元	0.921984		1		0.92				
		技工人工费(安装)		元	6.672		1.351		9.01				
		高级技工人工费(安装)		元	1.477		1.3594		2.01				
	材料	其他材料费		元	0.08		1		0.08				
		铜接线端子 DT-10		个	2		1.9		3.8				
		冲击钻头 Φ8mm		只	0.07		4.5		0.32				
		木螺钉 M6×30		个	2		0.4		0.8				
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	2		0.09		0.18				
	主材	火灾报警电话机		部	1		109.5		109.5				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.375928		1		0.38				

项目编码	030904005001	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.4766	6.72	0	0	2.74	1.66	3.202752	0	0	1.305884	0.791156
小计									50.862752	67.37	0	2.315884	14.721156
清单项目综合单价													135.269792
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.747		1.376		9.28				
		增加人工费		元	3.202752		1		3.2				
		技工人工费(安装)		元	23.027		1.351		31.11				
		高级技工人工费(安装)		元	5.347		1.3594		7.27				
	材料	其他材料费		元	0.1		1		0.1				
		汽油 60#～70#		kg	0.01		7.54		0.08				
		白布		m2	0.02		5.45		0.11				
		防火涂料 A60-1		kg	0.03		18.72		0.56				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.01		69.5		0.7				
		焊锡		kg	0.02		75.6		1.51				
		标志牌(塑料扁形)		个	1		0.8		0.8				
		冲击钻头 Φ8mm		只	0.1		4.5		0.45				
		自攻螺钉 M4×30		个	4		0.03		0.12				
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	4		0.09		0.36				
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.05		1.8		0.09				
	主材	声光报警器		个	1		62.5		62.5				
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.305884		1		1.31				
		仪器仪表使用费		元	1.01		1		1.01				

项目编码	030904001001	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	1747

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	105.18	0	1.853936	13.988224
清单项目综合单价													160.124368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001002	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	414

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	105.21	0	1.193936	13.948224
清单项目综合单价													159.454368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904001003	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟安装	只	1	36.64	314.93	0	0.85	23.87	36.64	314.93	0	0.85	23.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	314.93	0	1.853936	24.478224
清单项目综合单价													380.364368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	防爆智能型点型感烟探测器	只	1	303.75	303.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904003007	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	272

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	129.17	0	1.023926	14.277634
清单项目综合单价													179.678488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		

工程量清单综合单价分析表

		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008009	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	144.67	0	4.629018	29.050062
清单项目综合单价													276.072584

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008010	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	687

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	145.67	0	4.629018	29.100062
清单项目综合单价													277.122584

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008011	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	276

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	142.73	0	2.12	27.43	91.57	142.73	0	2.12	27.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	142.73	0	4.629018	28.950062
清单项目综合单价													274.032584

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008012	项目名称	五输入单输出模块	计量单位	个	工程量	63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	158.17	0	2.12	28.21	91.57	158.17	0	2.12	28.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	158.17	0	4.629018	29.730062
清单项目综合单价													290.252584

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	五输入单输出模块	个	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008013	项目名称	七输入单输出模块	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[七输入单输出模块]	个	1	91.57	188.17	0	2.12	29.71	91.57	188.17	0	2.12	29.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	188.17	0	4.629018	31.230062
清单项目综合单价													321.752584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	七输入单输出模块	个	1	180	180		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008014	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	137

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	254.3	0	5.779018	34.610062
清单项目综合单价													392.412584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	模块箱	个	1	239.67	239.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008015	项目名称	接线端子箱	计量单位	个	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-1	地下室增加费	100元	1.3605	6.72	0	0	2.74	1.66	9.14256	0	0	3.72777	2.25843
小计									145.19256	42.41	115	15.82777	35.13843
清单项目综合单价													353.568760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	9.14256	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
	材料	管件 DN15以下	套	5	0.15	0.75		
		六角螺栓 M12×20~100	套	3	0.82	2.46		
		膨胀螺栓 M12	套	2	0.58	1.16		
		接地线 16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		电	kWh	0.2	0.77	0.15		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	接线端子箱						
	机械	增加机械费	元	3.72777	1	3.73		
		仪器仪表使用费	元	12.1	1	12.1		

项目编码	030411006027	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	2450

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	1	55.63	33.13	0	0	13.9	55.63	33.13	0	0	13.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462

工程量清单综合单价分析表

小计					56.004304	33.13	0	0.152618	13.992462
清单项目综合单价									103.279384
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376		1.5		
		增加人工费	元	0.373834	1		0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594		0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02		2.06		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18		0.4		
		其他材料费	元	0.073	1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35		0.78		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.152426	1		0.15		
项目编码	031001B001001	项目名称	金属软管		计量单位	m	工程量	1587.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538
小计									10.061696	5.025	0	0.258382	2.482538
清单项目综合单价													17.827616
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.1208		1.376		1.54				
		增加人工费		元	0.633561		1		0.63				
		技工人工费(安装)		元	4.8908		1.351		6.61				
		高级技工人工费(安装)		元	0.9403		1.3594		1.28				
	材料	其他材料费		元	0.14		1		0.14				
		管卡子(金属软管用DN15～20)		个	1.236		0.95		1.17				
		金属软管尼龙接头 DN15～20		个	0.618		0.07		0.04				
		镀锌管接头(金属软管用) 20		个	0.618		0.85		0.53				
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)		个	1.236		0.3		0.37				
		金属软管 DN20		m	1.03		2.69		2.77				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.258327		1		0.26				
项目编码	030411001151	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	38157.29					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	0.394121		1		0.39				
		普工人工费(安装)		元	0.69425		1.376		0.96				
		技工人工费(安装)		元	3.04213		1.351		4.11				
		高级技工人工费(安装)		元	0.58826		1.3594		0.8				
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004		4.7		0.02				
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502		1.9		0.48				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502		1.8		0.27				
		其他材料费		元	0.0379		1		0.04				
	主材	JDG20		m	1.03		5.19		5.35				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.160698		1		0.16				
项目编码	030411001152	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	6380.78					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	7.5853	0	0.216734	2.250606
清单项目综合单价													18.489592
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	0.531243		1		0.53				
		普工人工费(安装)		元	0.93581		1.376		1.29				
		技工人工费(安装)		元	4.1006		1.351		5.54				
		高级技工人工费(安装)		元	0.79289		1.3594		1.08				
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004		4.7		0.02				
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)		个	0.2502		2		0.5				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm		个	0.1502		2.39		0.36				
		其他材料费		元	0.043		1		0.04				
	主材	JDG25		m	1.03		6.47		6.66				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.216608		1		0.22				
项目编码	030411001153	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	7216.935					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.0101	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.536727	7.659436	0	0	3.362391
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									14.437879	7.659436	0	0.367434	3.584997
清单项目综合单价													26.049746
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	0.900662		1		0.9				
		普工人工费(安装)		元	1.586541		1.376		2.18				
		技工人工费(安装)		元	6.952025		1.351		9.39				
		高级技工人工费(安装)		元	1.344271		1.3594		1.83				
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004		4.7		0.02				
		面漆		kg	0.0132		51		0.67				
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502		1.9		0.48				
		管卡子(电线管用DN15～20)		个	1.442001		0.27		0.39				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502		1.8		0.27				
		其他材料费		元	0.0379		1		0.04				
		木螺钉 M6×65		10个	0.2288		1.13		0.26				

工程量清单综合单价分析表

		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.030001	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

项目编码	030411001154	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	8507.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-1	地下室增加费	100元	0.1385	6.72	0	0	2.74	1.66	0.93072	0	0	0.37949	0.22991
小计									14.77452	11.9828	0	0.37949	3.87611
清单项目综合单价													31.012920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.930303	1	0.93		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.37932	1	0.38		

项目编码	030411001155	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									78.105472	78.497	0	2.784624	21.301816
清单项目综合单价													180.688912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521364	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001156	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	350

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[SC25]	100m	0.1	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	93.56	114.125	0	2.572	26.471
031106-1	地下室增加费	100元	0.094	6.72	0	0	2.74	1.66	0.63168	0	0	0.25756	0.15604
小计									94.19168	114.125	0	2.82956	26.62704
清单项目综合单价													237.77328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.628723	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	SC25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001157	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	1	1402.77	910.49	0	25.72	356	1402.77	910.49	0	25.72	356
031106-1	地下室增加费	100元	0.1403	6.72	0	0	2.74	1.66	0.942816	0	0	0.384422	0.232898
小计									1403.712816	910.49	0	26.104422	356.232898
清单项目综合单价													2696.540136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.942661	1	0.94		
		普工人工费(安装)	元	1.66048	1.376	2.28		
		技工人工费(安装)	元	7.27627	1.351	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	1.40695	1.3594	1.91		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.384359	1	0.38		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001158	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)25[SC25]	100m	1	1559.04	1271.03	0	25.72	408.42	1559.04	1271.03	0	25.72	408.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.156	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04832	0	0	0.42744	0.25896
小计									1560.08832	1271.03	0	26.14744	408.67896
清单项目综合单价													3265.944720

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.047675	1	1.05		
		普工人工费(安装)	元	1.84549	1.376	2.54		
		技工人工费(安装)	元	8.08684	1.351	10.93		
		高级技工人工费(安装)	元	1.56367	1.3594	2.13		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
	主材	SC25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.427177	1	0.43		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411004111	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	61911.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004112	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	66519.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	4.9731	0	0.030414	0.509826
清单项目综合单价													6.690932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411004113	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	12062.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	8.7426	0	0.030414	0.698326
清单项目综合单价													10.648932

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		WDZB1N-RYJSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030408002049	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	28400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZB1N-KYJY-3X1.5]	100m	1	475.66	777.35	0	0	143.56	475.66	777.35	0	0	143.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									475.979872	777.35	0	0.130424	143.639016
清单项目综合单价													1397.099312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.319644	1	0.32		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZB1N-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.130331	1	0.13		

项目编码	030411004114	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	1	110.3	497.31	0	0	49.14	110.3	497.31	0	0	49.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									110.38064	497.31	0	0.03288	49.15992
清单项目综合单价													656.88344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030905001001	项目名称	自动报警及联动控制系统调试调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-8	自动报警系统装置调试5000点以内	系统	1	31480.64	1888.6	0	4558.36	7328.78	31480.64	1888.6	0	4558.36	7328.78
031106-1	地下室增加费	100元	314.8064	6.72	0	0	2.74	1.66	2115.499008	0	0	862.569536	522.578624
小计									33596.13901	1888.6	0	5420.929536	7851.358624
清单项目综合单价													48757.027168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4489.002	1.376	6176.87		
		增加人工费	元	2115.499008	1	2115.5		
		技工人工费(安装)	元	15221.41	1.351	20564.12		
		高级技工人工费(安装)	元	3486.574	1.3594	4739.65		
	材料	酒精 95%	kg	0.7	4	2.8		
		电	kWh	740	0.77	569.8		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	640	2	1280		
		打印纸	盒	0.5	23	11.5		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	16.82	0.7	11.77		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	862.569536	1	862.57		
		仪器仪表使用费	元	4558.36	1	4558.36		

项目编码	030905003001	项目名称	防火控制装置调试	计量单位	个	工程量	568

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-17	正压送风阀、排烟阀、防火阀调试	10处	0.1	287.74	41.81	0	76.05	70.52	28.774	4.181	0	7.605	7.052
031106-1	地下室增加费	100元	0.2878	6.72	0	0	2.74	1.66	1.934016	0	0	0.788572	0.477748
小计									30.708016	4.181	0	8.393572	7.529748
清单项目综合单价													50.812336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.1027	1.376	5.65		
		增加人工费	元	1.933613	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	13.9097	1.351	18.79		
		高级技工人工费(安装)	元	3.1898	1.3594	4.34		
	材料	电	kWh	0.5	0.77	0.39		
		电线 ZRBV-1.5mm2	m	0.4	1.44	0.58		
		蓄电池 24Ah	块	0.004	730	2.92		
		其他材料费	元	0.3	1	0.3		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.788408	1	0.79		
		仪器仪表使用费		元	7.605	1	7.61		

项目编码	030904008016	项目名称	常闭防火门监控模块	计量单位	个	工程量	169

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[常闭防火门监控模块,常闭防火门监控模块	个	1	91.57	127	0	2.12	26.65	91.57	127	0	2.12	26.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	127	0	4.629018	28.170062
清单项目综合单价													257.522584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008017	项目名称	常开防火门监控模块	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[常闭防火门监控模块,常闭防火门监控模块,常开防火门监控模块]	个	1	91.57	127	0	2.12	26.65	91.57	127	0	2.12	26.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.916	6.72	0	0	2.74	1.66	6.15552	0	0	2.50984	1.52056
小计									97.72552	127	0	4.62984	28.17056
清单项目综合单价													257.52592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	常开防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030411006028	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	179

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.313	0	0.152618	1.482462
清单项目综合单价													10.885384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373835	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152427	1	0.15		

项目编码	030411004115	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	11532.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB1N-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZB1N-BYJ-2.5mm2		m	1.05	3.4	3.57		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411004116	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	5766.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	4.9731	0	0.030414	0.509826
清单项目综合单价													6.690932

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	WDZB1N-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411001159	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6452.246

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.0101	586.49	614.81	0	0	159.83	5.923549	6.209581	0	0	1.614283
031106-1	地下室增加费	100元	0.059	6.72	0	0	2.74	1.66	0.39648	0	0	0.16166	0.09794
小计									6.320029	6.209581	0	0.16166	1.712223
清单项目综合单价													14.403493

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.394122	1	0.39		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042132	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材	JDG20	m	1.030001	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030411001160	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	7.5853	0	0.216734	2.250606
清单项目综合单价													18.489592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.531237	1	0.53		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216606	1	0.22		

项目编码	030411001161	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	619.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.3099	7.5836	0	0.3699	3.5532
清单项目综合单价													25.816600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900662	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

项目编码	030411001162	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	77.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-1	地下室增加费	100元	0.1385	6.72	0	0	2.74	1.66	0.93072	0	0	0.37949	0.22991
小计									14.77452	11.9828	0	0.37949	3.87611
清单项目综合单价													31.012920
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费						元	0.930306	1		0.93		
		普工人工费(安装)						元	1.63872	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)						元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)						元	1.3885	1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm						kg	0.004	4.7		0.02		
		面漆						kg	0.0174	51		0.89		
		管卡子(电线管用DN25~32)						个	1.442	2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65						10个	0.1541	1.13		0.17		
		其他材料费						元	0.043	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)						个	0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm						个	0.1502	2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm						10个	0.1541	0.5		0.08		
	主材	JDG25						m	1.03	6.47		6.66		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.379321	1		0.38		
项目编码	030905001002	项目名称			防火门监控系统调试			计量单位		项		工程量		179
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030705-15	防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669	
031106-1	地下室增加费	100元	0.4306	6.72	0	0	2.74	1.66	2.893632	0	0	1.179844	0.714796	
小计									45.953632	0.154	0	3.932844	10.383796	
清单项目综合单价													60.424272	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	6.1368	1.376		8.44		
		增加人工费						元	2.893632	1		2.89		
		技工人工费(安装)						元	20.8169	1.351		28.12		
		高级技工人工费(安装)						元	4.7758	1.3594		6.49		
	材料	电						kWh	0.2	0.77		0.15		
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费						元	1.179844	1		1.18		
		仪器仪表使用费						元	2.753	1		2.75		
项目编码	030904007001	项目名称			消防广播(扬声器)			计量单位		个		工程量		150
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07	
031106-1	地下室增加费	100元	0.225	6.72	0	0	2.74	1.66	1.512	0	0	0.6165	0.3735	
小计									24.002	61.39	0	1.3565	8.4435	
清单项目综合单价													95.19200	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	3.268	1.376		4.5		
		增加人工费						元	1.511328	1		1.51		
		技工人工费(安装)						元	10.903	1.351		14.73		
		高级技工人工费(安装)						元	2.4	1.3594		3.26		
	材料	其他材料费						元	0.14	1		0.14		
		汽油 60#~70#						kg	0.02	7.54		0.15		
		白布						m2	0.02	5.45		0.11		
		立时得胶						kg	0.05	14.5		0.73		
		焊锡膏 瓶装50g						kg	0.01	69.5		0.7		
		焊锡						kg	0.02	75.6		1.51		
		防火涂料 A60-1						kg	0.05	18.72		0.94		
		木螺钉 M4×60						个	0.4	0.4		0.16		
		异形塑料管 Φ5mm						m	0.05	1.8		0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器						只	1	56.87		56.87		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.616226	1		0.62		
		仪器仪表使用费						元	0.736	1		0.74		
项目编码	030904007002	项目名称			消防广播(扬声器)			计量单位		个		工程量		219
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030701-17	壁挂式音箱安装[3W壁挂火灾警报扬声器]	台	1	19.6	60.84	0	0.74	7.41	19.6	60.84	0	0.74	7.41	
031106-1	地下室增加费	100元	0.196	6.72	0	0	2.74	1.66	1.31712	0	0	0.53704	0.32536	
小计									20.91712	60.84	0	1.27704	7.73536	
清单项目综合单价													90.76952	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	2.831	1.376		3.9		
		增加人工费						元	1.31712	1		1.32		
		技工人工费(安装)						元	9.398	1.351		12.7		
		高级技工人工费(安装)						元	2.212	1.3594		3.01		
	材料	其他材料费						元	0.12	1		0.12		
		汽油 60#~70#						kg	0.02	7.54		0.15		
		白布						m2	0.02	5.45		0.11		
		焊锡膏 瓶装50g						kg	0.01	69.5		0.7		
		焊锡						kg	0.02	75.6		1.51		
		冲击钻头 Φ8mm						只	0.07	4.5		0.32		
		木螺钉 M4×60						个	2	0.4		0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm						个	2	0.09		0.18		
		异形塑料管 Φ5mm						m	0.05	1.8		0.09		
	主材	3W壁挂火灾警报扬声器						台	1	56.87		56.87		
	设备													
	机械	增加机械费						元	0.53704	1		0.54		
		仪器仪表使用费						元	0.736	1		0.74		
项目编码	031001B001002	项目名称			金属软管			计量单位		m		工程量		135.24
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326	
031106-1	地下室增加费	100元	0.0943	6.72	0	0	2.74	1.66	0.633696	0	0	0.258382	0.156538	
小计									10.061696	5.025	0	0.258382	2.482538	
清单项目综合单价													17.827616	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.63356	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	1.236	0.3	0.37		
		金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.258327	1	0.26		

项目编码	030411004117	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	7009.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	4.9731	0	0.030414	0.509826
清单项目综合单价													6.690932

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB1N-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411001163	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5110.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030411001164	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	1	1340.27	758.36	0	0	332.91	1340.27	758.36	0	0	332.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									1341.171152	758.36	0	0.367434	333.132606
清单项目综合单价													2433.031192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900661	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

项目编码	030905001003	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	369

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-1	地下室增加费	100元	0.1193	6.72	0	0	2.74	1.66	0.801696	0	0	0.326882	0.198038
小计									12.727696	5.786	0	4.783882	3.411038
清单项目综合单价													26.708616

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.801426	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.326772	1	0.33		
		仪器仪表使用费		元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904009001	项目名称	气体灭火现场控制盘	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器 安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
031106-1	地下室增加费	100元	4.359	6.72	0	0	2.74	1.66	29.29248	0	0	11.94366	7.23594
小计									465.19248	69.24	5000	96.43366	112.29594
清单项目综合单价													5743.16208

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		增加人工费	元	29.29248	1	29.29		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	8	2	16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火现场控制盘						
	机械	增加机械费	元	11.94366	1	11.94		
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904003008	项目名称	气体灭火启停按钮	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	317.77	0	1.023926	23.707634
清单项目综合单价													377.708488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	气体灭火启停按钮	只	1	310	310		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904005002	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.48	6.72	0	0	2.74	1.66	3.2256	0	0	1.3152	0.7968
小计									50.8856	67.37	0	2.3252	14.7268
清单项目综合单价													135.3076

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	3.202752	1	3.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.305884	1	1.31		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904005003	项目名称	放气指示灯	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
031106-1	地下室增加费	100元	0.399	6.72	0	0	2.74	1.66	2.68128	0	0	1.09326	0.66234
小计									42.57628	101.923	0	1.09326	14.53934
清单项目综合单价													160.131880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.7227	1.376	6.5		
		增加人工费	元	2.680957	1	2.68		
		技工人工费(安装)	元	20.6939	1.351	27.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	4.0012	1.3594	5.44		
	材料	其他材料费	元	0.515	1	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
	主材	放气警告灯	套	1.01	100	101		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.093128	1	1.09		

项目编码	030904001004	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	105.18	0	1.853936	13.988224
清单项目综合单价													160.124368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001005	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	144

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	105.21	0	1.193936	13.948224
清单项目综合单价													159.454368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008018	项目名称	短路隔离器	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.916	6.72	0	0	2.74	1.66	6.15552	0	0	2.50984	1.52056
小计									97.72552	139.42	0	4.62984	28.79056
清单项目综合单价													270.56592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008019	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062

工程量清单综合单价分析表

小计					97.723504	149.19	0	5.779018	29.360062
清单项目综合单价									282.052584
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1		6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54		1.13		
		白布	m2	0.11	5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5		2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8		0.54		
		其他材料费	元	0.32	1		0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56		134.56		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.509018	1		2.51		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1		3.27		

项目编码	030411004118	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10256.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB1N-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.11754				1.376		0.16		
		增加人工费		元	0.066716				1		0.07		
		技工人工费(安装)		元	0.51496				1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)		元	0.09958				1.3594		0.14		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005				7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001				69.5		0.01		
		焊锡		kg	0.0011				75.6		0.08		
		其他材料费		元	0.006				1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.007				0.63		0		
	主材	WDZB1N-BYJ-2.5mm2		m	1.05				3.4		3.57		
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.027203				1		0.03		

项目编码	030411004119	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1466.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	4.9731	0	0.030414	0.509826
清单项目综合单价													6.690932
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.13057				1.376		0.18		
		增加人工费		元	0.074122				1		0.07		
		技工人工费(安装)		元	0.57214				1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)		元	0.1106				1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.0055				7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001				69.5		0.01		
		焊锡		kg	0.0011				75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01				0.7		0.01		
		其他材料费		元	0.0045				1		0		
	主材	WDZB1N-RYJS-2*1.5		m	1.05				4.6		4.83		
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.030222				1		0.03		

项目编码	030411001165	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	609.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	6.1481	0	0.160838	1.695742
清单项目综合单价													14.264044
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元	0.394121				1		0.39		
		普工人工费(安装)		元	0.69425				1.376		0.96		
		技工人工费(安装)		元	3.04213				1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)		元	0.58826				1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004				4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502				1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502				1.8		0.27		
		其他材料费		元	0.0379				1		0.04		
	主材	JDG20		m	1.03				5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.160698				1		0.16		

项目编码	030411001166	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	160.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	7.5853	0	0.216734	2.250606
清单项目综合单价													18.489592
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费		元	0.531245				1		0.53		
		普工人工费(安装)		元	0.93581				1.376		1.29		
		技工人工费(安装)		元	4.1006				1.351		5.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216609	1	0.22		

项目编码	030411001167	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1861.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									14.303852	7.5836	0	0.367434	3.551706
清单项目综合单价													25.806592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900661	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

项目编码	030411001168	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	577.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-1	地下室增加费	100元	0.1385	6.72	0	0	2.74	1.66	0.93072	0	0	0.37949	0.22991
小计									14.77452	11.9828	0	0.37949	3.87611
清单项目综合单价													31.012920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.930304	1	0.93		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.37932	1	0.38		

项目编码	030905001004	项目名称	报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-5	自动报警系统装置调试500点以内	系统	1	11026.62	487.95	0	1737.3	2567.78	11026.62	487.95	0	1737.3	2567.78
031106-1	地下室增加费	100元	110.2662	6.72	0	0	2.74	1.66	740.988864	0	0	302.129388	183.041892
小计									11767.60886	487.95	0	2039.429388	2750.821892
清单项目综合单价													17045.810144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1572.358	1.376	2163.56		
		增加人工费	元	740.988864	1	740.99		
		技工人工费(安装)	元	5331.513	1.351	7202.87		
		高级技工人工费(安装)	元	1221.257	1.3594	1660.18		
	材料	酒精 95%	kg	0.56	4	2.24		
		电	kWh	180	0.77	138.6		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	160	2	320		
		打印纸	盒	0.32	23	7.36		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	10.03	0.7	7.02		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	302.129388	1	302.13		
		仪器仪表使用费	元	1737.3	1	1737.3		

项目编码	030501008006	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.6957	6.72	0	0	2.74	1.66	4.675104	0	0	1.906218	1.154862
小计									74.245104	0.5	2031	2.276218	16.524862
清单项目综合单价													2124.546184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	4.675104	1	4.68		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	1.906218	1	1.91		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		
项目编码	030501008007	项目名称	电气火灾采集装置	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[电气火灾采集装置]	台（套）	1	69.57	0.5	2033	0.37	15.37	69.57	0.5	2033	0.37	15.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.6957	6.72	0	0	2.74	1.66	4.675104	0	0	1.906218	1.154862
小计									74.245104	0.5	2033	2.276218	16.524862
清单项目综合单价													2126.546184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	4.675104	1	4.68		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	电气火灾采集装置						
	机械	增加机械费	元	1.906218	1	1.91		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008020	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	424

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	541.44	0	5.009018	48.910062
清单项目综合单价													693.082584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004120	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4155.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	8.6796	0	0.030414	0.695226
清单项目综合单价													10.582832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411001169	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4155.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-1	地下室增加费	100元	0.135	6.72	0	0	2.74	1.66	0.9072	0	0	0.3699	0.2241
小计									14.3099	7.5836	0	0.3699	3.5532
清单项目综合单价													25.81660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900661	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

项目编码	030904008021	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-1	地下室增加费	100元	0.916	6.72	0	0	2.74	1.66	6.15552	0	0	2.50984	1.52056

工程量清单综合单价分析表

小计					97.72552	214.44	0	5.00984	32.56056
清单项目综合单价									349.73592
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1		6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54		0.23		
		白布	m2	0.04	5.45		0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5		0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6		3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8		0.18		
		其他材料费	元	1.21	1		1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208		208		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.509018	1		2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1		2.5		

项目编码	030411004121	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	793.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-1	地下室增加费	100元	0.0111	6.72	0	0	2.74	1.66	0.074592	0	0	0.030414	0.018426
小计									1.177592	8.6796	0	0.030414	0.695226
清单项目综合单价													10.582832
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.13057		1.376		0.18				
		增加人工费		元	0.074121		1		0.07				
		技工人工费(安装)		元	0.57214		1.351		0.77				
		高级技工人工费(安装)		元	0.1106		1.3594		0.15				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.0055		7.54		0.04				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.0011		75.6		0.08				
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01		0.7		0.01				
		其他材料费		元	0.0045		1		0				
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5		m	1.05		8.13		8.54				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.030222		1		0.03				

项目编码	030411004122	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1587.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.6767	0	0.0274	0.4189
清单项目综合单价													5.183000
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.11754		1.376		0.16				
		增加人工费		元	0.066716		1		0.07				
		技工人工费(安装)		元	0.51496		1.351		0.7				
		高级技工人工费(安装)		元	0.09958		1.3594		0.14				
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.005		7.54		0.04				
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001		69.5		0.01				
		焊锡		kg	0.0011		75.6		0.08				
		其他材料费		元	0.006		1		0.01				
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.007		0.63		0				
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2		m	1.05		3.37		3.54				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.027203		1		0.03				

项目编码	030411001170	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1587.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									14.303852	7.5836	0	0.367434	3.551706
清单项目综合单价													25.806592
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	增加人工费		元	0.900662		1		0.9				
		普工人工费(安装)		元	1.58654		1.376		2.18				
		技工人工费(安装)		元	6.95202		1.351		9.39				
		高级技工人工费(安装)		元	1.34427		1.3594		1.83				
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004		4.7		0.02				
		面漆		kg	0.0132		51		0.67				
		其他材料费		元	0.0379		1		0.04				
		管卡子(电线管用DN15～20)		个	1.442		0.27		0.39				
		木螺钉 M6×65		10个	0.2288		1.13		0.26				
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502		1.9		0.48				
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502		1.8		0.27				
		塑料膨胀管 Φ8mm		10个	0.2288		0.5		0.11				
	主材	JDG20		m	1.03		5.19		5.35				
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.367234		1		0.37				

项目编码	030904016003	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	14.56	63.18	12.08	8207	0.77	14.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.6318	6.72	0	0	2.74	1.66	4.245696	0	0	1.731132	1.048788
小计									67.425696	12.08	8207	2.501132	15.608788
清单项目综合单价													8304.615616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	4.245696	1	4.25		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	1.731132	1	1.73		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904010001	项目名称	联动控制箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-35	应急照明控制器（含EPS电源、基础版）L430*W153*H615 mm	台	1	1035.32	68.32	14388.33	201.78	244.81	1035.32	68.32	14388.33	201.78	244.81
031106-1	地下室增加费	100元	10.3532	6.72	0	0	2.74	1.66	69.573504	0	0	28.367768	17.186312
小计									1104.893504	68.32	14388.33	230.147768	261.996312
清单项目综合单价													16053.687584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	147.664	1.376	203.19		
		增加人工费	元	69.573504	1	69.57		
		技工人工费(安装)	元	500.525	1.351	676.21		
		高级技工人工费(安装)	元	114.698	1.3594	155.92		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.13	5.5	0.72		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.18	5.45	0.98		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		线卡子	个	16	2	32		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.5	1.8	0.9		
		焊锡	kg	0.2	75.6	15.12		
		其他材料费	元	2.11	1	2.11		
	主材							
	设备	应急照明控制器（含EPS电源、基础版）L430*W153*H615 mm						
	机械	增加机械费	元	28.367768	1	28.37		
		仪器仪表使用费	元	123.115	1	123.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.1	447.55	44.76		

项目编码	030412004014	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型安全出口标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	347.74	0	0	101.31	38.129	34.774	0	0	10.131
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	34.774	0	1.044762	10.763958
清单项目综合单价													87.274056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562336	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	安全出口标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	33.67	34.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044762	1	1.04		

项目编码	030412004015	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型多信息复合标志灯（带火灾信息显示）（IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率2W）]	10套	0.1	381.29	447.73	0	0	106.31	38.129	44.773	0	0	10.631
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	44.773	0	1.044762	11.263958
清单项目综合单价													97.773056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562273	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	多信息复合标志灯(带火灾信息显示)（IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率2W）	套	1.01	43.57	44.01		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.044736	1	1.04			
项目编码	030412004016	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	19		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型楼层指示标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	408.34	0	0	104.34	38.129	40.834	0	0	10.434
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	40.834	0	1.044762	11.066958
清单项目综合单价													93.637056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562265	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	楼层指示标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	39.67	40.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044733	1	1.04		

项目编码	030412004017	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型疏散出口标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	376.12	0	0	102.73	38.129	37.612	0	0	10.273
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	37.612	0	1.044762	10.905958
清单项目综合单价													90.254056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562268	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	疏散出口标志灯（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	36.48	36.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044734	1	1.04		

项目编码	030412004018	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯(单面右向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	520.25	0	0	109.94	38.129	52.025	0	0	10.994
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	52.025	0	1.044762	11.626958
清单项目综合单价													105.388056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562272	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	消防应急标志灯(单面右向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	50.75	51.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044736	1	1.04		

项目编码	030412004019	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯(单面左向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	520.25	0	0	109.94	38.129	52.025	0	0	10.994
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	52.025	0	1.044762	11.626958
清单项目综合单价													105.388056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562271	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	消防应急标志灯(单面左向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	50.75	51.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044736	1	1.04		

项目编码	030412004020	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯(方向可变)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	621.25	0	0	114.99	38.129	62.125	0	0	11.499
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	62.125	0	1.044762	12.131958
清单项目综合单价													115.993056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	2.562272		1		2.56		
	材料	其他材料费				元	0.56		1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.204		0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	0.5		0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个	0.204		0.6		0.12		
	主材	消防应急标志灯(方向可变)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）				套	1.01		60.75		61.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.044736		1		1.04		
项目编码	030412004021	项目名称		装饰灯			计量单位		套		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯(双面单向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	621.25	0	0	114.99	38.129	62.125	0	0	11.499
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	62.125	0	1.044762	12.131958
清单项目综合单价													115.993056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	2.562275		1		2.56		
	材料	其他材料费				元	0.56		1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.204		0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	0.5		0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个	0.204		0.6		0.12		
	主材	消防应急标志灯(双面单向)（IP31,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）				套	1.01		60.75		61.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.044737		1		1.04		
项目编码	030412004022	项目名称		装饰灯			计量单位		套		工程量	71	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率10W）]	10套	0.1	381.29	936.16	0	0	130.73	38.129	93.616	0	0	13.073
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	93.616	0	1.044762	13.705958
清单项目综合单价													149.058056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	2.56227		1		2.56		
	材料	其他材料费				元	0.56		1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.204		0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	0.5		0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个	0.204		0.6		0.12		
	主材	消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率10W）				套	1.01		91.93		92.85		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.044735		1		1.04		
项目编码	030412004023	项目名称		装饰灯			计量单位		套		工程量	314	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率7W）]	10套	0.1	381.29	876.27	0	0	127.74	38.129	87.627	0	0	12.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	87.627	0	1.044762	13.406958
清单项目综合单价													142.770056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	2.56227		1		2.56		
	材料	其他材料费				元	0.56		1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.204		0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	0.5		0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个	0.204		0.6		0.12		
	主材	消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率7W）				套	1.01		86		86.86		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.044735		1		1.04		
项目编码	030412004024	项目名称		装饰灯			计量单位		套		工程量	39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W）]	10套	0.1	381.29	436.21	0	0	105.73	38.129	43.621	0	0	10.573
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	43.621	0	1.044762	11.205958
清单项目综合单价													96.563056
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	2.562267		1		2.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	消防应急照明灯(A型)（IP31,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W）	套	1.01	42.43	42.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044734	1	1.04		

项目编码	030412004025	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型、高防护)（IP67,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W）]	10套	0.1	381.29	805.97	0	0	124.22	38.129	80.597	0	0	12.422
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	80.597	0	1.044762	13.054958
清单项目综合单价													135.388056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562257	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	消防应急照明灯(A型、高防护)（IP67,DC36V,光效不低于100Lm/W、额定功率5W）	套	1.01	79.04	79.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.04473	1	1.04		

项目编码	030412004026	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型指示状态可变疏散出口标志灯（IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）]	10套	0.1	381.29	492.47	0	0	108.55	38.129	49.247	0	0	10.855
031106-1	地下室增加费	100元	0.3813	6.72	0	0	2.74	1.66	2.562336	0	0	1.044762	0.632958
小计									40.691336	49.247	0	1.044762	11.487958
清单项目综合单价													102.471056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	2.562272	1	2.56		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	指示状态可变疏散出口标志灯（IP67,DC36V,巡检、频闪、灭灯功能、额定功率1W）	套	1.01	48	48.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044736	1	1.04		

项目编码	030411006029	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	889

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	27.72	0	0	13.63	5.563	2.772	0	0	1.363
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	2.772	0	0.152618	1.455462
清单项目综合单价													10.317384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.373834	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	暗装线盒	个	1.02	1.49	1.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152426	1	0.15		

项目编码	030411001171	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13870.155

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.0101	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.835984	7.928197	0	0.259772	2.138473
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.357456	7.928197	0	0.472396	2.267289
清单项目综合单价													19.025338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.024331	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411004123	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	27881.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	3.7082	0	0.0274	0.4205
清单项目综合单价													5.216100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030904012007	项目名称	余压监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器安装 500点以内[余压监控主机 SC560ZJ-G]	台	1	1802.32	98.96	3500	283.66	420.65	1802.32	98.96	3500	283.66	420.65
031106-1	地下室增加费	100元	18.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	121.115904	0	0	49.383568	29.918512
小计									1923.435904	98.96	3500	333.043568	450.568512
清单项目综合单价													6306.007984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	257.016	1.376	353.65		
		增加人工费	元	121.115904	1	121.12		
		技工人工费(安装)	元	871.35	1.351	1177.19		
		高级技工人工费(安装)	元	199.701	1.3594	271.47		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.62	7.54	4.67		
		白布	m2	0.34	5.45	1.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	22	2	44		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.95	1.8	1.71		
		焊锡	kg	0.38	75.6	28.73		
		其他材料费	元	2.96	1	2.96		
	主材							
	设备	余压监控主机 SC560ZJ-G						
	机械	增加机械费	元	49.383568	1	49.38		
		仪器仪表使用费	元	227.374	1	227.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.05	447.55	22.38		

项目编码	030904008022	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	余压控制器 SC560-K01	个	1	91.57	309.56	0	3.27	35.85	91.57	309.56	0	3.27	35.85
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	309.56	0	5.779018	37.370062
清单项目综合单价													450.432584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	余压控制器 SC560-K01	个	1	294.93	294.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904001006	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-72	风道式气体探测器安装、调试[余压探测器]	支	1	47.06	261.87	0	0	23.45	47.06	261.87	0	0	23.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.4706	6.72	0	0	2.74	1.66	3.162432	0	0	1.289444	0.781196
小计									50.222432	261.87	0	1.289444	24.231196
清单项目综合单价													337.613072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	3.162432	1	3.16		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	余压探测器	台	1	258.87	258.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.289444	1	1.29		

项目编码	030603001001	项目名称	执行机构	计量单位	台	工程量	15

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.37	688.63	0	0	41.78	33.37	688.63	0	0	41.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.3337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.242464	0	0	0.914338	0.553942
小计									35.612464	688.63	0	0.914338	42.333942
清单项目综合单价													767.490744
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.881	1.376		14.97		
		增加人工费				元		2.242464	1		2.24		
		技工人工费(安装)				元		13.62	1.351		18.4		
	材料	汽油				kg		0.2	9.89		1.98		
		电焊条 结422 φ2.5mm				kg		0.05	7.28		0.36		
		镀锌六角螺栓 M12×20				套		4	1.21		4.84		
		其他材料费				元		3.115	1		3.12		
	主材	泄压阀执行器				个		1	678.33		678.33		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.914338	1		0.91		
项目编码	030411004124	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	1881.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-1	地下室增加费	100元	0.012	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08064	0	0	0.03288	0.01992
小计									1.18364	8.7426	0	0.03288	0.69982
清单项目综合单价													10.65894
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13057	1.376		0.18		
		增加人工费				元		0.074121	1		0.07		
		技工人工费(安装)				元		0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1106	1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZBN-RYSP-2*1.5				m		1.05	8.19		8.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.030222	1		0.03		
项目编码	030411004125	项目名称		配线				计量单位	m		工程量	500	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[WDZBN-RYY-7*1.0]	100m单线	1	167.48	2193.75	0	0	146.55	167.48	2193.75	0	0	146.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.017	6.72	0	0	2.74	1.66	0.11424	0	0	0.04658	0.02822
小计									167.59424	2193.75	0	0.04658	146.57822
清单项目综合单价													2507.96904
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.19803	1.376		0.27		
		增加人工费				元		0.112547	1		0.11		
		技工人工费(安装)				元		0.86913	1.351		1.17		
		高级技工人工费(安装)				元		0.16782	1.3594		0.23		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0073	7.54		0.06		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0004	69.5		0.03		
		焊锡				kg		0.0016	75.6		0.12		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.02	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0057	1		0.01		
	主材	WDZBN-RYY-7*1.0				m		1.05	20.68		21.71		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.04589	1		0.05		
项目编码	030411001172	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	1881.6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[RC20]	100m	0.01	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	7.7584	10.4041	0	0.2572	2.245
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	10.4041	0	0.469824	2.373816
清单项目综合单价													21.527612
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.521365	1		0.52		
		普工人工费(安装)				元		0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元		4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元		0.77812	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
	主材	RC20				m		1.03	9.46		9.74		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.21258	1		0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
项目编码	030411001173	项目名称		配管				计量单位	m		工程量	500	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)25[RC25]	100m	1	935.6	1483.21	0	25.72	281.81	935.6	1483.21	0	25.72	281.81
031106-1	地下室增加费	100元	0.1	6.72	0	0	2.74	1.66	0.672	0	0	0.274	0.166
小计									936.272	1483.21	0	25.994	281.976
清单项目综合单价													2727.4520
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.628723	1	0.63		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	RC25	m	1.03	13.53	13.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.256354	1	0.26		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030904012008	项目名称	末端试水监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-25	壁挂式区域报警控制器 安装 500点以内[末端试水监控主机 GH1-AFM1000]	台	1	1802.32	98.96	58833.22	283.66	420.65	1802.32	98.96	58833.22	283.66	420.65
031106-1	地下室增加费	100元	18.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	121.115904	0	0	49.383568	29.918512
小计									1923.435904	98.96	58833.22	333.043568	450.568512
清单项目综合单价													61639.227984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	257.016	1.376	353.65		
		增加人工费	元	121.115904	1	121.12		
		技工人工费(安装)	元	871.35	1.351	1177.19		
		高级技工人工费(安装)	元	199.701	1.3594	271.47		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.62	7.54	4.67		
		白布	m2	0.34	5.45	1.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	22	2	44		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.95	1.8	1.71		
		焊锡	kg	0.38	75.6	28.73		
		其他材料费	元	2.96	1	2.96		
	主材							
	设备	末端试水监控主机 GH1-AFM1000						
	机械	增加机械费	元	49.383568	1	49.38		
		仪器仪表使用费	元	227.374	1	227.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.05	447.55	22.38		

项目编码	030904004001	项目名称	液位显示盘	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-9换	警报装置安装 [液位显示盘]	只	1	32.99	1484.74	0	0.74	81.55	32.99	1484.74	0	0.74	81.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.3299	6.72	0	0	2.74	1.66	2.216928	0	0	0.903926	0.547634
小计									35.206928	1484.74	0	1.643926	82.097634
清单项目综合单价													1603.688488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	2.216928	1	2.22		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	液位显示盘	个	1	1480	1480		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903926	1	0.9		
		仪器仪表使用费	元	0.74	1	0.74		

项目编码	030904008023	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	224

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装 (单输出)[压力采集模块GHWP]	个	1	91.57	180.17	0	2.12	29.31	91.57	180.17	0	2.12	29.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	180.17	0	4.629018	30.830062
清单项目综合单价													313.352584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	压力采集模块GHWP	个	1	172	172		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费			元	2.118	1	2.12		
项目编码	030411004126	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	1000	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZB1N-RYJSP-2*1.5]	100m单线	1	110.3	874.26	0	0	67.99	110.3	874.26	0	0	67.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.02	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1344	0	0	0.0548	0.0332
小计									110.4344	874.26	0	0.0548	68.0232
清单项目综合单价													1052.7724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.074122	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZB1N-RYJSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.030222	1	0.03		

项目编码	030411004127	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZB1N-BYJ-2.5mm2]	100m单线	1	99.28	370.82	0	0	40.39	99.28	370.82	0	0	40.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									99.3472	370.82	0	0.0274	40.4066
清单项目综合单价													510.60120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.066716	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZB1N-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.027203	1	0.03		

项目编码	030411001174	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	1	586.49	614.81	0	0	159.83	586.49	614.81	0	0	159.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.059	6.72	0	0	2.74	1.66	0.39648	0	0	0.16166	0.09794
小计									586.88648	614.81	0	0.16166	159.92794
清单项目综合单价													1361.78608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030411001175	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	1	1340.27	758.36	0	0	332.91	1340.27	758.36	0	0	332.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.1341	6.72	0	0	2.74	1.66	0.901152	0	0	0.367434	0.222606
小计									1341.171152	758.36	0	0.367434	333.132606
清单项目综合单价													2433.031192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.900661	1	0.9		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.367234	1	0.37		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	143940.98	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	139798.27	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					283739.25
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	143940.98
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	116909.81
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	27031.17
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	139798.27
1-10-1	031301017017	脚手架搭拆		项	1	139798.27	139798.27
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							283739.25

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	246923.98
1	增值税应纳税额	A5	3.02	220467.84
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	26456.14
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	398525.76
合计				645449.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 1 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					5850504.13	0	
1-1		线槽、开槽及套管					72607.06	0	
1-1-1	030411002024	消防弱电金属线槽 100*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	180.32	113.31	20432.06		
1-1-2	030411002025	消防弱电金属线槽 300*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:300*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	55.86	176.88	9880.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 2 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030411002026	消防弱电金属线槽 400*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:400*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	123.48	247.99	30621.81		
1-1-4	011510B002070	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1329.86	5.77	7673.29		
1-1-5	011510B002071	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	519.4	7.7	3999.38		
1-2		火灾自动报警系统					2695061.66	0	
1-2-1	030904015002	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	37	2994.65	110802.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030904004002	液位显示盘	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1624.37	1624.37		
1-2-3	030904008024	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	123	269.66	33168.18		
1-2-4	030904006003	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	115	184.2	21183		
1-2-5	030904016004	联动外控电源（自带蓄电池）	1.名称:联动外控电源(自带蓄电池) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	1	1871.99	1871.99		
1-2-6	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	115	134.8	15502		
1-2-7	030904001007	火焰探测器	1.名称:火焰探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	3384.81	81235.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 4 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030904001008	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1002	159.77	160089.54		
1-2-9	030904001009	点型探测器	1.名称:智能线型红外光束感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	3530.22	10590.66		
1-2-10	030904003009	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	175	179.36	31388		
1-2-11	030904008025	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	129	275.17	35496.93		
1-2-12	030904008026	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	283	276.22	78170.26		
1-2-13	030904008027	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	423	281.15	118926.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 5 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-14	030904008028	五输入单输出模块	1.名称:五输入单输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	289.35	10416.6		
1-2-15	030904008029	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	39	391.51	15268.89		
1-2-16	030904008030	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	27	352.24	9510.48		
1-2-17	030411006030	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2308	10.82	24972.56		
1-2-18	031001B001003	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	1090.74	17.74	19349.73		
1-2-19	030904017001	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	28671.49	28671.49		
1-2-20	030411001176	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	7306.88	14.21	103830.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 6 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-21	030411001177	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4384.52	18.42	80762.86		
1-2-22	030411001178	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	11691.4	25.66	300001.32		
1-2-23	030411001179	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	5845.7	30.86	180398.3		
1-2-24	030411004128	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	18952.22	5.19	98362.02		
1-2-25	030411004129	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	45708.18	6.68	305330.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 7 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	030411004130	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSJP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	8288.84	10.64	88193.26		
1-2-27	030408002050	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	47888.68	14.45	691991.43		
1-2-28	030411004131	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-4X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	490	12.65	6198.5		
1-2-29	030905001005	自动报警及联动控制系统调试系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	31753.95	31753.95		
1-3		防火门监控系统					304699.62	0	
1-3-1	030904008031	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	176	255.2	44915.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 8 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030411004132	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	22304.8	5.19	115761.91		
1-3-3	030411004133	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	11152.4	6.68	74498.03		
1-3-4	030411001180	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1585.64	14.21	22531.94		
1-3-5	030411001181	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	59.78	18.42	1101.15		
1-3-6	030411001182	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1196.58	25.66	30704.24		
1-3-7	030411001183	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	149.94	30.86	4627.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 9 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	030905001006	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	176	60	10560		
1-4		消防广播					206992.72	0	
1-4-1	031101093001	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:500W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	站	1	4309.8	4309.8		
1-4-2	030904008032	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	281.15	3092.65		
1-4-3	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	385	94.97	36563.45		
1-4-4	031001B001004	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	203.84	17.74	3616.12		
1-4-5	030411004134	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	10583.02	6.65	70377.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 10 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030411001184	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	934.92	14.21	13285.21		
1-4-7	030411001185	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2552.9	25.66	65507.41		
1-4-8	030905001007	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	385	26.6	10241		
1-5		空气采样报警系统					492700.66	0	
1-5-1	030904001010	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长100米，包含PVC吸气管及各类管件键外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	9700.56	116406.72		
1-5-2	030904001011	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长200米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	13700.56	164406.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 11 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-3	030904001012	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长400米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	17953.79	35907.58		
1-5-4	030904016005	UPS-220V/24VDC 02A	1.名称:UPS-220V/24VDC 02A 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	26	1356.99	35281.74		
1-5-5	030904008033	模块	1.名称:信号模块 2.工作频率:0-250MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	84	222.17	18662.28		
1-5-6	030411004135	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	2548	5.19	13224.12		
1-5-7	030411004136	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1107.4	10.64	11782.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 12 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	030411001186	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2769.48	14.21	39354.31		
1-5-9	030411001187	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2137.38	25.66	54845.17		
1-5-10	030905001008	空气采样报警系统调试	1.名称:空气采样报警系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2829.28	2829.28		
1-6		气体灭火控制系统					142122.55	0	
1-6-1	030904009002	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	11	5738.89	63127.79		
1-6-2	030904003010	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	22	377.39	8302.58		
1-6-3	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	22	134.8	2965.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 13 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	030904005006	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	159.73	1757.03		
1-6-5	030904001013	点型探测器	1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	150.32	3006.4		
1-6-6	030904001014	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	33	149.65	4938.45		
1-6-7	030904008034	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	269.66	808.98		
1-6-8	030904008035	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	33	281.15	9277.95		
1-6-9	030411004137	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	2717.54	5.19	14104.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 14 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-10	030411004138	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	388.08	6.68	2592.37		
1-6-11	030411004139	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	714.42	10.64	7601.43		
1-6-12	030408002051	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	30	11.76	352.8		
1-6-13	030408002052	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-4X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1	17.16	17.16		
1-6-14	030411001188	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	161.7	14.21	2297.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 15 页，共 24 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-15	030411001189	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	42.14	18.42	776.22		
1-6-16	030411001190	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	492.94	25.66	12648.84		
1-6-17	030411001191	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	152.88	30.86	4717.88		
1-6-18	030905001009	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2829.28	2829.28		
1-7		电气火灾监控系统					218349.25	0	
1-7-1	030501008008	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2123.86	2123.86		
1-7-2	030904008036	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	123	692.18	85138.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 16 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-3	030411004140	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3616.2	10.58	38259.4		
1-7-4	030411001192	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3616.2	25.67	92827.85		
1-8		消防电源监控系统					289060.14	0	
1-8-1	030904008037	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	76	348.83	26511.08		
1-8-2	030411004141	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2234.4	10.58	23639.95		
1-8-3	030411004142	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	24068.8	5.16	124195.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 17 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-4	030411001193	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4468.8	25.67	114714.1		
1-9		核心演艺区一层应急照明					220499.94	0	
1-9-1	030411004143	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	12936	6.36	82272.96		
1-9-2	030411001194	配管	1.名称:焊接钢管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3234	35.32	114224.88		
1-9-3	030412004027	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型单面左向) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	75	128.62	9646.5		
1-9-4	030412004028	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	90	138.35	12451.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 18 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-5	030411006031	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	165	11.54	1904.1		
1-10		消防疏散指示控制系统					1086808.36	0	
1-10-1	030904016006	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm输出功率：1000W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	台	45	8305.26	373736.7		
1-10-2	030904016007	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm输出功率：1000W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	台	4	10098.26	40393.04		
1-10-3	030412004029	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	210.28	210.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 19 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-4	030412004030	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型安全出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	10	312.09	3120.9		
1-10-5	030412004031	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	28	223.01	6244.28		
1-10-6	030412004032	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	110	201.8	22198		
1-10-7	030412004033	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	320	210.28	67289.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 20 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-8	030412004034	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口)防水防尘 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	251.64	503.28		
1-10-9	030412004035	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型疏散出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	7	312.09	2184.63		
1-10-10	030412004036	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型单面左向) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	7	327.99	2295.93		
1-10-11	030412004037	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	6	219.82	1318.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-12	030412004038	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	371	210.28	78013.88		
1-10-13	030412004039	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面单向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	64	251.64	16104.96		
1-10-14	030412004040	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	258	774		
1-10-15	030412004041	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型，双向)不锈钢 2.规格:Φ170*38.5 mm 额定功率0.5W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	169	493.35	83376.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 22 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-16	030412004042	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	90	361.16	32504.4		
1-10-17	030412004043	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	707	192.47	136076.29		
1-10-18	030412004044	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 2.规格:Φ150*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	13	357.32	4645.16		
1-10-19	030412002009	工厂灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯） 2.规格:L140*W200*H35 mm额定功率30W 3.安装形式:壁装/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	76	1103.2	83843.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 23 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10-20	030412004045	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、指示状态可变疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	10	251.64	2516.4		
1-10-21	030411006032	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1994	11.54	23010.76		
1-10-22	030411001195	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3920	18.78	73617.6		
1-10-23	030411004144	配线	1.名称:B型灯具通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	6.11	11975.6		
1-10-24	030411004145	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	10.64	20854.4		
1-11		余压监控系统					121602.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　第 24 页，共 24 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11-1	030904001015	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	158	337.16	53271.28		
1-11-2	030411004146	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2322.6	10.64	24712.46		
1-11-3	030411001196	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2322.6	18.78	43618.43		
合计							5850504.13	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002024	项目名称	消防弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	180.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4551	4.37	0	0	4.51	1.26	1.988787	0	0	2.052501	0.573426
小计									47.515147	49.63188	0	3.048181	13.142026
清单项目综合单价													113.337234

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913633	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262762	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224828	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.988382	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062883	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.052083	1	2.05		

项目编码	030411002025	项目名称	消防弱电金属线槽300*100	计量单位	m	工程量	55.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽300*100]	10m	0.1	329.59	852.82	0	5.36	115.54	32.959	85.282	0	0.536	11.554
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5926	4.37	0	0	4.51	1.26	2.589662	0	0	2.672626	0.746676
小计									61.870022	92.87088	0	3.668306	18.504276
清单项目综合单价													176.913484

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395054	1.376	19.81		
		增加人工费	元	2.589471	1	2.59		
		技工人工费(安装)	元	17.875931	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253378	1.3594	15.3		
	材料	调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.33082	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062924	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽300*100	m	1.01	60.84	61.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.672429	1	2.67		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002026	项目名称	消防弱电金属线槽400*150	计量单位	m	工程量	123.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	0.1	526.97	1276.25	0	10.72	180.51	52.697	127.625	0	1.072	18.051
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.79	4.37	0	0	4.51	1.26	3.4523	0	0	3.5629	0.9954
小计									83.9892	135.6517	0	5.1211	25.6079
清单项目综合单价													250.369900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007923	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967967	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074332	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	3.452035	1	3.45		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.38082	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062932	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽400*150	m	1.01	100.43	101.43		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.562626	1	3.56		

项目编码	011510B002070	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	1329.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.77200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	011510B002071	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	519.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷带槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.7030

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904015002	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.8751	4.37	0	0	4.51	1.26	30.044187	0	0	31.006701	8.662626
小计									717.554187	114.17	1844	145.566701	173.362626
清单项目综合单价													2994.653514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	98.042	1.376	134.91		
		技工人工费(安装)	元	332.408	1.351	449.08		
		高级技工人工费(安装)	元	76.155	1.3594	103.53		
		增加人工费	元	30.044187	1	30.04		
	材料	白布	m2	0.66	5.45	3.6		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.73	75.6	55.19		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	69.5	13.21		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.8	3.29		
		线卡子	个	12	2	24		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.41	1	3.41		
	主材							
	设备	区域显示器（火灾显示盘）						
	机械	载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		增加机械费	元	31.006701	1	31.01		
		仪器仪表使用费	元	60.954	1	60.95		

项目编码	030904004002	项目名称	液位显示盘	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-9换	警报装置安装	只	1	32.99	1504.74	0	0.74	82.55	32.99	1504.74	0	0.74	82.55
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3299	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441663	0	0	1.487849	0.415674
小计									34.431663	1504.74	0	2.227849	82.965674
清单项目综合单价													1624.365186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
		增加人工费	元	1.441663	1	1.44		
	材料	白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.1	1	0.1		
	主材	液位显示装置	个	1	1500	1500		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.487849	1	1.49		
		仪器仪表使用费	元	0.74	1	0.74		

项目编码	030904008024	项目名称	总线短路隔离器	计量单位	个	工程量	123

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	139.42	0	6.249807	28.423782
清单项目综合单价													269.665198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904006003	项目名称	带消防电话插孔的手动报警按钮	计量单位	个	工程量	115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3299	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441663	0	0	1.487849	0.415674
小计									34.431663	133.78	0	1.607849	14.375674
清单项目综合单价													184.195186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	1.441663	1	1.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮	只	1	126.01	126.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.487849	1	1.49		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904016004	项目名称	联动外控电源（自带蓄电池）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[自带蓄电池]	台	1	63.18	12.08	1775	0.77	14.56	63.18	12.08	1775	0.77	14.56
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6318	4.37	0	0	4.51	1.26	2.760966	0	0	2.849418	0.796068
小计									65.940966	12.08	1775	3.619418	15.356068
清单项目综合单价													1871.996452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	2.760966	1	2.76		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	自带蓄电池						
	机械	增加机械费	元	2.849418	1	2.85		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904005004	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.477	4.37	0	0	4.51	1.26	2.08449	0	0	2.15127	0.60102
小计									49.74449	67.37	0	3.16127	14.53102
清单项目综合单价													134.80678

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	2.082742	1	2.08		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.149466	1	2.15		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001007	项目名称	火焰探测器	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-4	火焰安装	只	1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7559	4.37	0	0	4.51	1.26	3.303283	0	0	3.409109	0.952434
小计									78.893283	3126.29	0	5.579109	174.052434
清单项目综合单价													3384.814826

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	3.303283	1	3.3		
		技工人工费(安装)	元	36.371	1.351	49.14		
		高级技工人工费(安装)	元	8.669	1.3594	11.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		胶合板 δ=3.0mm	m2	0.02	28	0.56		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		镀锌钢板 δ=2.5mm	m2	0.01	68.3	0.68		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.76	1	0.76		
	主材	火焰探测器	只	1	3113.33	3113.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.409109	1	3.41		
		仪器仪表使用费	元	2.173	1	2.17		

项目编码	030904001008	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	1002

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3664	4.37	0	0	4.51	1.26	1.601168	0	0	1.652464	0.461664
小计									38.241168	105.18	0	2.502464	13.841664

清单项目综合单价								159.765296
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		增加人工费	元	1.601168	1	1.6		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.652464	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001009	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-3换	红外光束(对)安装	只	1	155.9	3164.15	0	1.73	192.63	155.9	3164.15	0	1.73	192.63
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.559	4.37	0	0	4.51	1.26	6.81283	0	0	7.03109	1.96434
小计									162.71283	3164.15	0	8.76109	194.59434

清单项目综合单价								3530.21826
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.198	1.376	30.54		
		增加人工费	元	6.81283	1	6.81		
		技工人工费(安装)	元	75.34	1.351	101.78		
		高级技工人工费(安装)	元	17.337	1.3594	23.57		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		底座	个	2	5.47	10.94		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.1	5.46	0.55		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		半圆头镀锌螺栓 M6～12×22～80	套	0.1	0.68	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	3	0.09	0.27		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	0.66	1	0.66		
	主材	智能线型红外光束感烟探测器	只	1	3147.26	3147.26		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.03109	1	7.03		
		仪器仪表使用费	元	1.733	1	1.73		

项目编码	030904003009	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	175

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3299	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441663	0	0	1.487849	0.415674
小计									34.431663	129.17	0	1.607849	14.145674

清单项目综合单价								179.355186
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
		增加人工费	元	1.441663	1	1.44		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
		增加机械费	元	1.487849	1	1.49		

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	0.121	1	0.12		
项目编码	030904008025	项目名称	输出模块		计量单位	个	工程量	129	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	144.67	0	6.249807	28.683782
清单项目综合单价													275.175198
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057	1.376		17.97			
		技工人工费(安装)				元	44.273	1.351		59.81			
		高级技工人工费(安装)				元	10.146	1.3594		13.79			
		增加人工费				元	4.001609	1		4			
	材料	白布				m2	0.05	5.45		0.27			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.22		0.09			
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03	5.46		0.16			
		焊锡				kg	0.06	75.6		4.54			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	69.5		1.39			
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72		0.56			
		汽油 60#～70#				kg	0.08	7.54		0.6			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.09		0.07			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.15	1.8		0.27			
		其他材料费				元	0.21	1		0.21			
	主材	输出模块				个	1	136.5		136.5			
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.129807	1		4.13			
		仪器仪表使用费				元	2.118	1		2.12			
项目编码	030904008026	项目名称	输入模块		计量单位	个	工程量	283					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	145.67	0	6.249807	28.733782
清单项目综合单价													276.225198
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057	1.376		17.97			
		技工人工费(安装)				元	44.273	1.351		59.81			
		高级技工人工费(安装)				元	10.146	1.3594		13.79			
		增加人工费				元	4.001609	1		4			
	材料	白布				m2	0.05	5.45		0.27			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.22		0.09			
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03	5.46		0.16			
		焊锡				kg	0.06	75.6		4.54			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	69.5		1.39			
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72		0.56			
		汽油 60#～70#				kg	0.08	7.54		0.6			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.09		0.07			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.15	1.8		0.27			
		其他材料费				元	0.21	1		0.21			
	主材	输入模块				个	1	137.5		137.5			
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.129807	1		4.13			
		仪器仪表使用费				元	2.118	1		2.12			
项目编码	030904008027	项目名称	输入输出模块		计量单位	个	工程量	423					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	149.19	0	7.399807	28.993782
清单项目综合单价													281.155198
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057	1.376		17.97			
		技工人工费(安装)				元	44.273	1.351		59.81			
		高级技工人工费(安装)				元	10.146	1.3594		13.79			
		增加人工费				元	4.001609	1		4			
	材料	白布				m2	0.11	5.45		0.6			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.22		0.09			
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03	5.46		0.16			
		焊锡				kg	0.12	75.6		9.07			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03	69.5		2.09			
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72		0.56			
		汽油 60#～70#				kg	0.15	7.54		1.13			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8	0.09		0.07			
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3	1.8		0.54			
		其他材料费				元	0.32	1		0.32			
	主材	输入输出模块				个	1	134.56		134.56			
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.129807	1		4.13			
		仪器仪表使用费				元	3.273	1		3.27			
项目编码	030904008028	项目名称	五输入单输出模块		计量单位	个	工程量	36					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	158.17	0	2.12	28.21	91.57	158.17	0	2.12	28.21
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	158.17	0	6.249807	29.363782
清单项目综合单价													289.355198
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	13.057	1.376		17.97			
		增加人工费				元	4.001609	1		4			
		技工人工费(安装)				元	44.273	1.351		59.81			
		高级技工人工费(安装)				元	10.146	1.3594		13.79			
		汽油 60#～70#				kg	0.08	7.54		0.6			
		白布				m2	0.05	5.45		0.27			
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72		0.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02	69.5		1.39			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	五输入单输出模块	个	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008029	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	254.3	0	7.399807	34.243782
清单项目综合单价													391.515198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	模块箱	个	1	239.67	239.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008030	项目名称	接线端子箱	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.3605	4.37	0	0	4.51	1.26	5.945385	0	0	6.135855	1.71423
小计									141.995385	42.41	115	18.235855	34.59423
清单项目综合单价													352.235470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	5.945385	1	5.95		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
	材料	管件 DN15以下	套	5	0.15	0.75		
		六角螺栓 M12×20～100	套	3	0.82	2.46		
		膨胀螺栓 M12	套	2	0.58	1.16		
		接地线 16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		电	kWh	0.2	0.77	0.15		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	接线端子箱						
	机械	增加机械费	元	6.135855	1	6.14		
		仪器仪表使用费	元	12.1	1	12.1		

项目编码	030411006030	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	2308

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.056	4.37	0	0	4.51	1.26	0.24472	0	0	0.25256	0.07056
小计									5.80772	3.313	0	0.25256	1.46056
清单项目综合单价													10.83384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.243103	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.250891	1	0.25		

项目编码	031001B001003	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	1090.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.095	4.37	0	0	4.51	1.26	0.41515	0	0	0.42845	0.1197
小计									9.84315	5.025	0	0.42845	2.4457
清单项目综合单价													17.74230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.412004	1	0.41		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.425203	1	0.43		

项目编码	030904017001	项目名称	火灾报警区域机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器安装 1000点以外[火灾报警区域机(带满配回路卡)]	台	1	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	27.5095	4.37	0	0	4.51	1.26	120.216515	0	0	124.067845	34.66197
小计									2871.166515	322.86	23778	985.447845	714.01197
清单项目综合单价													28671.486330

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	392.27	1.376	539.76		
		增加人工费	元	120.216515	1	120.22		
		技工人工费(安装)	元	1330.189	1.351	1797.09		
		高级技工人工费(安装)	元	304.621	1.3594	414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	1.82	7.54	13.72		
		白布	m2	1.17	5.45	6.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.33	69.5	22.94		
		线卡子	个	80	2	160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	8.2	0.67	5.49		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.25	1.8	5.85		
		焊锡	kg	1.3	75.6	98.28		
		其他材料费	元	9.4	1	9.4		
	主材							
	设备	火灾报警区域机(带满配回路卡)						
	机械	增加机械费	元	124.067845	1	124.07		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	735.637	1	735.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030411001176	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7306.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.206518

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.256296	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.264507	1	0.26		

项目编码	030411001177	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4384.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0791	4.37	0	0	4.51	1.26	0.345667	0	0	0.356741	0.099666
小计									8.251067	7.5853	0	0.356741	2.218966
清单项目综合单价													18.412074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.345466	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.356533	1	0.36		

项目编码	030411001178	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	11691.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.585698	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030411001179	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5845.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.139	4.37	0	0	4.51	1.26	0.60743	0	0	0.62689	0.17514
小计									14.45123	11.9828	0	0.62689	3.82134
清单项目综合单价													30.88226

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
		增加人工费	元	0.604974	1	0.6		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624355	1	0.62		

项目编码	030411004128	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	18952.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	3.7082	0	0.0451	0.4165
清单项目综合单价													5.206300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004129	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	45708.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	4.9731	0	0.050061	0.505386
清单项目综合单价													6.680054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411004130	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	8288.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSJP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.7426	0	0.050061	0.693886
清单项目综合单价													10.638054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSJP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030408002050	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	47888.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.048	4.37	0	0	4.51	1.26	0.20976	0	0	0.21648	0.06048
小计									4.96636	7.7735	0	0.21648	1.49608
清单项目综合单价													14.452420

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
		增加人工费	元	0.207863	1	0.21		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.214523	1	0.21		

项目编码	030411004131	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	490

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	130.71	1038.54	0	0	80.7	13.071	103.854	0	0	8.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0131	4.37	0	0	4.51	1.26	0.057247	0	0	0.059081	0.016506
小计									13.128247	103.854	0	0.059081	8.086506
清单项目综合单价													125.127834

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.15451	1.376	0.21		
		技工人工费(安装)	元	0.67842	1.351	0.92		
		高级技工人工费(安装)	元	0.13092	1.3594	0.18		
		增加人工费	元	0.05712	1	0.06		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.007	1	0.01		
	主材	WDZBN-KYJS-4X1.5	m	1.05	9.72	10.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.05895	1	0.06		

项目编码	030905001005	项目名称	自动报警及联动控制系统调试系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-7	自动报警系统装置调试 2000点以内	系统	1	19655.03	1888.6	0	3558.36	4658.95	19655.03	1888.6	0	3558.36	4658.95
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	196.5503	4.37	0	0	4.51	1.26	858.924811	0	0	886.441853	247.653378
小计									20513.95481	1888.6	0	4444.801853	4906.603378
清单项目综合单价													31753.960042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2802.714	1.376	3856.53		
		增加人工费	元	858.924811	1	858.92		
		技工人工费(安装)	元	9503.405	1.351	12839.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2176.984	1.3594	2959.39		
	材料	酒精 95%	kg	0.7	4	2.8		
		电	kWh	740	0.77	569.8		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	640	2	1280		
		打印纸	盒	0.5	23	11.5		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	16.82	0.7	11.77		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	886.441853	1	886.44		
		仪器仪表使用费	元	3558.36	1	3558.36		

项目编码	030904008031	项目名称	常闭防火门监控模块	计量单位	个	工程量	176

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	125.27	0	6.629807	27.733782
清单项目综合单价													255.205198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	4.129807	1	4.13			
		仪器仪表使用费		元	2.503	1	2.5			

项目编码	030411004132	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	22304.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	3.7082	0	0.0451	0.4165
清单项目综合单价													5.206300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004133	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	11152.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.012	4.37	0	0	4.51	1.26	0.05244	0	0	0.05412	0.01512
小计									1.15544	4.9731	0	0.05412	0.50652
清单项目综合单价													6.68918

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411001180	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1585.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.206518

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.256296	1	0.26		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.264507	1	0.26		

项目编码	030411001181	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	59.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0791	4.37	0	0	4.51	1.26	0.345667	0	0	0.356741	0.099666
小计									8.251067	7.5853	0	0.356741	2.218966
清单项目综合单价													18.412074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.345462	1	0.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.35653	1	0.36		

项目编码	030411001182	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1196.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.135	4.37	0	0	4.51	1.26	0.58995	0	0	0.60885	0.1701
小计									13.99265	7.5836	0	0.60885	3.4992
清单项目综合单价													25.684300
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.585698		1		0.59		
		普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442		0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.604462		1		0.6		
项目编码	030411001183		项目名称		配管			计量单位	m		工程量	149.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1385	4.37	0	0	4.51	1.26	0.605245	0	0	0.624635	0.17451
小计									14.449045	11.9828	0	0.624635	3.82071
清单项目综合单价													30.877190
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.604974		1		0.6		
		普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
	主材	JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.624356		1		0.62		
项目编码	030905001006		项目名称		防火门监控系统调试			计量单位	项		工程量	176	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4306	4.37	0	0	4.51	1.26	1.881722	0	0	1.942006	0.542556
小计									44.941722	0.154	0	4.695006	10.211556
清单项目综合单价													60.002284
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.1368		1.376		8.44		
		增加人工费				元	1.881722		1		1.88		
		技工人工费(安装)				元	20.8169		1.351		28.12		
		高级技工人工费(安装)				元	4.7758		1.3594		6.49		
	材料	电				kWh	0.2		0.77		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.942006		1		1.94		
		仪器仪表使用费				元	2.753		1		2.75		
项目编码	031101093001		项目名称		高功放分系统设备			计量单位	站		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-53	火灾事故广播安装250W功放[500W广播功放]	台	1	36.64	10.82	4250.01	0	8.61	36.64	10.82	4250.01	0	8.61
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3664	4.37	0	0	4.51	1.26	1.601168	0	0	1.652464	0.461664
小计									38.241168	10.82	4250.01	1.652464	9.071664
清单项目综合单价													4309.795296
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.226		1.376		7.19		
		增加人工费				元	1.601168		1		1.6		
		技工人工费(安装)				元	17.713		1.351		23.93		
		高级技工人工费(安装)				元	4.057		1.3594		5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		锯条				根	0.81		0.77		0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.06		15.45		0.93		
		半圆头螺钉 M6~12×12~50				套	4.1		2		8.2		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材												
	设备	功放 500W											
	机械	增加机械费				元	1.652464		1		1.65		
项目编码	030904008032		项目名称		输入输出模块			计量单位	个		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装(多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	149.19	0	7.399807	28.993782
清单项目综合单价													281.155198
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007003	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	385

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2249	4.37	0	0	4.51	1.26	0.982813	0	0	1.014299	0.283374
小计									23.472813	61.39	0	1.754299	8.353374
清单项目综合单价													94.970486

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		增加人工费	元	0.982813	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器	只	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.014299	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	031001B001004	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	203.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.095	4.37	0	0	4.51	1.26	0.41515	0	0	0.42845	0.1197
小计									9.84315	5.025	0	0.42845	2.4457
清单项目综合单价													17.74230

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
		增加人工费	元	0.412003	1	0.41		
	材料	锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		其他材料费	元	0.14	1	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.425202	1	0.43		

项目编码	030411004134	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10583.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	494.16	0	0	48.99	1.103	4.9416	0	0	0.4899
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	4.9416	0	0.050061	0.503886
清单项目综合单价													6.647054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.57	4.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411001184	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	934.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.206518

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.256296	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.264507	1	0.26		

项目编码	030411001185	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2552.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.585698	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030905001007	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	385

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1193	4.37	0	0	4.51	1.26	0.521341	0	0	0.538043	0.150318
小计									12.447341	5.786	0	4.995043	3.363318
清单项目综合单价													26.591702

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.521166	1	0.52		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.537863	1	0.54		
		仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904001010	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(100m)]	台	1	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.8403	4.37	0	0	4.51	1.26	56.112111	0	0	57.909753	16.178778
小计									1340.142111	3.32	8000	58.119753	298.978778
清单项目综合单价													9700.560642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
		增加人工费	元	56.112111	1	56.11		
	材料	膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(100m)						
	机械	增加机械费	元	57.909753	1	57.91		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001011	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(200m)]	台	1	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.8403	4.37	0	0	4.51	1.26	56.112111	0	0	57.909753	16.178778
小计									1340.142111	3.32	12000	58.119753	298.978778
清单项目综合单价													13700.560642

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
		增加人工费	元	56.112111	1	56.11		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(200m)						
	机械	增加机械费	元	57.909753	1	57.91		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001012	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-11	极早期空气采样报警器6路[吸气式感烟火灾探测报警器(400m)]	台	1	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	22.2974	4.37	0	0	4.51	1.26	97.439638	0	0	100.561274	28.094724
小计									2327.179638	6.64	15000	100.771274	519.204724
清单项目综合单价													17953.795636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	314.359	1.376	432.56		
		技工人工费(安装)	元	1099.819	1.351	1485.86		
		高级技工人工费(安装)	元	229.02	1.3594	311.33		
		增加人工费	元	97.439638	1	97.44		
	材料	膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		尼龙扎带 L=100-150	个	18	0.18	3.24		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.26	1	0.26		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(400m)						
	机械	增加机械费	元	100.561274	1	100.56		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904016005	项目名称	UPS-220V/24VDC 02A	计量单位	套	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS-220V/24VDC 02A]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6318	4.37	0	0	4.51	1.26	2.760966	0	0	2.849418	0.796068
小计									65.940966	12.08	1260	3.619418	15.356068
清单项目综合单价													1356.996452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	2.760966	1	2.76		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	UPS-220V/24VDC 02A						
	机械	增加机械费	元	2.849418	1	2.85		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904008033	项目名称	模块	计量单位	个	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19	控制模块(接口)安装（单输出)[信号模块]	个	1	91.57	94.19	0	2.12	25.01	91.57	94.19	0	2.12	25.01
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	94.19	0	6.249807	26.163782
清单项目综合单价													222.175198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	信号模块	个	1	86.02	86.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030411004135	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2548

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	3.7082	0	0.0451	0.4165
清单项目综合单价													5.206300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004136	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1107.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.7426	0	0.050061	0.693886
清单项目综合单价													10.638054

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411001186	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2769.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.206518

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.256296	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.264507	1	0.26		

项目编码	030411001187	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2137.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.585698	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030905001008	项目名称	空气采样报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.791	4.37	0	0	4.51	1.26	64.63667	0	0	66.70741	18.63666
小计									1543.73667	157.52	0	731.40741	396.60666
清单项目综合单价													2829.27074

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	64.63667	1	64.64		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	66.70741	1	66.71		
		仪器仪表使用费		元	664.7	1	664.7		

项目编码	030904009002	项目名称	气体灭火现场控制盘	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.359	4.37	0	0	4.51	1.26	19.04883	0	0	19.65909	5.49234
小计									454.94883	69.24	5000	104.14909	110.55234
清单项目综合单价													5738.89026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
		增加人工费	元	19.04883	1	19.05		
	材料	白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		异形塑料管 φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		线卡子	个	8	2	16		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火现场控制盘						
	机械	载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		增加机械费	元	19.65909	1	19.66		
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		

项目编码	030904003010	项目名称	气体灭火启停按钮	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3299	4.37	0	0	4.51	1.26	1.441663	0	0	1.487849	0.415674
小计									34.431663	317.77	0	1.607849	23.575674
清单项目综合单价													377.385186

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	1.441663	1	1.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	气体灭火启停按钮	只	1	310	310		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.487849	1	1.49		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904005005	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4766	4.37	0	0	4.51	1.26	2.082742	0	0	2.149466	0.600516
小计									49.742742	67.37	0	3.159466	14.530516
清单项目综合单价													134.802724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	2.082742	1	2.08		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.149466	1	2.15		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904005006	项目名称	放气指示灯	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.399	4.37	0	0	4.51	1.26	1.74363	0	0	1.79949	0.50274
小计									41.63863	101.923	0	1.79949	14.37974

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							159.740860	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7227	1.376	6.5		
		增加人工费	元	1.743431	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	20.6939	1.351	27.96		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0012	1.3594	5.44		
	材料	其他材料费	元	0.515	1	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
	主材	放气警告灯	套	1.01	100	101		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.799285	1	1.8		

项目编码	030904001013	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[点型光电感烟火灾探测器]	只	1	36.64	96.18	0	0.85	12.93	36.64	96.18	0	0.85	12.93
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.367	4.37	0	0	4.51	1.26	1.60379	0	0	1.65517	0.46242
小计									38.24379	96.18	0	2.50517	13.39242

清单项目综合单价							150.32138	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		增加人工费	元	1.601168	1	1.6		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型光电感烟火灾探测器	只	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.652464	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001014	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[点型感温火灾探测器]	只	1	36.64	96.21	0	0.19	12.89	36.64	96.21	0	0.19	12.89
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3664	4.37	0	0	4.51	1.26	1.601168	0	0	1.652464	0.461664
小计									38.241168	96.21	0	1.842464	13.351664

清单项目综合单价							149.645296	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		增加人工费	元	1.601168	1	1.6		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	点型感温火灾探测器	只	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.652464	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008034	项目名称	短路隔离器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	139.42	0	6.249807	28.423782

清单项目综合单价							269.665198	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008035	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	33

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	149.19	0	7.399807	28.993782
清单项目综合单价													281.155198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004137	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2717.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	3.7082	0	0.0451	0.4165
清单项目综合单价													5.206300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411004138	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	388.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	4.9731	0	0.050061	0.505386
清单项目综合单价													6.680054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411004139	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	714.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.7426	0	0.050061	0.693886
清单项目综合单价													10.638054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049746	1	0.05		

项目编码	030408002051	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2X1.5]	100m	0.1	475.66	521.33	0	0	130.76	47.566	52.133	0	0	13.076
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.048	4.37	0	0	4.51	1.26	0.20976	0	0	0.21648	0.06048
小计									47.77576	52.133	0	0.21648	13.13648
清单项目综合单价													113.26172
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57343	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元		2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.87958	1.3594		1.2		
		增加人工费				元		0.207866	1		0.21		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-2X1.5				m		1.02	5.04		5.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.214526	1		0.21		
项目编码	030408002052	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-4X1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0476	4.37	0	0	4.51	1.26	0.208012	0	0	0.214676	0.059976
小计									4.964612	10.3643	0	0.214676	1.625176
清单项目综合单价													17.168764
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57343	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元		2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.87958	1.3594		1.2		
		增加人工费				元		0.208012	1		0.21		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-4X1.5				m		1.02	10.09		10.29		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.214676	1		0.21		
项目编码	030411001188	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		161.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0587	4.37	0	0	4.51	1.26	0.256519	0	0	0.264737	0.073962
小计									6.121419	6.1481	0	0.264737	1.672262
清单项目综合单价													14.206518
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.256295	1		0.26		
		普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		JDG20				m		1.03	5.19		5.35		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.264506	1		0.26		
项目编码	030411001189	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		42.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0791	4.37	0	0	4.51	1.26	0.345667	0	0	0.356741	0.099666
小计									8.251067	7.5853	0	0.356741	2.218966
清单项目综合单价													18.412074
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.345462	1		0.35		
		普工人工费(安装)				元		0.93581	1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元		4.1006	1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元		0.79289	1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
	主材	JDG25				m		1.03	6.47		6.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.35653	1		0.36		
项目编码	030411001190	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		492.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		0.585698	1		0.59		
		普工人工费(安装)				元		1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元		6.95202	1.351		9.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030411001191	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	152.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1385	4.37	0	0	4.51	1.26	0.605245	0	0	0.624635	0.17451
小计									14.449045	11.9828	0	0.624635	3.82071
清单项目综合单价													30.877190

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.604974	1	0.6		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624355	1	0.62		

项目编码	030905001009	项目名称	报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.791	4.37	0	0	4.51	1.26	64.63667	0	0	66.70741	18.63666
小计									1543.73667	157.52	0	731.40741	396.60666
清单项目综合单价													2829.27074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	64.63667	1	64.64		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	66.70741	1	66.71		
		仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		

项目编码	030501008008	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6957	4.37	0	0	4.51	1.26	3.040209	0	0	3.137607	0.876582
小计									72.610209	0.5	2031	3.507607	16.246582
清单项目综合单价													2123.864398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	3.040209	1	3.04		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						
	机械	增加机械费	元	3.137607	1	3.14		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008036	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	123

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	541.44	0	6.629807	48.543782
清单项目综合单价													692.185198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004140	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3616.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.6796	0	0.050061	0.690786
清单项目综合单价													10.571954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411001192	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3616.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.585698	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030904008037	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9157	4.37	0	0	4.51	1.26	4.001609	0	0	4.129807	1.153782
小计									95.571609	214.44	0	6.629807	32.193782
清单项目综合单价													348.835198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	4.001609	1	4		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208	208		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.129807	1	4.13		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004141	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2234.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.6796	0	0.050061	0.690786
清单项目综合单价													10.571954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411004142	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	24068.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.01	4.37	0	0	4.51	1.26	0.0437	0	0	0.0451	0.0126
小计									1.0365	3.6767	0	0.0451	0.4149
清单项目综合单价													5.17320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.043385	1	0.04		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.37	3.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.044775	1	0.04		

项目编码	030411001193	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4468.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1341	4.37	0	0	4.51	1.26	0.586017	0	0	0.604791	0.168966
小计									13.988717	7.5836	0	0.604791	3.498066
清单项目综合单价													25.675174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.585698	1	0.59		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.604462	1	0.6		

项目编码	030411004143	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	12936

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5	100m单线	0.01	148.92	414.72	0	0	56.33	1.4892	4.1472	0	0	0.5633
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0149	4.37	0	0	4.51	1.36	0.065113	0	0	0.067199	0.020264
小计									1.554313	4.1472	0	0.067199	0.583564
清单项目综合单价													6.352276

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.065078	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.77248	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.16	3.4	3.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.067163	1	0.07		

项目编码	030411001194	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3234

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-55	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 32	100m	0.01	1016.69	2056.57	0	25.72	328.33	10.1669	20.5657	0	0.2572	3.2833
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.1017	4.37	0	0	4.51	1.36	0.444429	0	0	0.458667	0.138312
小计									10.611329	20.5657	0	0.715867	3.421612
清单项目综合单价													35.314508

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.2035	1.376	1.66		
		技工人工费(安装)	元	5.2736	1.351	7.12		
		高级技工人工费(安装)	元	1.01973	1.3594	1.39		
		增加人工费	元	0.444293	1	0.44		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0162	13.37	0.22		
		沥青清漆	kg	0.0062	13.2	0.08		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0041	6	0.02		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.87	19.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		增加机械费	元	0.458527	1	0.46		

项目编码	030412004027	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	381.29	744.97	0	0	121.17	38.129	74.497	0	0	12.117
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	74.497	0	1.719663	12.597438

清单项目综合单价								128.609382
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.66624	1	1.67		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	73	73.73		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.719621	1	1.72		

项目编码	030412004028	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	90

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	吸顶式筒灯安装	10套	1	305.45	933.1	0	0	113.88	305.45	933.1	0	0	113.88
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3055	4.37	0	0	4.51	1.26	1.335035	0	0	1.377805	0.38493
小计									306.785035	933.1	0	1.377805	114.26493

清单项目综合单价								1355.527770
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.334817	1	1.33		
		安装工日	工日	0.1458	209.5	30.55		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W	套	1	91.93	91.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.37758	1	1.38		

项目编码	030411006031	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	165

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.056	4.37	0	0	4.51	1.36	0.24472	0	0	0.25256	0.07616
小计									5.80772	3.894	0	0.25256	1.60016

清单项目综合单价								11.55444
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.243104	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.250893	1	0.25		

项目编码	030904016006	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.632	4.37	0	0	4.51	1.36	2.76184	0	0	2.85032	0.85952
小计									65.94184	12.08	8207	3.62032	16.61952

清单项目综合单价								8305.26168
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
		增加人工费	元	2.760966	1	2.76		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.849418	1	2.85		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904016007	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W	台	1	63.18	12.08	10000	0.77	15.76	63.18	12.08	10000	0.77	15.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6318	4.37	0	0	4.51	1.36	2.760966	0	0	2.849418	0.859248
小计									65.940966	12.08	10000	3.619418	16.619248
清单项目综合单价													10098.259632
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.032	1.376		12.43		
		技工人工费(安装)				元		30.516	1.351		41.23		
		高级技工人工费(安装)				元		7.003	1.3594		9.52		
		增加人工费				元		2.760966	1		2.76		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.02	15.45		0.31		
		白布				m2		0.02	5.45		0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套		4.1	2		8.2		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		焊锡				kg		0.02	75.6		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		其他材料费				元		0.35	1		0.35		
	主材												
	设备	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W											
	机械	增加机械费				元		2.849418	1		2.85		
		仪器仪表使用费				元		0.77	1		0.77		
项目编码	030412004029	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	152.267	0	1.719663	16.486438
清单项目综合单价													210.268382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.666281	1		1.67		
		安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W				套		1.01	150		151.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719663	1		1.72		
项目编码	030412004030	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	1	381.29	2492.27	0	0	208.54	381.29	2492.27	0	0	208.54
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									382.956281	2492.27	0	1.719663	209.020438
清单项目综合单价													3085.966382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.666237	1		1.67		
		安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W				套		1.01	246		248.46		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719618	1		1.72		
项目编码	030412004031	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	28	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	164.387	0	1.719663	17.092438
清单项目综合单价													222.994382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.666234	1		1.67		
		安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W				套		1.01	162		163.62		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719615	1		1.72		
项目编码	030412004032	项目名称		装饰灯				计量单位	套		工程量	110	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1441.87	0	0	156.02	381.29	1441.87	0	0	156.02
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									382.956281	1441.87	0	1.719663	156.500438
清单项目综合单价													1983.046382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.666237	1		1.67		
		安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W				套		1.01	142		143.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719618	1		1.72		
项目编码	030412004033	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	320	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1522.67	0	0	160.06	381.29	1522.67	0	0	160.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									382.956281	1522.67	0	1.719663	160.540438
清单项目综合单价													2067.886382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		1.666237	1		1.67		
		安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W				套		1.01	150		151.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719618	1		1.72		
项目编码	030412004034	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）防水防尘L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	191.657	0	1.719663	18.455438
清单项目综合单价													251.627382
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
		增加人工费				元		1.666281	1		1.67		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）防水防尘L369*W131*H8 mm 额定功率1W				套		1.01	189		190.89		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719663	1		1.72		
项目编码	030412004035	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.382	4.37	0	0	4.51	1.26	1.66934	0	0	1.72282	0.48132
小计									39.79834	249.227	0	1.72282	21.33532
清单项目综合单价													312.08348
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日		0.182	209.5		38.13		
		增加人工费				元		1.666219	1		1.67		
	材料	其他材料费				元		0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6				10个		0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W				套		1.01	246		248.46		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.719599	1		1.72		
项目编码	030412004036	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	7	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2643.77	0	0	216.11	38.129	264.377	0	0	21.611
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.382	4.37	0	0	4.51	1.26	1.66934	0	0	1.72282	0.48132
小计									39.79834	264.377	0	1.72282	22.09232

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										327.99048
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	增加人工费	元	1.666219	1	1.67				
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	261	263.61				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.719599	1	1.72				
项目编码	030412004037	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	6		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	161.357	0	1.719663	16.940438
清单项目综合单价										219.812382
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	1.666208	1	1.67				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.719588	1	1.72				
项目编码	030412004038	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	371		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	152.267	0	1.719663	16.486438
清单项目综合单价										210.268382
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	1.666237	1	1.67				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.719618	1	1.72				
项目编码	030412004039	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	64		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	191.657	0	1.719663	18.455438
清单项目综合单价										251.627382
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	1.66624	1	1.67				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.719621	1	1.72				
项目编码	030412004040	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	3		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1977.17	0	0	182.78	38.129	197.717	0	0	18.278
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									39.795281	197.717	0	1.719663	18.758438
清单项目综合单价										257.990382
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	1.666281	1	1.67				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				

工程量清单综合单价分析表

费用明细		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	195	196.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.719663	1	1.72		

项目编码	030412004041	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	169

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-202换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	856.86	3620.18	0	0	369.6	85.686	362.018	0	0	36.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.8569	4.37	0	0	4.51	1.26	3.744653	0	0	3.864619	1.079694
小计									89.430653	362.018	0	3.864619	38.039694
清单项目综合单价													493.352966

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.409	209.5	85.69		
		增加人工费	元	3.744477	1	3.74		
	材料	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型，双向）不锈钢 φ170*38.5 mm 额定功率0.5W	套	1.01	357	360.57		
		其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.864438	1	3.86		

项目编码	030412004042	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	90

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W]	10套	1	304.94	3055.8	0	0	219.91	304.94	3055.8	0	0	219.91
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.305	4.37	0	0	4.51	1.26	1.33285	0	0	1.37555	0.3843
小计									306.27285	3055.8	0	1.37555	220.2943
清单项目综合单价													3583.742700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.332588	1	1.33		
		安装工日	工日	0.1458	209.15	30.49		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W	套	1	304.2	304.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.375279	1	1.38		

项目编码	030412004043	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	707

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	1406.02	0	0	145	33.939	140.602	0	0	14.5
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3394	4.37	0	0	4.51	1.26	1.483178	0	0	1.530694	0.427644
小计									35.422178	140.602	0	1.530694	14.927644
清单项目综合单价													192.482516

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.483134	1	1.48		
		安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) φ150*100mm 额定功率5W	套	1	140	140		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.530649	1	1.53		

项目编码	030412004044	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	2976.02	0	0	223.5	33.939	297.602	0	0	22.35
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3394	4.37	0	0	4.51	1.26	1.483178	0	0	1.530694	0.427644
小计									35.422178	297.602	0	1.530694	22.777644
清单项目综合单价													357.332516

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.483144	1	1.48		
		安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W	套	1	297	297		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.530659	1	1.53		

项目编码	030412002009	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-31换	碘钨灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型，泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W]	10套	0.1	584.51	9770.96	0	0	617.2	58.451	977.096	0	0	61.72
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5846	4.37	0	0	4.51	1.26	2.554702	0	0	2.636546	0.736596

工程量清单综合单价分析表

小计					61.005702	977.096	0	2.636546	62.456596
清单项目综合单价									1103.194844
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.279	209.5		58.45		
		增加人工费	元	2.554311	1		2.55		
	材料	其他材料费	元	0.627	1		0.63		
		精制沉头螺栓 M10×35	套	4.08	0.36		1.47		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W	套	1	975		975		
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.636142	1		2.64		
项目编码	030412004045	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	10	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	嵌墙式标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、指示状态可变疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1916.57	0	0	179.75	381.29	1916.57	0	0	179.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3813	4.37	0	0	4.51	1.26	1.666281	0	0	1.719663	0.480438
小计									382.956281	1916.57	0	1.719663	180.230438
清单项目综合单价													2481.476382
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13		
		增加人工费	元	1.666237	1		1.67		
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、指示状态可变疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189		190.89		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.719618	1		1.72		
项目编码	030411006032	项目名称	接线盒	计量单位	个		工程量	1994	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0557	4.37	0	0	4.51	1.36	0.243409	0	0	0.251207	0.075752
小计									5.806409	3.894	0	0.251207	1.599752
清单项目综合单价													11.551368
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376		1.5		
		增加人工费	元	0.243103	1		0.24		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18		0.4		
		其他材料费	元	0.073	1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59		2.64		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.250891	1		0.25		
项目编码	030411001195	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	3920	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									77.923112	78.497	0	2.921976	21.270776
清单项目综合单价													180.612864
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594		1.06		
		增加人工费	元	0.339042	1		0.34		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6		0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费	元	0.0107	1		0.01		
	主材	SC20	m	1.03	6.98		7.19		
	设备								
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84		0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36		0.14		
		增加机械费	元	0.349904	1		0.35		
项目编码	030411004144	项目名称	配线	计量单位	m		工程量	1960	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[NH-RVS-2x1.5]	100m单线	0.1	110.3	442.71	0	0	46.41	11.03	44.271	0	0	4.641
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									11.078507	44.271	0	0.050061	4.654986
清单项目综合单价													60.054554
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594		0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1		0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7		0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54		0.04		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	NH-RVS-2x1.5	m	1.05	4.08	4.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411004145	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	874.26	0	0	67.99	11.03	87.426	0	0	6.799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									11.078507	87.426	0	0.050061	6.812986
清单项目综合单价													105.367554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	NH-RVSP-2x1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030904001015	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	158

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-72	风道式气体探测器安装、调试[余压探测器]	支	1	47.06	261.87	0	0	23.45	47.06	261.87	0	0	23.45
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4706	4.37	0	0	4.51	1.26	2.056522	0	0	2.122406	0.592956
小计									49.116522	261.87	0	2.122406	24.042956
清单项目综合单价													337.151884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	2.056522	1	2.06		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	余压探测器	台	1	258.87	258.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.122406	1	2.12		

项目编码	030411004146	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2322.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0111	4.37	0	0	4.51	1.26	0.048507	0	0	0.050061	0.013986
小计									1.151507	8.7426	0	0.050061	0.693886
清单项目综合单价													10.638054

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.048201	1	0.05		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049745	1	0.05		

项目编码	030411001196	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2322.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[SC20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0776	4.37	0	0	4.51	1.26	0.339112	0	0	0.349976	0.097776
小计									8.097512	7.8497	0	0.607176	2.215076
清单项目综合单价													18.769464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.339042	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.349904	1	0.35		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	71426.72	
2	履约担保手续费	2613.08	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	101722.4	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					175762.20
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	71426.72
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	71426.72
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	2613.08
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	101722.4
1-10-1	031301017018	脚手架搭拆		项	1	101722.4	101722.4
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							175762.20

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	213732.61
1	增值税应纳税额	A5	3.02	190832.69
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	22899.92
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	292696.84
合计				506429.45

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 1 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					3555470.15	0	
1-1		线槽、开槽及套管					51199.80	0	
1-1-1	030411002027	消防弱电金属线槽 100*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	123.48	111.96	13824.82		
1-1-2	030411002028	消防弱电金属线槽 400*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:400*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	121.52	245.64	29850.17		
1-1-3	011510B002072	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	789.88	6.24	4928.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 2 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	011510B002073	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	311.64	8.33	2595.96		
1-2		火灾自动报警系统					1721880.77	0	
1-2-1	030904015003	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	14	2974.24	41639.36		
1-2-2	030904008038	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	60	266.95	16017		
1-2-3	030904006004	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	78	183.22	14291.16		
1-2-4	030904006005	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	138.14	1243.26		
1-2-5	030904005007	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	78	133.38	10403.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030904001016	火焰探测器	1.名称:火焰探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	40	3382.57	135302.8		
1-2-7	030904001017	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	570	158.67	90441.9		
1-2-8	030904014001	119直通电话	1.名称:119直通电话 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	1275.46	1275.46		
1-2-9	030904003011	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	130	178.38	23189.4		
1-2-10	030904008039	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	95	272.46	25883.7		
1-2-11	030904008040	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	154	273.51	42120.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 4 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	030904008041	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	84	278.44	23388.96		
1-2-13	030904008042	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	22	388.8	8553.6		
1-2-14	030904008043	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	12	348.19	4178.28		
1-2-15	030411006033	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1229	10.66	13101.14		
1-2-16	031001B001005	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	578.2	17.45	10089.59		
1-2-17	030904017002	火灾报警控制器主机	1.名称:火灾报警控制器主机 2.配置:带满配回路卡、串口扩展卡、第三方网关接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	33811.78	33811.78		
1-2-18	030904013001	消防联动操作台	1.规格:消防联动操作台 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4642.66	4642.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 5 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	030904015004	图形显示设备	1.规格:图形显示设备 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	21502.78	21502.78		
1-2-20	030904014002	总线电话主机	1.名称:总线电话主机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	2755.46	2755.46		
1-2-21	030904014003	二线直通电话主机	1.名称:二线直通电话主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1623.17	1623.17		
1-2-22	030904016008	联动外控电源（自带蓄电池）	1.名称:联动外控电源(自带蓄电池) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	1	1870.12	1870.12		
1-2-23	030904015005	消防水池液位显示装置	1.规格:消防水池液位显示装置 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	3002.78	3002.78		
1-2-24	030404001001	手动直接控制盘	1.名称:手动直接控制盘 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1322.76	1322.76		
1-2-25	030904017003	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	6	28589.78	171538.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-26	030904016009	UPS电源	1.名称:UPS电源 2.规格:1000VA,延时1小时 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	套	2	3833.12	7666.24		
1-2-27	030904009003	可燃气体报警主机	1.名称:可燃气体报警主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2849.74	2849.74		
1-2-28	030501013006	电脑	1.名称:电脑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4149.83	4149.83		
1-2-29	031101028003	打印机	1.规格:打印机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1694.63	1694.63		
1-2-30	030411001197	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3876.88	14.04	54431.4		
1-2-31	030411001198	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2325.54	18.18	42278.32		
1-2-32	030411001199	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	6202.42	25.28	156797.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 7 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	030411001200	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3101.7	30.46	94477.78		
1-2-34	030411004147	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	10054.8	5.17	51983.32		
1-2-35	030411004148	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	24249.12	6.64	161014.16		
1-2-36	030411004149	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4397.26	10.6	46610.96		
1-2-37	030408002053	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	25406.5	14.31	363567.02		
1-2-38	030905001010	自动报警及联动控制系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	31170.21	31170.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 8 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3		防火门监控系统					201615.13	0	
1-3-1	030904017004	防火门监控主机	1.名称:防火门监控主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	13100.02	13100.02		
1-3-2	030507001001	常闭防火门门磁开关	1.名称:常闭防火门门磁开关 2.型号:HSAD-FMS 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	套	135	146.98	19842.3		
1-3-3	030904009004	防火门监控器	1.名称:防火门监控器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	9	4245.03	38205.27		
1-3-4	030904008044	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	135	252.49	34086.15		
1-3-5	030411004150	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYS-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	8554.42	6.64	56801.35		
1-3-6	030411004151	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1772.82	5.17	9165.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 9 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030411001201	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	724.22	14.04	10168.05		
1-3-8	030411001202	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	27.44	18.18	498.86		
1-3-9	030411001203	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	546.84	18.56	10149.35		
1-3-10	030411001204	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	68.6	24.36	1671.1		
1-3-11	030905001011	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	135	58.72	7927.2		
1-4		消防广播					192980.54	0	
1-4-1	031101093002	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:300W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	站	1	1898.69	1898.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 10 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	031101093003	高功放分系统设备	1.名称广播功放 2.规格::500W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	8	4308.7	34469.6		
1-4-3	030904008045	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	280.47	4487.52		
1-4-4	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:3W火灾警报扬声器(吸顶) 2.额定功率:3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	85	94.31	8016.35		
1-4-5	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:3W火灾警报扬声器(壁挂) 2.额定功率:3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	73	89.99	6569.27		
1-4-6	031001B001006	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	83.3	17.45	1453.59		
1-4-7	030411004152	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4343.36	6.61	28709.61		
1-4-8	030411001205	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	387.1	14.04	5434.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 11 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030411001206	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1047.62	25.28	26483.83		
1-4-10	030905001012	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	158	26.25	4147.5		
1-4-11	030904014004	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:数字广播主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	32437.93	32437.93		
1-4-12	030904014005	消防广播主机	1.名称:消防应急广播主机(带功放) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4285.28	4285.28		
1-4-13	030501012004	交换机	1.名称:交换机 2.规格:交换容量≥52Tbps,包转发率≥7200Mpps 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	2	4721.66	9443.32		
1-4-14	030904014006	消防呼叫站	1.名称:消防呼叫站 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	5813.43	5813.43		
1-4-15	030904014007	网络分区呼叫站	1.名称:网络分区呼叫站 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	5066.69	5066.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 12 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	030506001001	数字音源	1.名称:数字音源 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1588.1	1588.1		
1-4-17	030501013007	光碟机	1.名称:光碟机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	787.42	787.42		
1-4-18	030501017001	调谐器	1.名称:调谐器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	1	1044.02	1044.02		
1-4-19	030501013008	卡座	1.名称:卡座 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	571.79	571.79		
1-4-20	030501013009	MP3	1.名称:MP3 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1203.52	1203.52		
1-4-21	030904014008	节目定时器	1.名称:节目定时器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2249.49	2249.49		
1-4-22	030904014009	顺序电源启动器	1.名称:顺序电源启动器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2018.02	2018.02		
1-4-23	030501013010	广播系统管理工作站	1.名称:广播系统管理工作站 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4800.69	4800.69		
1-5		空气采样报警系统					286852.47	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 13 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030904001018	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长100米，包含PVC吸气管及各类管件键外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	9662.43	67637.01		
1-5-2	030904001019	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长200米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	13662.43	68312.15		
1-5-3	030904001020	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长400米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	17887.57	35775.14		
1-5-4	030904016010	UPS-220V/24VDC 02A	1.名称:UPS-220V/24VDC 02A 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	14	1355.12	18971.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 14 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-5	030904008046	模块	1.名称:信号模块 2.工作频率:0-250MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	48	219.46	10534.08		
1-5-6	030904012009	极早期空气采样报警监控主机	1.1.名称:极早期空气采样报警探测器 2.监控主机(带监控主机、监控软件、网络接口等) 3.2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	27541.77	27541.77		
1-5-7	030411004153	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1372	5.17	7093.24		
1-5-8	030411004154	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	596.82	10.6	6326.29		
1-5-9	030411001207	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1491.56	14.04	20941.5		
1-5-10	030411001208	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1151.5	18.18	20934.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 15 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-11	030905001013	空气采样报警系统调试	1.名称:空气采样报警系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2785.34	2785.34		
1-6		气体灭火控制系统					259939.97	0	
1-6-1	030904009005	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	9	5725.94	51533.46		
1-6-2	030904003012	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	376.41	6775.38		
1-6-3	030904005008	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	133.38	2400.84		
1-6-4	030904005009	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	158.56	1427.04		
1-6-5	030904008047	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	266.95	2402.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 16 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-6	030904001021	点型探测器	1.名称:点型光电感烟火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	90	149.22	13429.8		
1-6-7	030904001022	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	90	148.55	13369.5		
1-6-8	030904008048	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	50	278.44	13922		
1-6-9	030411004155	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB1N-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	9230.62	5.17	47722.31		
1-6-10	030411004156	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1319.08	6.64	8758.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 17 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-11	030411004157	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2425.5	10.6	25710.3		
1-6-12	030408002054	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	98.98	11.62	1150.15		
1-6-13	030408002055	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-4X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4	17.02	68.08		
1-6-14	030411001209	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	548.8	14.04	7705.15		
1-6-15	030411001210	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	144.06	18.18	2619.01		
1-6-16	030411001211	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1674.82	25.28	42339.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 18 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-17	030411001212	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	519.4	30.46	15820.92		
1-6-18	030905001014	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2785.34	2785.34		
1-7		电气火灾监控系统					102102.31	0	
1-7-1	030904012010	电气火灾监控主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	31403.24	31403.24		
1-7-2	030501013011	电脑	1.名称:电脑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4149.83	4149.83		
1-7-3	031101028004	打印机	1.规格:打印机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	1694.63	1694.63		
1-7-4	030501008009	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2121.8	2121.8		
1-7-5	030904008049	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	36	689.47	24820.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-6	030411004158	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1058.4	10.54	11155.54		
1-7-7	030411001213	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1058.4	25.28	26756.35		
1-8		消防电源监控系统					80648.38	0	
1-8-1	030904012011	消防电源监控主机	1.名称:消防电源监控主机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	17825.94	17825.94		
1-8-2	030501013012	电脑	1.名称:电脑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4149.83	4149.83		
1-8-3	030904008050	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	24	346.12	8306.88		
1-8-4	030411004159	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	705.6	10.54	7437.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 20 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-5	030411004160	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1411.2	5.14	7253.57		
1-8-6	030411001214	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1411.2	25.28	35675.14		
1-9		消防疏散指示控制系统					582624.34	0	
1-9-1	030904016011	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	11	8303.35	91336.85		
1-9-2	030904016012	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	3	10096.35	30289.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 21 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-3	030412004046	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	209.14	418.28		
1-9-4	030412004047	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型安全出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率<2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	11	310.95	3420.45		
1-9-5	030412004048	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	12	221.87	2662.44		
1-9-6	030412004049	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	55	200.66	11036.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-7	030412004050	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	113	209.14	23632.82		
1-9-8	030412004051	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型疏散出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率<2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	21	310.95	6529.95		
1-9-9	030412004052	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(消防控制室标志灯) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	209.14	418.28		
1-9-10	030412004053	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型单面左向) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率<2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	45	326.85	14708.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-11	030412004054	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率<2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	20	342.76	6855.2		
1-9-12	030412004055	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	9	218.68	1968.12		
1-9-13	030412004056	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	161	209.14	33671.54		
1-9-14	030412004057	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面单向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	5	250.5	1252.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-15	030412004058	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型，双向）不锈钢 嵌地式 2.规格:Φ170*38.5 mm 额定功率<0.5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	145	490.81	71167.45		
1-9-16	030412004059	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:L118*W112*H58 mm 额定功率3W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	82	283.76	23268.32		
1-9-17	030412004060	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ170*48 mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	77	360.31	27743.87		
1-9-18	030412004061	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:L118*W112*H58 mm 额定功率5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	329	198.92	65444.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 25 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-19	030412004062	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 2.规格:Φ150*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	8	356.33	2850.64		
1-9-20	030412002010	工厂灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯） 2.规格:L140*W200*H35 mm额定功率30W 3.安装形式:壁装/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	43	1101.45	47362.35		
1-9-21	030411006034	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1140	11.37	12961.8		
1-9-22	030411001215	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3920	18.56	72755.2		
1-9-23	030411004161	配线	1.名称:B型灯具通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	6.07	11897.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　第 26 页，共 26 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-24	030411004162	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	9.68	18972.8		
1-10		余压监控系统					75626.44	0	
1-10-1	030904008051	模块(模块箱)	1.名称:余压控制器 2.型号:SC560-K01 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	446.82	2234.1		
1-10-2	030904001023	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	91	335.76	30554.16		
1-10-3	030603001002	执行机构	1.名称:泄压阀执行器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	5	766.17	3830.85		
1-10-4	030411004163	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1337.7	10.6	14179.62		
1-10-5	030411001216	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1337.7	18.56	24827.71		
合计							3555470.15	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002027	项目名称	消防弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	123.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	72.97	0	4.42	59.65	27.8399	8.0267	0	0.4862	6.5615
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									48.191752	50.0697	0	2.769784	13.295131
清单项目综合单价													114.326367

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.914023	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262967	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.225132	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146647	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098708	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.23182	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062932	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747272	1	1.75		

项目编码	030411002028	项目名称	消防弱电金属线槽400*150	计量单位	m	工程量	121.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	0.1	526.97	1276.25	0	10.72	180.51	52.697	127.625	0	1.072	18.051
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	135.21388	0	4.56528	24.8945
清单项目综合单价													245.682820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.990628	1	1.99		
		普工人工费(安装)	元	18.007691	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967845	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074152	1.3594	19.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062903	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽400*150	m	1.01	100.43	101.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.033338	1	3.03		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	011510B002072	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	789.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0466	4.37	0	0	4.51	1.26	0.203642	0	0	0.210166	0.058716
小计									4.860642	0.086	0	0.210166	1.087716
清单项目综合单价													6.244524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.203511	1	0.2		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.210031	1	0.21		

项目编码	011510B002073	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	311.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0621	4.37	0	0	4.51	1.26	0.271377	0	0	0.280071	0.078246
小计									6.473377	0.129	0	0.280071	1.450246
清单项目综合单价													8.332694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.271027	1	0.27		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27971	1	0.28		

项目编码	030904015003	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.8751	2.52	0	0	3.84	0.81	17.325252	0	0	26.400384	5.568831
小计									704.835252	114.17	1844	140.960384	170.268831
清单项目综合单价													2974.234467
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		98.042	1.376		134.91		
		增加人工费				元		17.325252	1		17.33		
		技工人工费(安装)				元		332.408	1.351		449.08		
		高级技工人工费(安装)				元		76.155	1.3594		103.53		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm				个		0.13	7.2		0.94		
		汽油 60#～70#				kg		0.45	7.54		3.39		
		白布				m2		0.66	5.45		3.6		
		其他材料费				元		3.41	1		3.41		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.19	69.5		13.21		
		焊锡				kg		0.73	75.6		55.19		
		线卡子				个		12	2		24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m		1.83	1.8		3.29		
	主材												
	设备	区域显示器（火灾显示盘）											
	机械	增加机械费				元		26.400384	1		26.4		
		仪器仪表使用费				元		60.954	1		60.95		
		直流电焊机 20kW				台班		0.2	169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班		0.05	393.86		19.69		
项目编码	030904008038	项目名称		总线短路隔离器				计量单位	个		工程量		60

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块[接口]安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.916	2.52	0	0	3.84	0.81	2.30832	0	0	3.51744	0.74196
小计									93.87832	139.42	0	5.63744	28.01196
清单项目综合单价													266.94772
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		13.057	1.376		17.97		
		增加人工费				元		2.307564	1		2.31		
		技工人工费(安装)				元		44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元		10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		
		白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个		0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.15	1.8		0.27		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
	主材	短路隔离器				个		1	131.25		131.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.516288	1		3.52		
		仪器仪表使用费				元		2.118	1		2.12		
项目编码	030904006004	项目名称		带消防电话插孔的手动报警按钮				计量单位	个		工程量		78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	133.78	0	1.386816	14.227219
清单项目综合单价													183.215383
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.68	1.376		6.44		
		增加人工费				元		0.831348	1		0.83		
		技工人工费(安装)				元		15.942	1.351		21.54		
		高级技工人工费(安装)				元		3.69	1.3594		5.02		
	材料	其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个		0.06	5.46		0.33		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		钻头 Φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮				只		1	126.01		126.01		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.266816	1		1.27		
		仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12		
项目编码	030904006005	项目名称		火灾报警电话机				计量单位	个		工程量		9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1372	2.52	0	0	3.84	0.81	0.345744	0	0	0.526848	0.111132
小计									14.065744	114.68	0	0.526848	8.861132
清单项目综合单价													138.133724
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.958	1.376		2.69		
		增加人工费				元		0.345744	1		0.35		
		技工人工费(安装)				元		6.672	1.351		9.01		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	其他材料费				元		0.08	1		0.08		
		铜接线端子 DT-10				个		2	1.9		3.8		
		冲击钻头 Φ8mm				只		0.07	4.5		0.32		
		木螺钉 M6×30				个		2	0.4		0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		2	0.09		0.18		

工程量清单综合单价分析表

	主材	火灾报警电话机	部	1	109.5	109.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.526848	1	0.53		

项目编码	030904005007	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001016	项目名称	火焰探测器	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-4	火焰安装	只	1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.756	2.52	0	0	3.84	0.81	1.90512	0	0	2.90304	0.61236
小计									77.49512	3126.29	0	5.07304	173.71236
清单项目综合单价													3382.57052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	1.904868	1	1.9		
		技工人工费(安装)	元	36.371	1.351	49.14		
		高级技工人工费(安装)	元	8.669	1.3594	11.78		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		胶合板 δ=3.0mm	m2	0.02	28	0.56		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		镀锌钢板 δ=2.5mm	m2	0.01	68.3	0.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.76	1	0.76		
	主材	火焰探测器	只	1	3113.33	3113.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.902656	1	2.9		
		仪器仪表使用费	元	2.173	1	2.17		

项目编码	030904001017	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	570

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.56484	105.18	0	2.25928	13.67727
清单项目综合单价													158.68139

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904014001	项目名称	119直通电话	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-56	电话交换机安装 20门[119直通电话]	台	1	851.82	52.46	120	0	190.1	851.82	52.46	120	0	190.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.5182	2.52	0	0	3.84	0.81	21.465864	0	0	32.709888	6.899742
小计									873.285864	52.46	120	32.709888	196.999742
清单项目综合单价													1275.455494

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	121.433	1.376	167.09		
		增加人工费	元	21.465864	1	21.47		
		技工人工费(安装)	元	411.831	1.351	556.38		
		高级技工人工费(安装)	元	94.415	1.3594	128.35		
	材料	其他材料费	元	1.53	1	1.53		
		汽油 60#~70#	kg	0.32	7.54	2.41		
		白布	m2	0.38	5.45	2.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.11	69.5	7.65		
		焊锡	kg	0.43	75.6	32.51		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.05	1.8	1.89		
	主材							
	设备	119直通电话						
	机械	增加机械费	元	32.709888	1	32.71		

项目编码	030904003011	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	130

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.33	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8316	0	0	1.2672	0.2673
小计									33.8216	129.17	0	1.3872	13.9973
清单项目综合单价													178.37610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008039	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	144.67	0	5.636288	28.271717
清单项目综合单价													272.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008040	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	154

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	145.67	0	5.636288	28.321717
清单项目综合单价													273.505569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008041	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	149.19	0	6.786288	28.581717
清单项目综合单价													278.435569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	输入输出模块				个	1		134.56		134.56		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030904008042	项目名称		模块(模块箱)			计量单位		个		工程量	22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	254.3	0	6.786288	33.831717
清单项目综合单价													388.795569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	模块箱				个	1		239.67		239.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030904008043	项目名称		接线端子箱			计量单位		个		工程量	12	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)[接线端子箱]	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.361	2.52	0	0	3.84	0.81	3.42972	0	0	5.22624	1.10241
小计									139.47972	42.41	115	17.32624	33.98241
清单项目综合单价													348.19837
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.567		1.376		35.18		
		增加人工费				元	3.42846		1		3.43		
		技工人工费(安装)				元	74.66		1.351		100.87		
	材料	管件 DN15以下				套	5		0.15		0.75		
		六角螺栓 M12×20～100				套	3		0.82		2.46		
		膨胀螺栓 M12				套	2		0.58		1.16		
		接地线 16mm2				m	1.5		20.8		31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2				m	2		1.39		2.78		
		线号套管(综合)				m	0.1		0.52		0.05		
		棉纱				kg	0.03		10.6		0.32		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		电				kWh	0.2		0.77		0.15		
		其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	接线端子箱											
	机械	增加机械费				元	5.22432		1		5.22		
		仪器仪表使用费				元	12.1		1		12.1		
项目编码	030411006033	项目名称		接线盒			计量单位		个		工程量	1229	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.313	0	0.213888	1.435117
清单项目综合单价													10.665369
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.0881		1.376		1.5		
		增加人工费				元	0.140188		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.4523		1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534		1.3594		0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02		2.02		2.06		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225		0.18		0.4		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225		0.35		0.78		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.213619		1		0.21		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031001B001005	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	578.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383
清单项目综合单价													17.455131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237586	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362035	1	0.36		

项目编码	030904017002	项目名称	火灾报警控制器主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器安装 1000点以外[火灾报警控制器主机]	台	1	2750.95	322.86	29000	861.38	679.35	2750.95	322.86	29000	861.38	679.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	27.5095	2.52	0	0	3.84	0.81	69.32394	0	0	105.63648	22.282695
小计									2820.27394	322.86	29000	967.01648	701.632695
清单项目综合单价													33811.783115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	392.27	1.376	539.76		
		增加人工费	元	69.32394	1	69.32		
		技工人工费(安装)	元	1330.189	1.351	1797.09		
		高级技工人工费(安装)	元	304.621	1.3594	414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	1.82	7.54	13.72		
		白布	m2	1.17	5.45	6.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.33	69.5	22.94		
		线卡子	个	80	2	160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	8.2	0.67	5.49		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.25	1.8	5.85		
		焊锡	kg	1.3	75.6	98.28		
		其他材料费	元	9.4	1	9.4		
	主材							
	设备	火灾报警控制器主机						
	机械	增加机械费	元	105.63648	1	105.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	735.637	1	735.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030904013001	项目名称	消防联动操作台	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-71	落地联动控制主机安装 1000点以外	台	1	2482.3	187.46	1150	83.59	561.33	2482.3	187.46	1150	83.59	561.33
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	24.823	2.52	0	0	3.84	0.81	62.55396	0	0	95.32032	20.10663
小计									2544.85396	187.46	1150	178.91032	581.43663
清单项目综合单价													4642.66091

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	358.864	1.376	493.8		
		增加人工费	元	62.55396	1	62.55		
		技工人工费(安装)	元	1216.569	1.351	1643.58		
		高级技工人工费(安装)	元	253.728	1.3594	344.92		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.98	75.6	74.09		
		焊锡膏	kg	0.23	69.5	15.99		
		尼龙线卡	个	68	0.14	9.52		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M8×100以内	10套	0.618	5.1	3.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	2.415	1.8	4.35		
		汽油 70#～90#	kg	1.8	7.54	13.57		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		调和漆	kg	0.65	10.86	7.06		
		防锈漆	kg	0.5	15.19	7.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		其他材料费	元	5.37	1	5.37		
	主材							
	设备	联动控制主机						
	机械	增加机械费	元	95.32032	1	95.32		
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		仪器仪表使用费	元	51.94	1	51.94		

项目编码	030904015004	项目名称	图形显示设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-72	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端[图形显示设备]	台	1	1050.56	116.12	20000	22.26	238.52	1050.56	116.12	20000	22.26	238.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.5056	2.52	0	0	3.84	0.81	26.474112	0	0	40.341504	8.509536
小计									1077.034112	116.12	20000	62.601504	247.029536
清单项目综合单价													21502.785152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	151.907	1.376	209.02		
		增加人工费	元	26.474112	1	26.47		
		技工人工费(安装)	元	515.099	1.351	695.9		
		高级技工人工费(安装)	元	107.131	1.3594	145.63		
	材料	打印纸132-1	箱	0.6	187.8	112.68		
		其他材料费	元	3.44	1	3.44		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	图形显示设备							
	机械	增加机械费		元	40.341504	1	40.34		
		仪器仪表使用费		元	22.26	1	22.26		

项目编码	030904014002	项目名称	总线电话主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-56	电话交换机安装 20门[总线电话主机]	台	1	851.82	52.46	1600	0	190.1	851.82	52.46	1600	0	190.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.5182	2.52	0	0	3.84	0.81	21.465864	0	0	32.709888	6.899742
小计									873.285864	52.46	1600	32.709888	196.999742
清单项目综合单价													2755.455494

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	121.433	1.376	167.09		
		增加人工费	元	21.465864	1	21.47		
		技工人工费(安装)	元	411.831	1.351	556.38		
		高级技工人工费(安装)	元	94.415	1.3594	128.35		
	材料	其他材料费	元	1.53	1	1.53		
		汽油 60#～70#	kg	0.32	7.54	2.41		
		白布	m2	0.38	5.45	2.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.11	69.5	7.65		
		焊锡	kg	0.43	75.6	32.51		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.05	1.8	1.89		
	主材							
	设备	总线电话主机						
	机械	增加机械费	元	32.709888	1	32.71		

项目编码	030904014003	项目名称	二线直通电话主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装	台	1	13.72	5.18	1600	0	3.28	13.72	5.18	1600	0	3.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1372	2.52	0	0	3.84	0.81	0.345744	0	0	0.526848	0.111132
小计									14.065744	5.18	1600	0.526848	3.391132
清单项目综合单价													1623.163724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.345744	1	0.35		
		技工人工费(安装)	元	6.672	1.351	9.01		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
	主材							
	设备	二线直通电话主机						
	机械	增加机械费	元	0.526848	1	0.53		

项目编码	030904016008	项目名称	联动外控电源（自带蓄电池）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[自带蓄电池]	台	1	63.18	12.08	1775	0.77	14.56	63.18	12.08	1775	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	1775	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													1870.120006

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	自带蓄电池						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904015005	项目名称	消防水池液位显示装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-72	火灾报警控制微机、图形显示及打印终端[消防水池液位显示装置]	台	1	1050.56	116.12	1500	22.26	238.52	1050.56	116.12	1500	22.26	238.52
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.5056	2.52	0	0	3.84	0.81	26.474112	0	0	40.341504	8.509536
小计									1077.034112	116.12	1500	62.601504	247.029536
清单项目综合单价													3002.785152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	151.907	1.376	209.02		
		增加人工费	元	26.474112	1	26.47		
		技工人工费(安装)	元	515.099	1.351	695.9		
		高级技工人工费(安装)	元	107.131	1.3594	145.63		
	材料	打印纸132-1	箱	0.6	187.8	112.68		
		其他材料费	元	3.44	1	3.44		
	主材							
	设备	消防水池液位显示装置						
	机械	增加机械费	元	40.341504	1	40.34		
		仪器仪表使用费	元	22.26	1	22.26		

项目编码	030404001001	项目名称	手动直接控制盘	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-1	控制屏安装[手动直接控制盘]	台	1	507.02	41.33	520	97.84	120.22	507.02	41.33	520	97.84	120.22
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.0702	2.52	0	0	3.84	0.81	12.776904	0	0	19.469568	4.106862
小计									519.796904	41.33	520	117.309568	124.326862
清单项目综合单价													1322.763334
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		76.391	1.376		105.11		
		增加人工费				元		12.776904	1		12.78		
		技工人工费(安装)				元		202.304	1.351		273.31		
		高级技工人工费(安装)				元		94.594	1.3594		128.59		
	材料	镀锌扁钢 40×4				kg		1.5	5.04		7.56		
		钢垫板夹板				kg		0.2	5.2		1.04		
		调和漆				kg		0.1	10.86		1.09		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		塑料软管				m		1.2	17.45		20.94		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		6	0.2		1.2		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.5	12.5		6.25		
		其他材料费				元		0.98	1		0.98		
	主材												
	设备	手动直接控制盘											
	机械	增加机械费				元		19.469568	1		19.47		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.1	656.81		65.68		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
项目编码	030904017003	项目名称			火灾报警区域机			计量单位	台		工程量		6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器安装 1000点以外[火灾报警区域机(带满配回路卡)]	台	1	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	27.51	2.52	0	0	3.84	0.81	69.3252	0	0	105.6384	22.2831
小计									2820.2752	322.86	23778	967.0184	701.6331
清单项目综合单价													28589.78670
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		392.27	1.376		539.76		
		增加人工费				元		69.32394	1		69.32		
		技工人工费(安装)				元		1330.189	1.351		1797.09		
		高级技工人工费(安装)				元		304.621	1.3594		414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg		1.82	7.54		13.72		
		白布				m2		1.17	5.45		6.38		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.33	69.5		22.94		
		线卡子				个		80	2		160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		8.2	0.67		5.49		
		异形塑料管 φ5mm				m		3.25	1.8		5.85		
		焊锡				kg		1.3	75.6		98.28		
		其他材料费				元		9.4	1		9.4		
	主材												
	设备	火灾报警区域机(带满配回路卡)											
	机械	增加机械费				元		105.63648	1		105.64		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.1	579.22		57.92		
		仪器仪表使用费				元		735.637	1		735.64		
		直流电焊机 20kW				台班		0.4	169.55		67.82		
项目编码	030904016009	项目名称			UPS电源			计量单位	套		工程量		2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS电源 1000VA,延时1小时]	台	1	63.18	12.08	3738	0.77	14.56	63.18	12.08	3738	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	3738	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													3833.120006
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.032	1.376		12.43		
		技工人工费(安装)				元		30.516	1.351		41.23		
		高级技工人工费(安装)				元		7.003	1.3594		9.52		
		增加人工费				元		1.592136	1		1.59		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.02	15.45		0.31		
		白布				m2		0.02	5.45		0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套		4.1	2		8.2		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		焊锡				kg		0.02	75.6		1.51		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		其他材料费				元		0.35	1		0.35		
	主材												
	设备	UPS电源 1000VA,延时1小时											
	机械	增加机械费				元		2.426112	1		2.43		
		仪器仪表使用费				元		0.77	1		0.77		
项目编码	030904009003	项目名称			可燃气体报警主机			计量单位	台		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[可燃气体报警主机]	台	1	435.9	69.24	2123.8	84.49	105.06	435.9	69.24	2123.8	84.49	105.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.359	2.52	0	0	3.84	0.81	10.98468	0	0	16.73856	3.53079
小计									446.88468	69.24	2123.8	101.22856	108.59079
清单项目综合单价													2849.74403
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		62.132	1.376		85.49		
		增加人工费				元		10.98468	1		10.98		
		技工人工费(安装)				元		210.757	1.351		284.73		
		高级技工人工费(安装)				元		48.314	1.3594		65.68		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm				个		0.13	7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg		0.25	7.54		1.89		
		白布				m2		0.4	5.45		2.18		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.1	69.5		6.95		
		线卡子				个		8	2		16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	可燃气体报警主机						
	机械	增加机械费	元	16.73856	1	16.74		
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030501013006	项目名称	电脑	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[电脑]	台（套）	1	113.78	2	4000	0.7	25.19	113.78	2	4000	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	4000	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													4149.828026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	2.867256	1	2.87		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电脑						
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	031101028003	项目名称	打印机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-8换	喷墨打印机安装[打印机]	台	1	69.18	5	1600	0	15.48	69.18	5	1600	0	15.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6918	2.52	0	0	3.84	0.81	1.743336	0	0	2.656512	0.560358
小计									70.923336	5	1600	2.656512	16.040358
清单项目综合单价													1694.620206

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.116	1.376	13.92		
		增加人工费	元	1.743336	1	1.74		
		高级技工人工费(安装)	元	40.652	1.3594	55.26		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	2.656512	1	2.66		

项目编码	030411001197	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3876.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001198	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2325.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030411001199	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6202.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030411001200	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3101.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348864	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531602	1	0.53		

项目编码	030411004147	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	10054.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004148	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	24249.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004149	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4397.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030408002053	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	25406.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-RYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	7.7735	0	0.182784	1.474156
清单项目综合单价													14.306992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182653	1	0.18		

项目编码	030905001010	项目名称	自动报警及联动控制系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-7	自动报警系统装置调试2000点以内	系统	1	19655.03	1888.6	0	3558.36	4658.95	19655.03	1888.6	0	3558.36	4658.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	196.5503	2.52	0	0	3.84	0.81	495.306756	0	0	754.753152	159.205743
小计									20150.33676	1888.6	0	4313.113152	4818.155743
清单项目综合单价													31170.205651

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2802.714	1.376	3856.53		
		增加人工费	元	495.306756	1	495.31		
		技工人工费(安装)	元	9503.405	1.351	12839.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2176.984	1.3594	2959.39		
	材料	酒精 95%	kg	0.7	4	2.8		
		电	kWh	740	0.77	569.8		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	640	2	1280		
		打印纸	盒	0.5	23	11.5		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	16.82	0.7	11.77		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	754.753152	1	754.75		
		仪器仪表使用费	元	3558.36	1	3558.36		

项目编码	030904017004	项目名称	防火门监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-49	落地式报警联动一体机安装 2000点以外[防火门监控主机]	台	1	5162.94	446.06	4950	948.6	1222.23	5162.94	446.06	4950	948.6	1222.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	51.6294	2.52	0	0	3.84	0.81	130.106088	0	0	198.256896	41.819814
小计									5293.046088	446.06	4950	1146.856896	1264.049814
清单项目综合单价													13100.012798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	736.229	1.376	1013.05		
		增加人工费	元	130.106088	1	130.11		
		技工人工费(安装)	元	2496.346	1.351	3372.56		
		高级技工人工费(安装)	元	571.817	1.3594	777.33		
	材料	汽油 60#～70#	kg	2.6	7.54	19.6		
		白布	m2	1.44	5.45	7.85		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.4	69.5	27.8		
		焊锡	kg	1.6	75.6	120.96		
		线卡子	个	120	2	240		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	8.2	1.08	8.86		
		异形塑料管 Φ5mm	m	4	1.8	7.2		
		其他材料费	元	12.99	1	12.99		
	主材							
	设备	防火门监控主机						
	机械	增加机械费	元	198.256896	1	198.26		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		
		仪器仪表使用费	元	822.857	1	822.86		

项目编码	030507001001	项目名称	常闭防火门门磁开关	计量单位	套	工程量	135

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-1	门磁开关(窗磁开关)明装[常闭防火门门磁开关]	套	1	52.32	75.6	0	0	15.3	52.32	75.6	0	0	15.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.524	2.52	0	0	3.84	0.81	1.32048	0	0	2.01216	0.42444
小计									53.64048	75.6	0	2.01216	15.72444
清单项目综合单价													146.97708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	7.528	1.376	10.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.318464	1	1.32		
		技工人工费(安装)	元	31.058	1.351	41.96		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	常闭防火门门磁开关	个	1	72.6	72.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.009088	1	2.01		

项目编码	030904009004	项目名称	防火门监控器	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器安装 200点以内[防火门监控器]	台	1	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.0562	2.52	0	0	3.84	0.81	25.341624	0	0	38.615808	8.145522
小计									1030.961624	64.31	2683.8	221.025808	244.925522
清单项目综合单价													4245.022954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	143.413	1.376	197.34		
		增加人工费	元	25.341624	1	25.34		
		技工人工费(安装)	元	486.217	1.351	656.88		
		高级技工人工费(安装)	元	111.376	1.3594	151.4		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.2	5.45	1.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		线卡子	个	14	2	28		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.55	1.8	0.99		
		焊锡	kg	0.22	75.6	16.63		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
	主材							
	设备	防火门监控器						
	机械	增加机械费	元	38.615808	1	38.62		
		仪器仪表使用费	元	126.124	1	126.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.05	447.55	22.38		

项目编码	030904008044	项目名称	常闭防火门监控模块	计量单位	个	工程量	135

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	125.27	0	6.016288	27.321717
清单项目综合单价													252.485569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004150	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	8554.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004151	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1772.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411001201	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	724.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001202	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	27.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199212	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303562	1	0.3		

项目编码	030411001203	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	546.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[SC20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.078	2.52	0	0	3.84	0.81	0.19656	0	0	0.29952	0.06318
小计									7.95496	7.8497	0	0.55672	2.18048
清单项目综合单价													18.541860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297922	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411001204	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	68.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-54	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 25[SC25]	100m	0.01	935.6	1141.25	0	25.72	264.71	9.356	11.4125	0	0.2572	2.6471
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0936	2.52	0	0	3.84	0.81	0.235872	0	0	0.359424	0.075816
小计									9.591872	11.4125	0	0.616624	2.722916
清单项目综合单价													24.343912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.235771	1	0.24		
		普工人工费(安装)	元	1.10771	1.376	1.52		
		技工人工费(安装)	元	4.85262	1.351	6.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9386	1.3594	1.28		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0032	6	0.02		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.0145	1	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0128	13.37	0.17		
		沥青清漆	kg	0.0049	13.2	0.06		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
	主材	SC25	m	1.03	10.21	10.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.35927	1	0.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		

项目编码	030905001011	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	项	工程量	135

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.431	2.52	0	0	3.84	0.81	1.08612	0	0	1.65504	0.34911
小计									44.14612	0.154	0	4.40804	10.01811
清单项目综合单价													58.72627

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.1368	1.376	8.44		
		增加人工费	元	1.085112	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	20.8169	1.351	28.12		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7758	1.3594	6.49		
	材料	电	kWh	0.2	0.77	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.653504	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	2.753	1	2.75		

项目编码	031101093002	项目名称	高功放分系统设备	计量单位	站	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-53	火灾事故广播安装250W功放[300W广播功放]	台	1	36.64	10.82	1840	0	8.61	36.64	10.82	1840	0	8.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.82	1840	1.406976	8.906784
清单项目综合单价													1898.697088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.06	15.45	0.93		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	功放 300W						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	031101093003	项目名称	高功放分系统设备	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-53	火灾事故广播安装250W功放[500W广播功放]	台	1	36.64	10.82	4250.01	0	8.61	36.64	10.82	4250.01	0	8.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.82	4250.01	1.406976	8.906784
清单项目综合单价													4308.707088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.06	15.45	0.93		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	功放 500W						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030904008045	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	151.13	0	6.786288	28.671717
清单项目综合单价													280.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费			元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007004	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.566748	0	0	0.863616	0.182169
小计									23.056748	61.39	0	1.603616	8.252169
清单项目综合单价													94.302533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		增加人工费	元	0.566748	1	0.57		
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器	只	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.863616	1	0.86		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	030904007005	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	73

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-17	壁挂式音箱安装[3W火灾警报扬声器]	台	1	19.6	60.84	0	0.74	7.41	19.6	60.84	0	0.74	7.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.196	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49392	0	0	0.75264	0.15876
小计									20.09392	60.84	0	1.49264	7.56876
清单项目综合单价													89.99532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.49392	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	9.398	1.351	12.7		
		高级技工人工费(安装)	元	2.212	1.3594	3.01		
	材料	其他材料费	元	0.12	1	0.12		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器	台	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75264	1	0.75		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	031001B001006	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	83.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383
清单项目综合单价													17.455131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237585	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362034	1	0.36		

项目编码	030411004152	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4343.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	494.16	0	0	48.99	1.103	4.9416	0	0	0.4899
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9416	0	0.042624	0.498891
清单项目综合单价													6.614087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.57	4.8		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.042355	1	0.04			

项目编码	030411001205	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	387.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.059	2.52	0	0	3.84	0.81	0.14868	0	0	0.22656	0.04779
小计									6.01358	6.1481	0	0.22656	1.64609
清单项目综合单价													14.03433

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001206	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1047.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030905001012	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	158

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1193	2.52	0	0	3.84	0.81	0.300636	0	0	0.458112	0.096633
小计									12.226636	5.786	0	4.915112	3.309633
清单项目综合单价													26.237381

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.300536	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.457959	1	0.46		
		仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904014004	项目名称	消防广播及对讲电话主机(柜)	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	消防广播控制柜安装[数字广播主机]	台	1	824.58	112.35	31250	4.48	187.4	824.58	112.35	31250	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	31250	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													32437.932386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#~70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 Φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	数字广播主机						

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t		台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030904014005	项目名称	消防广播主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55换	消防广播控制柜安装[消防应急广播主机（带功放）]	台	1	824.58	112.35	3097.35	4.48	187.4	824.58	112.35	3097.35	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	3097.35	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													4285.282386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 Φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	消防应急广播主机（带功放）						
	机械	增加机械费	元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030501012004	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[交换机]	台（套）	1	406.35	8	4167	20	91.18	406.35	8	4167	20	91.18
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.064	2.52	0	0	3.84	0.81	10.24128	0	0	15.60576	3.29184
小计									416.59128	8	4167	35.60576	94.47184
清单项目综合单价													4721.66888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	298.915	1.3594	406.35		
		增加人工费	元	10.24002	1	10.24		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	交换机						
	机械	增加机械费	元	15.60384	1	15.6		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030904014006	项目名称	消防呼叫站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	消防广播控制柜安装[消防呼叫站]	台	1	824.58	112.35	4625.5	4.48	187.4	824.58	112.35	4625.5	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	4625.5	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													5813.432386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 Φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	消防呼叫站						
	机械	增加机械费	元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030904014007	项目名称	网络分区呼叫站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	消防广播控制柜安装[网络分区呼叫站]	台	1	824.58	112.35	3878.76	4.48	187.4	824.58	112.35	3878.76	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	3878.76	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													5066.692386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
		橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	网络分区呼叫站						
	机械	增加机械费	元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030506001001	项目名称	数字音源	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源[数字音源]	台	1	32.47	3	1543	0	7.3	32.47	3	1543	0	7.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3247	2.52	0	0	3.84	0.81	0.818244	0	0	1.246848	0.263007
小计									33.288244	3	1543	1.246848	7.563007
清单项目综合单价													1588.098099

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.058	1.376	9.71		
		增加人工费	元	0.818244	1	0.82		
		高级技工人工费(安装)	元	16.739	1.3594	22.75		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	数字音源						
	机械	增加机械费	元	1.246848	1	1.25		

项目编码	030501013007	项目名称	光碟机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[光碟机]	台（套）	1	227.55	5	486.73	1.4	50.43	227.55	5	486.73	1.4	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2755	2.52	0	0	3.84	0.81	5.73426	0	0	8.73792	1.843155
小计									233.28426	5	486.73	10.13792	52.273155
清单项目综合单价													787.425335

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	5.73426	1	5.73		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	光碟机						
	机械	增加机械费	元	8.73792	1	8.74		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501017001	项目名称	调谐器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-4	微机 网络软件安装[数字协调器]	套	1	150.19	0	850	0	33.06	150.19	0	850	0	33.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.5019	2.52	0	0	3.84	0.81	3.784788	0	0	5.767296	1.216539
小计									153.974788	0	850	5.767296	34.276539
清单项目综合单价													1044.018623

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	110.479	1.3594	150.19		
		增加人工费	元	3.784788	1	3.78		
	材料							
	主材							
	设备	数字协调器						
	机械	增加机械费	元	5.767296	1	5.77		

项目编码	030501013008	项目名称	卡座	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-54	火灾事故广播安装 录音机[卡座]	台	1	36.64	10.66	513.27	0	8.6	36.64	10.66	513.27	0	8.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.66	513.27	1.406976	8.896784
清单项目综合单价													571.797088

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
	材料	其他材料费	元	0.31	1	0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.05	15.45	0.77		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
	主材							
	设备	卡座						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030501013009	项目名称	MP3	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-54	火灾事故广播安装 录音机[MP3]	台	1	36.64	10.66	1145	0	8.6	36.64	10.66	1145	0	8.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.66	1145	1.406976	8.896784
清单项目综合单价													1203.527088

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
	材料	其他材料费	元	0.31	1	0.31		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.05	15.45	0.77		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
	主材							
	设备	MP3						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030904014008	项目名称	节目定时器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	消防广播控制柜安装[节目定时器]	台	1	824.58	112.35	1061.56	4.48	187.4	824.58	112.35	1061.56	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	1061.56	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													2249.492386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	节目定时器						
	机械	增加机械费	元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030904014009	项目名称	顺序电源启动器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-55	消防广播控制柜安装[顺序电源启动器]	台	1	824.58	112.35	830.09	4.48	187.4	824.58	112.35	830.09	4.48	187.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.2458	2.52	0	0	3.84	0.81	20.779416	0	0	31.663872	6.679098
小计									845.359416	112.35	830.09	36.143872	194.079098
清单项目综合单价													2018.022386

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	20.779416	1	20.78		
		技工人工费(安装)	元	398.624	1.351	538.54		
		高级技工人工费(安装)	元	91.46	1.3594	124.33		
	材料	橡胶板 δ=5.0mm	m2	0.05	54.25	2.71		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		垫铁	kg	2	3.15	6.3		
		汽油 60#～70#	kg	1.64	7.54	12.37		
		白布	m2	0.27	5.45	1.47		
		棉纱	kg	1.4	10.6	14.84		
		铁砂布 0#-2#	张	2	0.75	1.5		
		接地线 BV-4mm2	m	3	3.61	10.83		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.43	1.8	2.57		
		塑料软管 φ4mm	m	0.15	0.2	0.03		
		焊锡	kg	0.57	75.6	43.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.143	69.5	9.94		
		其他材料费	元	3.15	1	3.15		
	主材							
	设备	顺序电源启动器						
	机械	增加机械费	元	31.663872	1	31.66		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		

项目编码	030501013010	项目名称	广播系统管理工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[广播系统管理工作站]	台（套）	1	227.55	5	4500	1.4	50.43	227.55	5	4500	1.4	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.2755	2.52	0	0	3.84	0.81	5.73426	0	0	8.73792	1.843155
小计									233.28426	5	4500	10.13792	52.273155
清单项目综合单价													4800.695335

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	5.73426	1	5.73		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	广播系统管理工作站						
	机械	增加机械费	元	8.73792	1	8.74		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030904001018	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(100m)]	台	1	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	8000	49.516752	293.200643
清单项目综合单价													9662.424951

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(100m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001019	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(200m)]	台	1	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	12000	49.516752	293.200643
清单项目综合单价													13662.424951

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(200m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001020	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-11	极早期空气采样报警器6路[吸气式感烟火灾探测报警器(400m)]	台	1	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	22.2974	2.52	0	0	3.84	0.81	56.189448	0	0	85.622016	18.060894
小计									2285.929448	6.64	15000	85.832016	509.170894
清单项目综合单价													17887.572358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	314.359	1.376	432.56		
		增加人工费	元	56.189448	1	56.19		
		技工人工费(安装)	元	1099.819	1.351	1485.86		
		高级技工人工费(安装)	元	229.02	1.3594	311.33		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		尼龙扎带 L=100-150	个	18	0.18	3.24		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.26	1	0.26		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(400m)						
	机械	增加机械费	元	85.622016	1	85.62		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904016010	项目名称	UPS-220V/24VDC 02A	计量单位	套	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS-220V/24VDC 02A]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	1260	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													1355.120006

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	UPS-220V/24VDC 02A						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904008046	项目名称	模块	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19	控制模块(接口)安装（单输出)[信号模块]	个	1	91.57	94.19	0	2.12	25.01	91.57	94.19	0	2.12	25.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	94.19	0	5.636288	25.751717
清单项目综合单价													219.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	信号模块	个	1	86.02	86.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904012009	项目名称	极早期空气采样报警监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-59	壁挂火灾报警系统控制主机安装 500点以内[极早期空气采样报警监控主机]	台	1	1836.73	97.49	25000	62.53	413.33	1836.73	97.49	25000	62.53	413.33
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	18.3673	2.52	0	0	3.84	0.81	46.285596	0	0	70.530432	14.877513
小计									1883.015596	97.49	25000	133.060432	428.207513
清单项目综合单价													27541.773541

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	265.502	1.376	365.33		
		增加人工费	元	46.285596	1	46.29		
		技工人工费(安装)	元	900.232	1.351	1216.21		
		高级技工人工费(安装)	元	187.719	1.3594	255.19		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		焊锡膏	kg	0.07	69.5	4.87		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.412	5.2	2.14		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	0.5	15	7.5		
		铜端子 6mm2	个	2.03	3.39	6.88		
		调和漆	kg	0.05	10.86	0.54		
		防锈漆	kg	0.04	15.19	0.61		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		其他材料费	元	3.05	1	3.05		
	主材							
	设备	极早期空气采样报警监控主机						
	机械	增加机械费	元	70.530432	1	70.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030411004153	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1372

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004154	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	596.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001207	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1491.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.147795		1		0.15		
		普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.225212		1		0.23		
项目编码	030411001208	项目名称	配管			计量单位	m		工程量	1151.5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.199216		1		0.2		
		普工人工费(安装)				元	0.93581		1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元	4.1006		1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元	0.79289		1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
	主材	JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.303567		1		0.3		
项目编码	030905001013	项目名称	空气采样报警系统调试			计量单位	项		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.791	2.52	0	0	3.84	0.81	37.27332	0	0	56.79744	11.98071
小计									1516.37332	157.52	0	721.49744	389.95071
清单项目综合单价													2785.34147
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	210.881		1.376		290.17		
		增加人工费				元	37.27332		1		37.27		
		技工人工费(安装)				元	715.09		1.351		966.09		
		高级技工人工费(安装)				元	163.926		1.3594		222.84		
	材料	光盘				片	1		2		2		
		酒精 95%				kg	0.39		4		1.56		
		电				kWh	72		0.77		55.44		
		电线 BV-1.0				m	15.32		0.7		10.72		
		电池				节	40		2		80		
		打印纸				盒	0.12		23		2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	7.2		0.7		5.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	56.79744		1		56.8		
		仪器仪表使用费				元	664.7		1		664.7		
项目编码	030904009005	项目名称	气体灭火现场控制盘			计量单位	台		工程量	9			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器 安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.359	2.52	0	0	3.84	0.81	10.98468	0	0	16.73856	3.53079
小计									446.88468	69.24	5000	101.22856	108.59079
清单项目综合单价													5725.94403
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	62.132		1.376		85.49		
		增加人工费				元	10.98468		1		10.98		
		技工人工费(安装)				元	210.757		1.351		284.73		
		高级技工人工费(安装)				元	48.314		1.3594		65.68		
	材料	冲击钻头 Φ10mm~20mm				个	0.13		7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		汽油 60#~70#				kg	0.25		7.54		1.89		
		白布				m2	0.4		5.45		2.18		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.1		69.5		6.95		
		线卡子				个	8		2		16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套	4		0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80~120				套	4.1		0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m	1		1.8		1.8		
		焊锡				kg	0.4		75.6		30.24		
		其他材料费				元	2.1		1		2.1		
	主材												
	设备	气体灭火现场控制盘											
	机械	增加机械费				元	16.73856		1		16.74		
		仪器仪表使用费				元	30.884		1		30.88		
		直流电焊机 20kW				台班	0.2		169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班	0.05		393.86		19.69		
项目编码	030904003012	项目名称	气体灭火启停按钮			计量单位	个		工程量	18			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	317.77	0	1.386816	23.427219
清单项目综合单价													376.405383
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.68		1.376		6.44		
		技工人工费(安装)				元	15.942		1.351		21.54		
		高级技工人工费(安装)				元	3.69		1.3594		5.02		
		增加人工费				元	0.831348		1		0.83		
	材料	白布				m2	0.05		5.45		0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35				10个	0.32		0.3		0.1		
		钻头 Φ3mm				个	0.02		3.9		0.08		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm				个	0.06		5.46		0.33		
		焊锡				kg	0.05		75.6		3.78		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02		69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05		18.72		0.94		
		汽油 60#~70#				kg	0.03		7.54		0.23		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	1.7		0.09		0.15		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.13		1.8		0.23		
		其他材料费				元	0.28		1		0.28		
	主材	气体灭火启停按钮				只	1		310		310		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.266816		1		1.27		
		仪器仪表使用费				元	0.121		1		0.12		
项目编码	030904005008	项目名称			声光报警器		计量单位		个		工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.747		1.376		9.28		
		增加人工费				元	1.201032		1		1.2		
		技工人工费(安装)				元	23.027		1.351		31.11		
		高级技工人工费(安装)				元	5.347		1.3594		7.27		
	材料	其他材料费				元	0.1		1		0.1		
		汽油 60#~70#				kg	0.01		7.54		0.08		
		白布				m2	0.02		5.45		0.11		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		焊锡				kg	0.02		75.6		1.51		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		冲击钻头 Φ8mm				只	0.1		4.5		0.45		
		自攻螺钉 M4×30				个	4		0.03		0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	4		0.09		0.36		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05		1.8		0.09		
	主材	声光报警器				个	1		62.5		62.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.830144		1		1.83		
		仪器仪表使用费				元	1.01		1		1.01		
项目编码	030904005009	项目名称			放气指示灯		计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.399	2.52	0	0	3.84	0.81	1.00548	0	0	1.53216	0.32319
小计									40.90048	101.923	0	1.53216	14.20019
清单项目综合单价													158.555830
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.7227		1.376		6.5		
		增加人工费				元	1.005368		1		1.01		
		技工人工费(安装)				元	20.6939		1.351		27.96		
		高级技工人工费(安装)				元	4.0012		1.3594		5.44		
	材料	其他材料费				元	0.515		1		0.52		
		木螺钉 M2~4×6~65				10个	0.408		0.5		0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm				10个	0.408		0.5		0.2		
	主材	放气警告灯				套	1.01		100		101		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.531989		1		1.53		
项目编码	030904008047	项目名称			短路隔离器		计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717
清单项目综合单价													266.945569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
	材料	白布				m2	0.05		5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		焊锡				kg	0.06		75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02		69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		汽油 60#~70#				kg	0.08		7.54		0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.15		1.8		0.27		
		其他材料费				元	0.21		1		0.21		
	主材	短路隔离器				个	1		131.25		131.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	2.118		1		2.12		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904001021	项目名称	点型探测器				计量单位	个		工程量	90	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[点型光电感烟火灾探测器]	只	1	36.64	96.18	0	0.85	12.93	36.64	96.18	0	0.85	12.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.56484	96.18	0	2.25928	13.22727
清单项目综合单价													149.23139
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.226	1.376		7.19		
		技工人工费(安装)					元	17.713	1.351		23.93		
		高级技工人工费(安装)					元	4.057	1.3594		5.52		
		增加人工费					元	0.923328	1		0.92		
	材料	白布					m2	0.04	5.45		0.22		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.3	0.22		0.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm					个	0.02	5.46		0.11		
		焊锡					kg	0.04	75.6		3.02		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.01	69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1					kg	0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#					kg	0.03	7.54		0.23		
		粘接剂(801胶)					kg	0.01	15.5		0.16		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	0.4	0.09		0.04		
		异形塑料管 Φ5mm					m	0.1	1.8		0.18		
		底座					个	1	5.47		5.47		
		其他材料费					元	0.06	1		0.06		
	主材	点型光电感烟火灾探测器					只	1	85		85		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.406976	1		1.41		
		仪器仪表使用费					元	0.853	1		0.85		
项目编码	030904001022	项目名称	点型探测器				计量单位	个		工程量	90		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[点型感温火灾探测器]	只	1	36.64	96.21	0	0.19	12.89	36.64	96.21	0	0.19	12.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.56484	96.21	0	1.59928	13.18727
清单项目综合单价													148.56139
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.226	1.376		7.19		
		技工人工费(安装)					元	17.713	1.351		23.93		
		高级技工人工费(安装)					元	4.057	1.3594		5.52		
		增加人工费					元	0.923328	1		0.92		
	材料	白布					m2	0.04	5.45		0.22		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.3	0.22		0.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm					个	0.02	5.46		0.11		
		焊锡					kg	0.04	75.6		3.02		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.01	69.5		0.7		
		防火涂料 A60-1					kg	0.05	18.72		0.94		
		汽油 60#～70#					kg	0.03	7.54		0.23		
		粘接剂(801胶)					kg	0.01	15.5		0.16		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	0.4	0.09		0.04		
		异形塑料管 Φ5mm					m	0.1	1.8		0.18		
		电					kWh	0.04	0.77		0.03		
		底座					个	1	5.47		5.47		
		其他材料费					元	0.06	1		0.06		
	主材	点型感温火灾探测器					只	1	85		85		
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.406976	1		1.41		
		仪器仪表使用费					元	0.193	1		0.19		
项目编码	030904008048	项目名称	输入输出模块				计量单位	个		工程量	50		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.916	2.52	0	0	3.84	0.81	2.30832	0	0	3.51744	0.74196
小计									93.87832	149.19	0	6.78744	28.58196
清单项目综合单价													278.43772
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	13.057	1.376		17.97		
		技工人工费(安装)					元	44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)					元	10.146	1.3594		13.79		
		增加人工费					元	2.307564	1		2.31		
	材料	白布					m2	0.11	5.45		0.6		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.4	0.22		0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm					个	0.03	5.46		0.16		
		焊锡					kg	0.12	75.6		9.07		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.03	69.5		2.09		
		防火涂料 A60-1					kg	0.03	18.72		0.56		
		汽油 60#～70#					kg	0.15	7.54		1.13		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm					个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm					m	0.3	1.8		0.54		
		其他材料费					元	0.32	1		0.32		
	主材	输入输出模块					个	1	134.56		134.56		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.516288	1		3.52		
		仪器仪表使用费					元	3.273	1		3.27		
项目编码	030411004155	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	9230.62		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	0.11754	1.376		0.16		
		增加人工费					元	0.025019	1		0.03		
		技工人工费(安装)					元	0.51496	1.351		0.7		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004156	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1319.08

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004157	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2425.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030408002054	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	98.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2X1.5]	100m	0.01	475.66	521.33	0	0	130.76	4.7566	5.2133	0	0	1.3076
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	5.2133	0	0.182784	1.346156
清单项目综合单价													11.618792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119867	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-2X1.5	m	1.02	5.04	5.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182654	1	0.18		

项目编码	030408002055	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-4X1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	10.3643	0	0.182784	1.603756
清单项目综合单价													17.027392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119889	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-4X1.5	m	1.02	10.09	10.29		

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	0.182688	1	0.18			
项目编码	030411001209	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	548.8		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.147796		1		0.15		
		普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.225212		1		0.23		
项目编码	030411001210	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	144.06				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.199216		1		0.2		
		普工人工费(安装)				元	0.93581		1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元	4.1006		1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元	0.79289		1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
	主材	JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.303567		1		0.3		
项目编码	030411001211	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	1674.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.337748		1		0.34		
		普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442		0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.514664		1		0.51		
项目编码	030411001212	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	519.4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.348864		1		0.35		
		普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
	主材	JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.531602		1		0.53		
项目编码	030905001014	项目名称	报警系统调试			计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.791	2.52	0	0	3.84	0.81	37.27332	0	0	56.79744	11.98071
小计									1516.37332	157.52	0	721.49744	389.95071
清单项目综合单价													2785.34147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	37.27332	1	37.27		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	56.79744	1	56.8		
		仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		

项目编码	030904012010	项目名称	电气火灾监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23换	壁挂式区域报警控制器 安装 64点以内[电气火灾监控主机]	台	1	687.51	114.17	30273	114.56	164.7	687.51	114.17	30273	114.56	164.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.8751	2.52	0	0	3.84	0.81	17.325252	0	0	26.400384	5.568831
小计									704.835252	114.17	30273	140.960384	170.268831
清单项目综合单价													31403.234467

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	98.042	1.376	134.91		
		增加人工费	元	17.325252	1	17.33		
		技工人工费(安装)	元	332.408	1.351	449.08		
		高级技工人工费(安装)	元	76.155	1.3594	103.53		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.66	5.45	3.6		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	69.5	13.21		
		线卡子	个	12	2	24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	1.83	1.8	3.29		
		焊锡	kg	0.73	75.6	55.19		
		其他材料费	元	3.41	1	3.41		
	主材							
	设备	电气火灾监控主机						
	机械	增加机械费	元	26.400384	1	26.4		
		仪器仪表使用费	元	60.954	1	60.95		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030501013011	项目名称	电脑	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[电脑]	台（套）	1	113.78	2	4000	0.7	25.19	113.78	2	4000	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	4000	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													4149.828026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	2.867256	1	2.87		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电脑						
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	031101028004	项目名称	打印机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-8换	喷墨打印机安装[打印机]	台	1	69.18	5	1600	0	15.48	69.18	5	1600	0	15.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6918	2.52	0	0	3.84	0.81	1.743336	0	0	2.656512	0.560358
小计									70.923336	5	1600	2.656512	16.040358
清单项目综合单价													1694.620206

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.116	1.376	13.92		
		增加人工费	元	1.743336	1	1.74		
		高级技工人工费(安装)	元	40.652	1.3594	55.26		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	2.656512	1	2.66		

项目编码	030501008009	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2031	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2121.798169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.753164	1	1.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						
	机械	增加机械费	元	2.671488	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008049	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	541.44	0	6.016288	48.131717
清单项目综合单价													689.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004158	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1058.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价													10.538987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001213	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1058.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030904012011	项目名称	消防电源监控主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[消防电源监控主机]	台	1	435.9	69.24	17100	84.49	105.06	435.9	69.24	17100	84.49	105.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.359	2.52	0	0	3.84	0.81	10.98468	0	0	16.73856	3.53079
小计									446.88468	69.24	17100	101.22856	108.59079
清单项目综合单价													17825.94403

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		增加人工费	元	10.98468	1	10.98		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	8	2	16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	消防电源监控主机						
	机械	增加机械费	元	16.73856	1	16.74		
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030501013012	项目名称	电脑	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[电脑]	台（套）	1	113.78	2	4000	0.7	25.19	113.78	2	4000	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	4000	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													4149.828026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	2.867256	1	2.87		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电脑						
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030904008050	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	214.44	0	6.016288	31.781717
清单项目综合单价													346.115569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208	208		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004159	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	705.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价													10.538987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004160	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1411.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.6767	0	0.0384	0.4104
清单项目综合单价													5.143500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.37	3.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411001214	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1411.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030904016011	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	8207	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													8303.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904016012	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W	台	1	63.18	12.08	10000	0.77	15.76	63.18	12.08	10000	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	10000	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													10096.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030412004046	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853

工程量清单综合单价分析表

小计					39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价									209.135921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1		0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150		151.5		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.464192	1		1.46		
项目编码	030412004047	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	11	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960853	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246		248.46						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.464157	1		1.46						
项目编码	030412004048	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	12					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	164.387	0	1.464192	16.920853
清单项目综合单价													221.861921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960855	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	162		163.62						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.46416	1		1.46						
项目编码	030412004049	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	55					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1441.87	0	0	156.02	38.129	144.187	0	0	15.602
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.382	2.52	0	0	3.84	0.81	0.96264	0	0	1.46688	0.30942
小计									39.09164	144.187	0	1.46688	15.91142
清单项目综合单价													200.65694
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960853	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	142		143.42						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.464157	1		1.46						
项目编码	030412004050	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	113					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464155	1	1.46		

项目编码	030412004051	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率<2W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960852	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246	248.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464155	1	1.46		

项目编码	030412004052	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（消防控制室标志灯）L369*W131*H8 mm 额定功率1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（消防控制室标志灯）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（消防控制室标志灯）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004053	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率<2W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2643.77	0	0	216.11	38.129	264.377	0	0	21.611
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	264.377	0	1.464192	21.919853
清单项目综合单价													326.850921

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960854	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	261	263.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464158	1	1.46		

项目编码	030412004054	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率<2W[集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	1	381.29	2795.27	0	0	223.69	381.29	2795.27	0	0	223.69
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									382.250876	2795.27	0	1.464192	223.998853

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										3402.983921
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	276	278.76				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46				
项目编码	030412004055	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	9		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	161.357	0	1.464192	16.768853

清单项目综合单价										218.679921
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	0.960848	1	0.96				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.464149	1	1.46				
项目编码	030412004056	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	161		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853

清单项目综合单价										209.135921
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46				
项目编码	030412004057	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	5		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	191.657	0	1.464192	18.283853

清单项目综合单价										250.494921
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13				
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96				
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56				
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04				
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12				
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89				
	设备									
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46				
项目编码	030412004058	项目名称	装饰灯		计量单位	套	工程量	145		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-202换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	856.86	3620.18	0	0	369.6	85.686	362.018	0	0	36.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8569	2.52	0	0	3.84	0.81	2.159388	0	0	3.290496	0.694089
小计									87.845388	362.018	0	3.290496	37.654089

清单项目综合单价										490.807973
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	安装工日	工日	0.409	209.5	85.69				
		增加人工费	元	2.159287	1	2.16				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型，双向）不锈钢 φ170*38.5 mm 额定功率<0.5W	套	1.01	357	360.57		
		其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.290342	1	3.29		

项目编码	030412004059	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-13换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率3W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率3W]	10套	0.1	381.29	2233.41	0	0	195.59	38.129	223.341	0	0	19.559
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	223.341	0	1.464192	19.867853
清单项目综合单价													283.762921

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
	材料	冲击钻头 φ6～12	个	0.007	2.3	0.02		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	4.21	0.08	0.34		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率3W	套	1.01	220	222.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464155	1	1.46		

项目编码	030412004060	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W]	10套	0.1	305.45	3055.8	0	0	220.02	30.545	305.58	0	0	22.002
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3055	2.52	0	0	3.84	0.81	0.76986	0	0	1.17312	0.247455
小计									31.31486	305.58	0	1.17312	22.249455
清单项目综合单价													360.317435

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.1458	209.5	30.55		
		增加人工费	元	0.769736	1	0.77		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W	套	1	304.2	304.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.17293	1	1.17		

项目编码	030412004061	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	329

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-13换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W]	10套	0.1	381.29	1425.41	0	0	155.19	38.129	142.541	0	0	15.519
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	142.541	0	1.464192	15.827853
清单项目综合单价													198.922921

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
	材料	冲击钻头 φ6～12	个	0.007	2.3	0.02		
		其他材料费	元	0.605	1	0.61		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.832	0.22	0.18		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	4.21	0.08	0.34		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W	套	1.01	140	141.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464153	1	1.46		

项目编码	030412004062	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	2976.02	0	0	223.5	33.939	297.602	0	0	22.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	297.602	0	1.303296	22.624914
清单项目综合单价													356.324498

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
		增加人工费	元	0.855257	1	0.86		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W	套	1	297	297		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.303248	1	1.3		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030412002010	项目名称	工厂灯			计量单位	套		工程量		43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-31换	碘钨灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W]	10套	0.1	584.51	9770.96	0	0	617.2	58.451	977.096	0	0	61.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5846	2.52	0	0	3.84	0.81	1.473192	0	0	2.244864	0.473526
小计									59.924192	977.096	0	2.244864	62.193526
清单项目综合单价													1101.458582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.279	209.5	58.45		
		增加人工费	元	1.472963	1	1.47		
	材料	其他材料费	元	0.627	1	0.63		
		精制沉头螺栓 M10×35	套	4.08	0.36	1.47		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W	套	1	975	975		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.244516	1	2.24		

项目编码	030411006034	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	1140

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	1	55.63	38.94	0	0	15.24	55.63	38.94	0	0	15.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.86	0.140364	0	0	0.213888	0.047902
小计									55.770364	38.94	0	0.213888	15.287902
清单项目综合单价													110.212154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140188	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	030411001215	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3920

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									77.779552	78.497	0	2.869984	21.235856
清单项目综合单价													180.382392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411004161	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[NH-RVS-2x1.5]	100m单线	0.1	110.3	442.71	0	0	46.41	11.03	44.271	0	0	4.641
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	44.271	0	0.042624	4.649991
清单项目综合单价													60.021587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	NH-RVS-2x1.5	m	1.05	4.08	4.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004162	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	786.06	0	0	63.58	11.03	78.606	0	0	6.358
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	78.606	0	0.042624	6.366991

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										96.073587
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.13057	1.376	0.18			
		增加人工费		元	0.027796	1	0.03			
		技工人工费(安装)		元	0.57214	1.351	0.77			
		高级技工人工费(安装)		元	0.1106	1.3594	0.15			
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.0055	7.54	0.04			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01			
		焊锡		kg	0.0011	75.6	0.08			
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01	0.7	0.01			
		其他材料费		元	0.0045	1	0			
	主材	NH-RVSP-2x1.5		m	1.05	7.35	7.72			
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.042355	1	0.04			
项目编码	030904008051	项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	5		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	余压控制器 SC560-K01	个	1	91.57	309.56	0	3.27	35.85	91.57	309.56	0	3.27	35.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	309.56	0	6.786288	36.591717

清单项目综合单价										446.815569
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.057	1.376	17.97			
		增加人工费		元	2.307564	1	2.31			
		技工人工费(安装)		元	44.273	1.351	59.81			
		高级技工人工费(安装)		元	10.146	1.3594	13.79			
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.15	7.54	1.13			
		白布		m2	0.11	5.45	0.6			
		防火涂料 A60-1		kg	0.03	18.72	0.56			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.03	69.5	2.09			
		焊锡		kg	0.12	75.6	9.07			
		冲击钻头 φ6mm～8mm		个	0.03	5.46	0.16			
		木螺钉 M4×65以下		10个	0.4	0.22	0.09			
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm		个	0.8	0.09	0.07			
		异形塑料管 φ5mm		m	0.3	1.8	0.54			
		其他材料费		元	0.32	1	0.32			
	主材	余压控制器 SC560-K01		个	1	294.93	294.93			
	设备									
	机械	增加机械费		元	3.516288	1	3.52			
		仪器仪表使用费		元	3.273	1	3.27			
项目编码	030904001023	项目名称	点型探测器		计量单位	个	工程量	91		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-72	风道式气体探测器安装、调试[余压探测器]	支	1	47.06	261.87	0	0	23.45	47.06	261.87	0	0	23.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4706	2.52	0	0	3.84	0.81	1.185912	0	0	1.807104	0.381186
小计									48.245912	261.87	0	1.807104	23.831186

清单项目综合单价										335.754202
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.645	1.376	18.78			
		增加人工费		元	1.185912	1	1.19			
		技工人工费(安装)		元	6.982	1.351	9.43			
		高级技工人工费(安装)		元	13.869	1.3594	18.85			
	材料	其他材料费		元	3	1	3			
	主材	余压探测器		台	1	258.87	258.87			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.807104	1	1.81			
项目编码	030603001002	项目名称	执行机构		计量单位	台	工程量	5		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.37	688.63	0	0	41.78	33.37	688.63	0	0	41.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3337	2.52	0	0	3.84	0.81	0.840924	0	0	1.281408	0.270297
小计									34.210924	688.63	0	1.281408	42.050297

清单项目综合单价										766.172629
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	10.881	1.376	14.97			
		增加人工费		元	0.840924	1	0.84			
		技工人工费(安装)		元	13.62	1.351	18.4			
	材料	汽油		kg	0.2	9.89	1.98			
		电焊条 结422 φ2.5mm		kg	0.05	7.28	0.36			
		镀锌六角螺栓 M12×20		套	4	1.21	4.84			
		其他材料费		元	3.115	1	3.12			
	主材	泄压阀执行器		个	1	678.33	678.33			
	设备									
	机械	增加机械费		元	1.281408	1	1.28			
项目编码	030411004163	项目名称	配线		计量单位	m	工程量	1337.7		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891

清单项目综合单价										10.605087
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.13057	1.376	0.18			
		增加人工费		元	0.027796	1	0.03			
		技工人工费(安装)		元	0.57214	1.351	0.77			
		高级技工人工费(安装)		元	0.1106	1.3594	0.15			
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.0055	7.54	0.04			
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0001	69.5	0.01			
		焊锡		kg	0.0011	75.6	0.08			
		塑料胶布带 20mm×50m		卷	0.01	0.7	0.01			
		其他材料费		元	0.0045	1	0			

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZBN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001216	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1337.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	43349.9	
2	履约担保手续费	1579.23	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	57021.2	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					101950.33
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	43349.9
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	43349.9
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	1579.23
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	57021.2
1-10-1	031301017019	脚手架搭拆		项	1	57021.2	57021.2
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							101950.33

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	129170.46
1	增值税应纳税额	A5	3.02	115330.77
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	13839.69
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	161479.26
合计				290649.72

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					2232446.51	0	
1-1		线槽、开槽及套管					57318.88	0	
1-1-1	030411002029	消防弱电金属线槽 100*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	185.22	111.96	20737.23		
1-1-2	030411002030	消防弱电金属线槽 200*150	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:200*150，全封闭内部分隔式线槽 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m	184.24	168.88	31114.45		
1-1-3	011510B002074	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	575.26	6.24	3589.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	011510B002075	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	225.4	8.33	1877.58		
1-2		火灾自动报警系统					1070745.11	0	
1-2-1	030904015006	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	14	2974.24	41639.36		
1-2-2	030904008052	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	85	266.95	22690.75		
1-2-3	030904006006	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	52	183.22	9527.44		
1-2-4	030904006007	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	19	138.14	2624.66		
1-2-5	030904005010	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	52	133.38	6935.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030904001024	点型探测器	1.名称:火焰探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	3382.57	13530.28		
1-2-7	030904001025	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	439	158.67	69656.13		
1-2-8	030904001026	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	26	158	4108		
1-2-9	030904003013	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	36	178.38	6421.68		
1-2-10	030904008053	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	52	272.46	14167.92		
1-2-11	030904008054	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	79	273.51	21607.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	030904008055	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	130	278.44	36197.2		
1-2-13	030904008056	五输入单输出模块	1.名称:五输入单输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	24	286.64	6879.36		
1-2-14	030904008057	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	69	388.8	26827.2		
1-2-15	030904008058	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	14	348.19	4874.66		
1-2-16	030411006035	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	894	10.66	9530.04		
1-2-17	031001B001007	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	445.9	17.45	7780.96		
1-2-18	030904017005	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	27466.16	27466.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-19	030411001217	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2989.98	14.04	41979.32		
1-2-20	030411001218	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1794.38	18.19	32639.77		
1-2-21	030411001219	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4784.36	25.28	120948.62		
1-2-22	030411001220	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2392.18	30.46	72865.8		
1-2-23	030411004164	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	150	4.39	658.5		
1-2-24	030411004165	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-BYJ-2.5mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	895.72	5.17	4630.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030411004166	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	18704.28	6.64	124196.42		
1-2-26	030411004167	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSJP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3391.78	10.6	35952.87		
1-2-27	030408002056	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	19597.06	14.31	280433.93		
1-2-28	030905001015	自动报警及联动控制系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.高层增加费 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	23974.16	23974.16		
1-3		防火门监控系统					133136.41	0	
1-3-1	030904009006	防火门监控器	1.名称:防火门监控器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4245.03	4245.03		
1-3-2	030904008059	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	75	252.49	18936.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030411004168	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	9506	5.17	49146.02		
1-3-4	030411004169	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	4753	6.64	31559.92		
1-3-5	030411001221	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	676.2	14.04	9493.85		
1-3-6	030411001222	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	25.48	18.19	463.48		
1-3-7	030411001223	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	510.58	25.28	12907.46		
1-3-8	030411001224	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	65	30.46	1979.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030905001016	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	75	58.72	4404		
1-4		消防广播					81146.61	0	
1-4-1	031101093004	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:100W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	2	1145.36	2290.72		
1-4-2	030904008060	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	17	280.47	4767.99		
1-4-3	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	144	94.31	13580.64		
1-4-4	031001B001008	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	78	17.45	1361.1		
1-4-5	030411004170	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3958.22	6.64	26282.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 9 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030411001225	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	352.8	14.04	4953.31		
1-4-7	030411001226	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	954.52	25.28	24130.27		
1-4-8	030905001017	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	144	26.25	3780		
1-5		空气采样报警系统					137923.19	0	
1-5-1	030904001027	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长100米，包含PVC吸气管及各类管件键外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	9662.43	28987.29		
1-5-2	030904001028	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长200米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	13662.43	27324.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-3	030904001029	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长400米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	17887.57	35775.14		
1-5-4	030904016013	UPS-220V/24VDC 02A	1.名称:UPS-220V/24VDC 02A 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	7	1355.12	9485.84		
1-5-5	030904008061	模块	1.名称:信号模块 2.工作频率:0-250MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	27	219.46	5925.42		
1-5-6	030411004171	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	686	5.17	3546.62		
1-5-7	030411004172	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	297.92	10.6	3157.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	030411001227	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	745.78	14.04	10470.75		
1-5-9	030411001228	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	575.26	18.19	10463.98		
1-5-10	030905001018	空气采样报警系统调试	1.名称:空气采样报警系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2785.34	2785.34		
1-6		气体灭火控制系统					151789.92	0	
1-6-1	030904009007	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	8	5725.94	45807.52		
1-6-2	030904003014	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	376.41	6022.56		
1-6-3	030904005011	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	32	133.38	4268.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	030904005012	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	158.56	2536.96		
1-6-5	030904008062	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	266.95	4271.2		
1-6-6	030904001030	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	32	158.67	5077.44		
1-6-7	030904001031	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	32	158	5056		
1-6-8	030904008063	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	273.51	4376.16		
1-6-9	030904008064	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	32	278.44	8910.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 13 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-10	030411004173	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	3282.02	5.17	16968.04		
1-6-11	030411004174	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	469.42	6.64	3116.95		
1-6-12	030411004175	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	862.4	10.6	9141.44		
1-6-13	030408002057	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	35.28	11.62	409.95		
1-6-14	030408002058	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-4X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1	17.02	17.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 14 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-15	030411001229	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	195.02	14.04	2738.08		
1-6-16	030411001230	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	50.96	18.19	926.96		
1-6-17	030411001231	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	595.84	25.28	15062.84		
1-6-18	030411001232	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	185.22	30.46	5641.8		
1-6-19	030905001019	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.高层增加费 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	11440.76	11440.76		
1-7		电气火灾监控系统					117131.95	0	
1-7-1	030501008010	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2121.8	2121.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-2	030904008065	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	66	689.47	45505.02		
1-7-3	030411004176	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1940.4	10.54	20451.82		
1-7-4	030411001233	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1940.4	25.28	49053.31		
1-8		消防电源监控系统					58672.61	0	
1-8-1	030904008066	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	24	346.12	8306.88		
1-8-2	030411004177	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	705.6	10.54	7437.02		
1-8-3	030411004178	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1411.2	5.14	7253.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-4	030411001234	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1411.2	25.28	35675.14		
1-9		消防疏散指示控制系统					404621.32	0	
1-9-1	030904016014	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	7	8303.35	58123.45		
1-9-2	030904016015	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	2	10096.35	20192.7		
1-9-3	030412004063	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	10	209.14	2091.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-4	030412004064	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型安全出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	310.95	1243.8		
1-9-5	030412004065	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	15	221.87	3328.05		
1-9-6	030412004066	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	36	199.59	7185.24		
1-9-7	030412004067	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	93	209.14	19450.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-8	030412004068	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型疏散出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	28	310.95	8706.6		
1-9-9	030412004069	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	39	342.76	13367.64		
1-9-10	030412004070	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	218.68	874.72		
1-9-11	030412004071	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面疏散左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	104	209.14	21750.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 19 页，共 21 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-12	030412004072	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面单向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	10	250.5	2505		
1-9-13	030412004073	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型，双向)不锈钢 嵌地式 2.规格:Φ170*38.5 mm 额定功率0.5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	58	490.81	28466.98		
1-9-14	030412004074	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ170*48 mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	93	360.31	33508.83		
1-9-15	030412004075	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ115*36 mm 额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	11	176.15	1937.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 20 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-16	030412004076	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:L118*W112*H58 mm额定功率5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	197	198.92	39187.24		
1-9-17	030412004077	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 2.规格:Φ150*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	356.33	1425.32		
1-9-18	030412002011	工厂灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯） 2.规格:L140*W200*H35 mm额定功率30W 3.安装形式:壁装/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	25	1101.45	27536.25		
1-9-19	030411006036	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	731	11.37	8311.47		
1-9-20	030411001235	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3920	18.56	72755.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-21	030411004179	配线	1.名称:B型灯具通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	6.07	11897.2		
1-9-22	030411004180	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	10.6	20776		
1-10		余压监控系统					19960.51	0	
1-10-1	030904001032	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	22	335.76	7386.72		
1-10-2	030411004181	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	431.2	10.6	4570.72		
1-10-3	030411001236	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	431.2	18.56	8003.07		
合计							2232446.51	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002029	项目名称	消防弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	185.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
小计									46.673212	49.63188	0	2.743264	12.937231
清单项目综合单价													111.985587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.146614	1	1.15		
		普工人工费(安装)	元	11.913588	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262739	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224793	1.3594	12.54		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062877	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.747221	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002030	项目名称	消防弱电金属线槽200*150	计量单位	m	工程量	184.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*150]	10m	0.1	329.59	793.21	0	5.36	112.56	32.959	79.321	0	0.536	11.256
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	86.90988	0	3.271264	17.939606
清单项目综合单价													168.894462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395046	1.376	19.81		
		增加人工费	元	1.493244	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	17.875927	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253372	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		其他材料费	元	0.33082	1	0.33		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062923	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽200*150	m	1.01	52.54	53.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.275419	1	2.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	011510B002074	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	575.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0466	4.37	0	0	4.51	1.26	0.203642	0	0	0.210166	0.058716
小计									4.860642	0.086	0	0.210166	1.087716
清单项目综合单价													6.244524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.203511	1	0.2		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.210031	1	0.21		

项目编码	011510B002075	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	225.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0621	4.37	0	0	4.51	1.26	0.271377	0	0	0.280071	0.078246
小计									6.473377	0.129	0	0.280071	1.450246
清单项目综合单价													8.332694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
		增加人工费	元	0.271027	1	0.27		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27971	1	0.28		

项目编码	030904015006	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	14

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.8751	2.52	0	0	3.84	0.81	17.325252	0	0	26.400384	5.568831
小计									704.835252	114.17	1844	140.960384	170.268831
清单项目综合单价													2974.234467

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	17.325252	1	17.33		
		普工人工费(安装)	元	98.042	1.376	134.91		
		技工人工费(安装)	元	332.408	1.351	449.08		
		高级技工人工费(安装)	元	76.155	1.3594	103.53		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.41	1	3.41		
		白布	m2	0.66	5.45	3.6		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	69.5	13.21		
		焊锡	kg	0.73	75.6	55.19		
		线卡子	个	12	2	24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.8	3.29		
	主材							
	设备	区域显示器（火灾显示盘）						
	机械	增加机械费	元	26.400384	1	26.4		
		仪器仪表使用费	元	60.954	1	60.95		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904008052	项目名称	总线短路隔离器	计量单位	个	工程量	85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717
清单项目综合单价													266.945569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904006006	项目名称	带消防电话插孔的手动报警按钮	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	133.78	0	1.386816	14.227219
清单项目综合单价													183.215383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮	只	1	126.01	126.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904006007	项目名称	火灾报警电话机	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1372	2.52	0	0	3.84	0.81	0.345744	0	0	0.526848	0.111132
小计									14.065744	114.68	0	0.526848	8.861132
清单项目综合单价													138.133724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		增加人工费	元	0.345744	1	0.35		
		技工人工费(安装)	元	6.672	1.351	9.01		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		

工程量清单综合单价分析表

		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
	主材	火灾报警电话机	部	1	109.5	109.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.526848	1	0.53		

项目编码	030904005010	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001024	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-4	火焰安装	只	1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7559	2.52	0	0	3.84	0.81	1.904868	0	0	2.902656	0.612279
小计									77.494868	3126.29	0	5.072656	173.712279
清单项目综合单价													3382.569803

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	1.904868	1	1.9		
		技工人工费(安装)	元	36.371	1.351	49.14		
		高级技工人工费(安装)	元	8.669	1.3594	11.78		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		胶合板 δ=3.0mm	m2	0.02	28	0.56		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		镀锌钢板 δ=2.5mm	m2	0.01	68.3	0.68		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.76	1	0.76		
	主材	火焰探测器	只	1	3113.33	3113.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.902656	1	2.9		
		仪器仪表使用费	元	2.173	1	2.17		

项目编码	030904001025	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	439

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.18	0	2.256976	13.676784
清单项目综合单价													158.677088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001026	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.21	0	1.596976	13.636784
清单项目综合单价													158.007088

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904003013	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	129.17	0	1.386816	13.997219
清单项目综合单价													178.375383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008053	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	144.67	0	5.636288	28.271717
清单项目综合单价													272.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008054	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	145.67	0	5.636288	28.321717
清单项目综合单价													273.505569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费		元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008055	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	130

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.916	2.52	0	0	3.84	0.81	2.30832	0	0	3.51744	0.74196
小计									93.87832	149.19	0	6.78744	28.58196
清单项目综合单价									278.43772				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008056	项目名称	五输入单输出模块	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)	个	1	91.57	158.17	0	2.12	28.21	91.57	158.17	0	2.12	28.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	158.17	0	5.636288	28.951717
清单项目综合单价									286.635569				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	五输入单输出模块	个	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008057	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	254.3	0	6.786288	33.831717
清单项目综合单价									388.795569				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	模块箱	个	1	239.67	239.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008058	项目名称	接线端子箱	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.361	2.52	0	0	3.84	0.81	3.42972	0	0	5.22624	1.10241
小计									139.47972	42.41	115	17.32624	33.98241
清单项目综合单价									348.19837				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	3.42846	1	3.43		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
		管件 DN15以下	套	5	0.15	0.75		
		六角螺栓 M12×20～100	套	3	0.82	2.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	2	0.58	1.16		
		接地线 16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		电	kWh	0.2	0.77	0.15		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	接线端子箱						
	机械	增加机械费	元	5.22432	1	5.22		
		仪器仪表使用费	元	12.1	1	12.1		

项目编码	030411006035	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	894

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.313	0	0.213888	1.435117

清单项目综合单价 10.665369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140188	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	031001B001007	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	445.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383

清单项目综合单价 17.455131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237586	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362036	1	0.36		

项目编码	030904017005	项目名称	火灾报警区域机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-32	落地式区域报警控制器 安装 1000点以内[火灾报警区域机]	台	1	2277.91	166.83	23778	534.57	545.53	2277.91	166.83	23778	534.57	545.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	22.7791	2.52	0	0	3.84	0.81	57.403332	0	0	87.471744	18.451071
小计									2335.313332	166.83	23778	622.041744	563.981071

清单项目综合单价 27466.166147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	324.811	1.376	446.94		
		增加人工费	元	57.403332	1	57.4		
		技工人工费(安装)	元	1101.453	1.351	1488.06		
		高级技工人工费(安装)	元	252.25	1.3594	342.91		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.85	7.54	6.41		
		白布	m2	0.63	5.45	3.43		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.18	69.5	12.51		
		线卡子	个	40	2	80		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.75	1.8	3.15		
		焊锡	kg	0.7	75.6	52.92		
		其他材料费	元	4.86	1	4.86		
	主材							
	设备	火灾报警区域机						
	机械	增加机械费	元	87.471744	1	87.47		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	408.827	1	408.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030411001217	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2989.98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847

清单项目综合单价 14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001218	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1794.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371

清单项目综合单价 18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030411001219	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	4784.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721

清单项目综合单价 25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030411001220	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2392.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385

清单项目综合单价 30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348864	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531602	1	0.53		

项目编码	030411004164	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-170换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	132.37	256.58	0	0	41.96	13.237	25.658	0	0	4.196
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0133	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033516	0	0	0.051072	0.010773
小计									13.270516	25.658	0	0.051072	4.206773

清单项目综合单价 43.186361

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.033358	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0015	75.6	0.11		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZBN-BYJ-1.5mm2	m	1.16	2.07	2.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050831	1	0.05		

项目编码	030411004165	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	895.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004166	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	18704.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004167	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3391.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSJP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSJP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030408002056	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	19597.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	7.7735	0	0.182784	1.474156
清单项目综合单价													14.306992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182653	1	0.18		

项目编码	030905001015	项目名称	自动报警及联动控制系统调试	计量单位	项	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-6	自动报警系统装置调试 1000点以内	系统	1	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	159.7291	2.52	0	0	3.84	0.81	402.517332	0	0	613.359744	129.380571
小计									16375.42733	919.26	0	2839.329744	3840.140571
清单项目综合单价													23974.157647

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2277.684	1.376	3134.09		
		增加人工费	元	402.517332	1	402.52		
		技工人工费(安装)	元	7723.095	1.351	10433.9		
		高级技工人工费(安装)	元	1769.101	1.3594	2404.92		
	材料	酒精 95%	kg	0.6	4	2.4		
		电	kWh	320	0.77	246.4		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	320	2	640		
		打印纸	盒	0.4	23	9.2		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	12.19	0.7	8.53		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	613.359744	1	613.36		
		仪器仪表使用费	元	2225.97	1	2225.97		

项目编码	030904009006	项目名称	防火门监控器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 200点以内[防火门监控器]	台	1	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.0562	2.52	0	0	3.84	0.81	25.341624	0	0	38.615808	8.145522
小计									1030.961624	64.31	2683.8	221.025808	244.925522
清单项目综合单价													4245.022954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	143.413	1.376	197.34		
		增加人工费	元	25.341624	1	25.34		
		技工人工费(安装)	元	486.217	1.351	656.88		
		高级技工人工费(安装)	元	111.376	1.3594	151.4		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.2	5.45	1.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		线卡子	个	14	2	28		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.55	1.8	0.99		
		焊锡	kg	0.22	75.6	16.63		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
	主材							
	设备	防火门监控器						
	机械	增加机械费	元	38.615808	1	38.62		
		仪器仪表使用费	元	126.124	1	126.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.05	447.55	22.38		

项目编码	030904008059	项目名称	常闭防火门监控模块	计量单位	个	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	125.27	0	6.016288	27.321717
清单项目综合单价													252.485569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004168	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	9506

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2		m	1.05	3.4	3.57		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004169	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4753

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001221	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	676.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001222	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	25.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303568	1	0.3		

项目编码	030411001223	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	510.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411001224	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348865	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531604	1	0.53		

项目编码	030905001016	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	项	工程量	75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.431	2.52	0	0	3.84	0.81	1.08612	0	0	1.65504	0.34911
小计									44.14612	0.154	0	4.40804	10.01811
清单项目综合单价													58.72627

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.1368	1.376	8.44		
		增加人工费	元	1.085112	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	20.8169	1.351	28.12		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7758	1.3594	6.49		
	材料	电	kWh	0.2	0.77	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.653504	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	2.753	1	2.75		

项目编码	031101093004	项目名称	高功放分系统设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-52	火灾事故广播安装 125W功放[功放 100W]	台	1	36.64	10.82	1086.67	0	8.61	36.64	10.82	1086.67	0	8.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.82	1086.67	1.406976	8.906784
清单项目综合单价													1145.367088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.06	15.45	0.93		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	功放 100W						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030904008060	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	151.13	0	6.786288	28.671717
清单项目综合单价													280.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007006	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	144

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.566748	0	0	0.863616	0.182169
小计									23.056748	61.39	0	1.603616	8.252169
清单项目综合单价													94.302533
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.268		1.376		4.5		
		增加人工费				元	0.566748		1		0.57		
		技工人工费(安装)				元	10.903		1.351		14.73		
		高级技工人工费(安装)				元	2.4		1.3594		3.26		
	材料	其他材料费				元	0.14		1		0.14		
		汽油 60#～70#				kg	0.02		7.54		0.15		
		白布				m2	0.02		5.45		0.11		
		立时得胶				kg	0.05		14.5		0.73		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		焊锡				kg	0.02		75.6		1.51		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05		18.72		0.94		
		木螺钉 M4×60				个	0.4		0.4		0.16		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.05		1.8		0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器				只	1		56.87		56.87		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.863616		1		0.86		
		仪器仪表使用费				元	0.736		1		0.74		
项目编码	031001B001008	项目名称		金属软管		计量单位	m		工程量	78			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383
清单项目综合单价													17.455131
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.1208		1.376		1.54		
		增加人工费				元	0.237584		1		0.24		
		技工人工费(安装)				元	4.8908		1.351		6.61		
		高级技工人工费(安装)				元	0.9403		1.3594		1.28		
	材料	其他材料费				元	0.14		1		0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)				个	1.236		0.95		1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20				个	0.618		0.07		0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20				个	0.618		0.85		0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)				个	1.236		0.3		0.37		
	主材	金属软管 DN20				m	1.03		2.69		2.77		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.362033		1		0.36		
项目编码	030411004170	项目名称		配线		计量单位	m		工程量	3958.22			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		增加人工费				元	0.027796		1		0.03		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5				m	1.05		4.6		4.83		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.042355		1		0.04		
项目编码	030411001225	项目名称		配管		计量单位	m		工程量	352.8			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.147796		1		0.15		
		普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.225213		1		0.23		
项目编码	030411001226	项目名称		配管		计量单位	m		工程量	954.52			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030905001017	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	144

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1193	2.52	0	0	3.84	0.81	0.300636	0	0	0.458112	0.096633
小计									12.226636	5.786	0	4.915112	3.309633
清单项目综合单价													26.237381

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.300535	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.457957	1	0.46		
		仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904001027	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(100m)]	台	1	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	8000	49.516752	293.200643
清单项目综合单价													9662.424951

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(100m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001028	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(200m)]	台	1	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	12000	49.516752	293.200643
清单项目综合单价													13662.424951

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(200m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001029	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-11	极早期空气采样报警器6路[吸气式感烟火灾探测报警器(400m)]	台	1	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	22.2974	2.52	0	0	3.84	0.81	56.189448	0	0	85.622016	18.060894
小计									2285.929448	6.64	15000	85.832016	509.170894
清单项目综合单价													17887.572358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	314.359	1.376	432.56		
		增加人工费	元	56.189448	1	56.19		
		技工人工费(安装)	元	1099.819	1.351	1485.86		
		高级技工人工费(安装)	元	229.02	1.3594	311.33		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		尼龙扎带 L=100-150	个	18	0.18	3.24		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细											
		其他材料费		元	0.26	1	0.26		
	主材								
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(400m)							
	机械	增加机械费		元	85.622016	1	85.62		
		仪器仪表使用费		元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904016013	项目名称	UPS-220V/24VDC 02A	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS-220V/24VDC 02A]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	1260	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													1355.120006

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	UPS-220V/24VDC 02A						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904008061	项目名称	模块	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19	控制模块(接口)安装（单输出)[信号模块]	个	1	91.57	94.19	0	2.12	25.01	91.57	94.19	0	2.12	25.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	94.19	0	5.636288	25.751717
清单项目综合单价													219.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	信号模块	个	1	86.02	86.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030411004171	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	686

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004172	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	297.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042356	1	0.04		

项目编码	030411001227	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	745.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847

清单项目综合单价 14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001228	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	575.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371

清单项目综合单价 18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030905001018	项目名称	空气采样报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.791	2.52	0	0	3.84	0.81	37.27332	0	0	56.79744	11.98071
小计									1516.37332	157.52	0	721.49744	389.95071

清单项目综合单价 2785.34147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	37.27332	1	37.27		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	56.79744	1	56.8		
		仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		

项目编码	030904009007	项目名称	气体灭火现场控制盘	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器 安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.359	2.52	0	0	3.84	0.81	10.98468	0	0	16.73856	3.53079
小计									446.88468	69.24	5000	101.22856	108.59079

清单项目综合单价 5725.94403

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		增加人工费	元	10.98468	1	10.98		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	8	2	16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	气体灭火现场控制盘							
	机械	增加机械费	元	16.73856	1	16.74			
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88			
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91			
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69			

项目编码	030904003014	项目名称	气体灭火启停按钮	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	317.77	0	1.386816	23.427219

清单项目综合单价 376.405383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	气体灭火启停按钮	只	1	310	310		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904005011	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046

清单项目综合单价 133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904005012	项目名称	放气指示灯	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.399	2.52	0	0	3.84	0.81	1.00548	0	0	1.53216	0.32319
小计									40.90048	101.923	0	1.53216	14.20019

清单项目综合单价 158.555830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7227	1.376	6.5		
		增加人工费	元	1.005354	1	1.01		
		技工人工费(安装)	元	20.6939	1.351	27.96		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0012	1.3594	5.44		
	材料	其他材料费	元	0.515	1	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
	主材	放气警告灯	套	1.01	100	101		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.531968	1	1.53		

项目编码	030904008062	项目名称	短路隔离器	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717

清单项目综合单价 266.945569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904001030	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.18	0	2.256976	13.676784

清单项目综合单价							158.677088
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001031	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.21	0	1.596976	13.636784

清单项目综合单价							158.007088
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008063	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	145.67	0	5.636288	28.321717

清单项目综合单价							273.505569
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008064	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	149.19	0	6.786288	28.581717
清单项目综合单价													278.435569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004173	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3282.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004174	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	469.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004175	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	862.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2x1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2x1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030408002057	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	35.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2X1.5]	100m	0.01	475.66	521.33	0	0	130.76	4.7566	5.2133	0	0	1.3076
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	5.2133	0	0.182784	1.346156
清单项目综合单价													11.618792
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.57343		1.376		0.79		
		增加人工费				元	0.119864		1		0.12		
		技工人工费(安装)				元	2.05168		1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.87958		1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		钢锯条				根	0.01		0.66		0.01		
		其他材料费				元	0.017		1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001		9		0		
	主材	WDZBN-KYJY-2X1.5				m	1.02		5.04		5.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.18265		1		0.18		
项目编码	030408002058	项目名称			控制电缆		计量单位		m		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-4X1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	10.3643	0	0.182784	1.603756
清单项目综合单价													17.027392
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.57343		1.376		0.79		
		增加人工费				元	0.119952		1		0.12		
		技工人工费(安装)				元	2.05168		1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.87958		1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		钢锯条				根	0.01		0.66		0.01		
		其他材料费				元	0.017		1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001		9		0		
	主材	WDZBN-KYJY-4X1.5				m	1.02		10.09		10.29		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.182784		1		0.18		
项目编码	030411001229	项目名称			配管		计量单位		m		工程量	195.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.147795		1		0.15		
		普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.225212		1		0.23		
项目编码	030411001230	项目名称			配管		计量单位		m		工程量	50.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.199216		1		0.2		
		普工人工费(安装)				元	0.93581		1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元	4.1006		1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元	0.79289		1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.303568		1		0.3		
项目编码	030411001231	项目名称			配管		计量单位		m		工程量	595.84	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元	0.337748		1		0.34		
		普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514663	1	0.51		

项目编码	030411001232	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	185.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348864	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531602	1	0.53		

项目编码	030905001019	项目名称	报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-4	自动报警系统装置调试 256点以内	系统	1	7593.44	252.49	0	1280.63	1769.75	7593.44	252.49	0	1280.63	1769.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	75.9344	2.52	0	0	3.84	0.81	191.354688	0	0	291.588096	61.506864
小计									7784.794688	252.49	0	1572.218096	1831.256864
清单项目综合单价													11440.759648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1082.801	1.376	1489.93		
		增加人工费	元	191.354688	1	191.35		
		技工人工费(安装)	元	3671.505	1.351	4960.2		
		高级技工人工费(安装)	元	841.037	1.3594	1143.31		
	材料	酒精 95%	kg	0.46	4	1.84		
		电	kWh	86	0.77	66.22		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	80	2	160		
		打印纸	盒	0.24	23	5.52		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	8.84	0.7	6.19		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	291.588096	1	291.59		
		仪器仪表使用费	元	1280.63	1	1280.63		

项目编码	030501008010	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2031	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2121.798169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	1.753164	1	1.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						
	机械	增加机械费	元	2.671488	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008065	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	541.44	0	6.016288	48.131717
清单项目综合单价													689.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004176	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1940.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价									10.538987				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001233	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1940.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.135	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3402	0	0	0.5184	0.10935
小计									13.7429	7.5836	0	0.5184	3.43845
清单项目综合单价									25.28335				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030904008066	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	214.44	0	6.016288	31.781717
清单项目综合单价									346.115569				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208	208		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004177	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	705.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价									10.538987				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004178	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1411.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.6767	0	0.0384	0.4104
清单项目综合单价													5.143500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.37	3.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411001234	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1411.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030904016014	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	8207	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													8303.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904016015	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W	台	1	63.18	12.08	10000	0.77	15.76	63.18	12.08	10000	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	10000	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													10096.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030412004063	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W	10套	1	381.29	1522.67	0	0	160.06	381.29	1522.67	0	0	160.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									382.250876	1522.67	0	1.464192	160.368853
清单项目综合单价													2066.753921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46		

项目编码	030412004064	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246	248.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004065	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	164.387	0	1.464192	16.920853
清单项目综合单价													221.861921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960859	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	162	163.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464166	1	1.46		

项目编码	030412004066	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1431.77	0	0	155.51	38.129	143.177	0	0	15.551
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	143.177	0	1.464192	15.859853
清单项目综合单价													199.590921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960848	1	0.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	其他材料费		元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65		10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8		个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6		10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W		套	1.01	141	142.41		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.464149	1	1.46		

项目编码	030412004067	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.39	2.52	0	0	3.84	0.81	0.9828	0	0	1.4976	0.3159
小计									39.1118	152.267	0	1.4976	16.3219
清单项目综合单价													209.1983

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960852	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464155	1	1.46		

项目编码	030412004068	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率<2W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960849	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246	248.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464151	1	1.46		

项目编码	030412004069	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率<2W[集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2795.27	0	0	223.69	38.129	279.527	0	0	22.369
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	279.527	0	1.464192	22.677853
清单项目综合单价													342.758921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.96085	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型双面单向)L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	276	278.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464153	1	1.46		

项目编码	030412004070	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	161.357	0	1.464192	16.768853
清单项目综合单价													218.679921

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004071	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	104

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面疏散左向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面疏散左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960852	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面疏散左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464155	1	1.46		

项目编码	030412004072	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1916.57	0	0	179.75	381.29	1916.57	0	0	179.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									382.250876	1916.57	0	1.464192	180.058853
清单项目综合单价													2480.343921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46		

项目编码	030412004073	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-202换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	856.86	3620.18	0	0	369.6	85.686	362.018	0	0	36.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8569	2.52	0	0	3.84	0.81	2.159388	0	0	3.290496	0.694089
小计									87.845388	362.018	0	3.290496	37.654089
清单项目综合单价													490.807973

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.409	209.5	85.69		
		增加人工费	元	2.159288	1	2.16		
	材料	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型，双向）不锈钢 φ170*38.5 mm 额定功率<0.5W	套	1.01	357	360.57		
		其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.290344	1	3.29		

项目编码	030412004074	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W]	10套	0.1	305.45	3055.8	0	0	220.02	30.545	305.58	0	0	22.002
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3055	2.52	0	0	3.84	0.81	0.76986	0	0	1.17312	0.247455
小计									31.31486	305.58	0	1.17312	22.249455
清单项目综合单价													360.317435

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.1458	209.5	30.55		
		增加人工费	元	0.769735	1	0.77		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ170*48 mm 额定功率10W	套	1	304.2	304.2		

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	1.17293	1	1.17				
项目编码	030412004075	项目名称	装饰灯			计量单位	套	工程量	11			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装	10套	0.1	339.39	1260.02	0	0	137.7	33.939	126.002	0	0	13.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	126.002	0	1.303296	14.044914
清单项目综合单价									176.144498				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.162		209.5		33.94		
		增加人工费				元	0.855265		1		0.86		
	材料	冲击钻头 φ8				只	0.051		2.9		0.15		
		其他材料费				元	0.246		1		0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.208		0.22		0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	2.03		0.08		0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) φ115*36 mm 额定功率5W				套	1		125.4		125.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.303261		1		1.3		
项目编码	030412004076	项目名称	装饰灯			计量单位	套	工程量	197				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-13换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W]	10套	0.1	381.29	1425.41	0	0	155.19	38.129	142.541	0	0	15.519
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	142.541	0	1.464192	15.827853
清单项目综合单价									198.922921				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.182		209.5		38.13		
		增加人工费				元	0.96085		1		0.96		
	材料	冲击钻头 φ6～12				个	0.007		2.3		0.02		
		其他材料费				元	0.605		1		0.61		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.832		0.22		0.18		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	4.21		0.08		0.34		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)L118*W112*H58 mm 额定功率5W				套	1.01		140		141.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.464153		1		1.46		
项目编码	030412004077	项目名称	装饰灯			计量单位	套	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	2976.02	0	0	223.5	33.939	297.602	0	0	22.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	297.602	0	1.303296	22.624914
清单项目综合单价									356.324498				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.162		209.5		33.94		
		增加人工费				元	0.855288		1		0.86		
	材料	冲击钻头 φ8				只	0.051		2.9		0.15		
		其他材料费				元	0.246		1		0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个	0.208		0.22		0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8				个	2.03		0.08		0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W				套	1		297		297		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.303296		1		1.3		
项目编码	030412002011	项目名称	工厂灯			计量单位	套	工程量	25				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-31换	碘钨灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W]	10套	0.1	584.51	9770.96	0	0	617.2	58.451	977.096	0	0	61.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5846	2.52	0	0	3.84	0.81	1.473192	0	0	2.244864	0.473526
小计									59.924192	977.096	0	2.244864	62.193526
清单项目综合单价									1101.458582				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日	0.279		209.5		58.45		
		增加人工费				元	1.47297		1		1.47		
	材料	其他材料费				元	0.627		1		0.63		
		精制沉头螺栓 M10×35				套	4.08		0.36		1.47		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W				套	1		975		975		
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.244526		1		2.24		
项目编码	030411006036	项目名称	接线盒			计量单位	个	工程量	731				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.86	0.140364	0	0	0.213888	0.047902
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.571902
清单项目综合单价									11.383154				
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140187	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	030411001235	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3920

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									77.779552	78.497	0	2.869984	21.235856
清单项目综合单价													180.382392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411004179	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[NH-RVS-2x1.5]	100m单线	0.1	110.3	442.71	0	0	46.41	11.03	44.271	0	0	4.641
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	44.271	0	0.042624	4.649991
清单项目综合单价													60.021587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	NH-RVS-2x1.5	m	1.05	4.08	4.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004180	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	874.26	0	0	67.99	11.03	87.426	0	0	6.799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	87.426	0	0.042624	6.807991
清单项目综合单价													105.334587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	NH-RVSP-2x1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030904001032	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-72	风道式气体探测器安装、调试[余压探测器]	支	1	47.06	261.87	0	0	23.45	47.06	261.87	0	0	23.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4706	2.52	0	0	3.84	0.81	1.185912	0	0	1.807104	0.381186
小计									48.245912	261.87	0	1.807104	23.831186
清单项目综合单价													335.754202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	1.185912	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	余压探测器	台	1	258.87	258.87		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.807104	1	1.81		

项目编码	030411004181	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	431.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001236	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	431.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297922	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	27297.54	
2	履约担保手续费	1001.81	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	42348.4	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					70647.75
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	27297.54
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	27297.54
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	1001.81
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	42348.4
1-10-1	031301017020	脚手架搭拆		项	1	42348.4	42348.4
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							70647.75

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅消防电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	81941.17
1	增值税应纳税额	A5	3.02	73161.76
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8779.41
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	119480.65
合计				201421.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					1832997.58	0	
1-1		线槽、开槽及套管					16690.83	0	
1-1-1	030411002031	消防弱电金属线槽	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	36.26	111.95	4059.31		
1-1-2	030411002032	消防弱电金属线槽	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:400*150，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	37.24	245.63	9147.26		
1-1-3	011510B002076	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	399.84	5.77	2307.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	011510B002077	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	152.88	7.7	1177.18		
1-2		火灾自动报警系统					736912.56	0	
1-2-1	030904015007	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	8	2974.24	23793.92		
1-2-2	030904008067	总线短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	35	266.95	9343.25		
1-2-3	030904006008	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	42	183.22	7695.24		
1-2-4	030904006009	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	138.14	966.98		
1-2-5	030904016016	联动外控电源（自带蓄电池）	1.名称:联动外控电源(自带蓄电池) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	1	1870.12	1870.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030904005013	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	42	133.38	5601.96		
1-2-7	030904001033	火焰探测器	1.名称:火焰探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	20	3382.57	67651.4		
1-2-8	030904001034	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	248	158.67	39350.16		
1-2-9	030904003015	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	55	178.38	9810.9		
1-2-10	030904008068	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	49	272.46	13350.54		
1-2-11	030904008069	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	66	273.51	18051.66		
1-2-12	030904008070	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	43	278.44	11972.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	030904008071	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	16	388.8	6220.8		
1-2-14	030904008072	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	8	348.19	2785.52		
1-2-15	030411006037	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	555	10.66	5916.3		
1-2-16	031001B001009	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	271.46	17.45	4736.98		
1-2-17	030904017006	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	28589.78	28589.78		
1-2-18	030411001237	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1816.92	14.04	25509.56		
1-2-19	030411001238	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1090.74	18.19	19840.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	030411001239	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2907.66	25.28	73505.64		
1-2-21	030411001240	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1453.34	30.46	44268.74		
1-2-22	030411004182	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	4712.82	5.17	24365.28		
1-2-23	030411004183	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	11367.02	6.64	75477.01		
1-2-24	030411004184	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2060.94	10.6	21845.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030408002059	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	11908.96	14.31	170417.22		
1-2-26	030905001020	自动报警及联动控制系统调试系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试系统调试系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	23974.16	23974.16		
1-3		防火门监控系统					100840.36	0	
1-3-1	030904009008	防火门监控器	1.名称:防火门监控器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4245.03	4245.03		
1-3-2	030904008073	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	56	252.49	14139.44		
1-3-3	030411004185	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	7097.16	5.17	36692.32		
1-3-4	030411004186	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3548.58	6.64	23562.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 7 页，共 21 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030411001241	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	504.7	14.04	7085.99		
1-3-6	030411001242	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	18.62	18.19	338.7		
1-3-7	030411001243	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	381.22	25.28	9637.24		
1-3-8	030411001244	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	60.76	30.46	1850.75		
1-3-9	030905001021	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	56	58.72	3288.32		
1-4		背景音乐兼消防广播					35543.30	0	
1-4-1	031101093005	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:300W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	1898.69	1898.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030904008074	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	280.47	1963.29		
1-4-3	030904007007	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	13	94.31	1226.03		
1-4-4	030904007008	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	49	89.99	4409.51		
1-4-5	031001B001010	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	32.34	17.45	564.33		
1-4-6	030411004187	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1704.22	6.64	11316.02		
1-4-7	030411001245	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	151.9	14.04	2132.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 9 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	030411001246	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	411.6	25.28	10405.25		
1-4-9	030905001022	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	62	26.25	1627.5		
1-5		空气采样报警系统					254065.14	0	
1-5-1	030904001035	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长100米，包含PVC吸气管及各类管件键外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	9662.43	115949.16		
1-5-2	030904001036	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长200米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	13662.43	27324.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-3	030904001037	吸气式感烟火灾探测报警器	1.名称:吸气式感烟火灾探测报警器 2.技术及参数:管长400米，包含PVC吸气管及各类管件外径25mm，内径21mm、反吹阀、过滤器，显示报警模块、显示报警模块、智能电源等附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	17887.57	17887.57		
1-5-4	030904016017	UPS-220V/24VDC 02A	1.名称:UPS-220V/24VDC 02A 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	套	15	1355.12	20326.8		
1-5-5	030904008075	模块	1.名称:信号模块 2.工作频率:0-250MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	48	219.46	10534.08		
1-5-6	030411004188	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1470	5.17	7599.9		
1-5-7	030411004189	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	638.96	10.6	6772.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-8	030411001247	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1598.38	14.04	22441.26		
1-5-9	030411001248	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1233.82	18.19	22443.19		
1-5-10	030905001023	空气采样报警系统调试	1.名称:空气采样报警系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2785.34	2785.34		
1-6		气体灭火控制系统					203050.81	0	
1-6-1	030904009009	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	7	5725.94	40081.58		
1-6-2	030904003016	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	376.41	5269.74		
1-6-3	030904005014	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	133.38	1867.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	030904005015	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	158.56	1109.92		
1-6-5	030904008076	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	266.95	1868.65		
1-6-6	030904001038	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	70	158.67	11106.9		
1-6-7	030904001039	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	70	158	11060		
1-6-8	030904008077	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	35	278.44	9745.4		
1-6-9	030411004190	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	7179.48	5.17	37117.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 13 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-10	030411004191	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1026.06	6.64	6813.04		
1-6-11	030411004192	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1886.5	10.6	19996.9		
1-6-12	030408002060	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	76.44	11.62	888.23		
1-6-13	030408002061	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-4X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3	17.02	51.06		
1-6-14	030411001249	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	426.3	14.04	5985.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 14 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-15	030411001250	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	112.7	18.19	2050.01		
1-6-16	030411001251	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1302.42	25.28	32925.18		
1-6-17	030411001252	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	404.74	30.46	12328.38		
1-6-18	030905001024	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	2785.34	2785.34		
1-7		电气火灾监控系统					57884.29	0	
1-7-1	030501008011	集线器	1.名称:总线集线器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2121.8	2121.8		
1-7-2	030904008078	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	32	689.47	22063.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-3	030411004193	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	940.8	10.54	9916.03		
1-7-4	030411001253	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	940.8	25.28	23783.42		
1-8		消防电源监控系统					53783.22	0	
1-8-1	030904008079	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	22	346.12	7614.64		
1-8-2	030411004194	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	646.8	10.54	6817.27		
1-8-3	030411004195	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1293.6	5.14	6649.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-4	030411001254	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1293.6	25.28	32702.21		
1-9		消防疏散指示控制系统					326435.29	0	
1-9-1	030904016018	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	8	8303.35	66426.8		
1-9-2	030904016019	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	1	10096.35	10096.35		
1-9-3	030412004078	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	9	209.14	1882.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-4	030412004079	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	14	221.87	3106.18		
1-9-5	030412004080	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	20	199.59	3991.8		
1-9-6	030412004081	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	87	209.14	18195.18		
1-9-7	030412004082	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口)防水防尘 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	5	250.5	1252.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 18 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-8	030412004083	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型疏散出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	310.95	932.85		
1-9-9	030412004084	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型单面左向) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	326.85	1307.4		
1-9-10	030412004085	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	7	218.68	1530.76		
1-9-11	030412004086	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	111	209.14	23214.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 19 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-12	030412004087	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面单向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	11	250.5	2755.5		
1-9-13	030412004088	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型，双向)不锈钢 嵌地式 2.规格:Φ170*38.5 mm 额定功率0.5W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	18	490.81	8834.58		
1-9-14	030412004089	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	28	360.31	10088.68		
1-9-15	030412004090	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm 额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	192	191.48	36764.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 20 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-16	030412004091	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 2.规格:Φ150*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	356.33	1425.32		
1-9-17	030412002012	工厂灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯） 2.规格:L140*W200*H35 mm额定功率30W 3.安装形式:壁装/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	21	1101.45	23130.45		
1-9-18	030411006038	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	534	11.37	6071.58		
1-9-19	030411001255	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	3920	18.56	72755.2		
1-9-20	030411004196	配线	1.名称:B型灯具通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVS 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	6.07	11897.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-21	030411004197	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	10.6	20776		
1-10		余压监控系统					47791.78	0	
1-10-1	030904008080	模块(模块箱)	1.名称:余压控制器 2.型号:SC560-K01 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	446.82	2680.92		
1-10-2	030904001040	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	53	335.76	17795.28		
1-10-3	030603001003	执行机构	1.名称:泄压阀执行器 2.规格:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	6	766.17	4597.02		
1-10-4	030411004198	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.高层增加费 4.规格:WDZBN-RYSP-2X1.5 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	779.1	10.6	8258.46		
1-10-5	030411001256	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	779.1	18.56	14460.1		
合计							1832997.58	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002031	项目名称	消防弱电金属线槽	计量单位	m	工程量	36.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.455	2.52	0	0	3.84	0.81	1.1466	0	0	1.7472	0.36855
小计									46.67296	49.63188	0	2.74288	12.93715
清单项目综合单价													111.984870

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.912824	1.376	16.39		
		增加人工费	元	1.146551	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	12.262338	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224199	1.3594	12.54		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231817	1	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098694	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06278	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.747126	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002032	项目名称	消防弱电金属线槽	计量单位	m	工程量	37.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防弱电金属线槽400*150]	10m	0.1	526.97	1276.25	0	10.72	180.51	52.697	127.625	0	1.072	18.051
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.79	2.52	0	0	3.84	0.81	1.9908	0	0	3.0336	0.6399
小计									81.00916	135.21388	0	4.56528	24.8945
清单项目综合单价													245.682820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007133	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967553	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073717	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	1.99059	1	1.99		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098699	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380818	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062832	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽400*150	m	1.01	100.43	101.43		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	3.03328	1	3.03		

项目编码	011510B002076	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	399.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.77200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002077	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	152.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.70300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904015007	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.8751	2.52	0	0	3.84	0.81	17.325252	0	0	26.400384	5.568831
小计									704.835252	114.17	1844	140.960384	170.268831
清单项目综合单价													2974.234467
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	98.042		1.376		134.91		
		增加人工费				元	17.325252		1		17.33		
		技工人工费(安装)				元	332.408		1.351		449.08		
		高级技工人工费(安装)				元	76.155		1.3594		103.53		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm				个	0.13		7.2		0.94		
		汽油 60#～70#				kg	0.45		7.54		3.39		
		白布				m2	0.66		5.45		3.6		
		其他材料费				元	3.41		1		3.41		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.19		69.5		13.21		
		焊锡				kg	0.73		75.6		55.19		
		线卡子				个	12		2		24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套	4		0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套	4.1		0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m	1.83		1.8		3.29		
	主材												
	设备	区域显示器（火灾显示盘）											
	机械	增加机械费				元	26.400384		1		26.4		
		仪器仪表使用费				元	60.954		1		60.95		
		直流电焊机 20kW				台班	0.2		169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班	0.05		393.86		19.69		
项目编码	030904008067	项目名称		总线短路隔离器			计量单位		个		工程量	35	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717
清单项目综合单价													266.945569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
	材料	白布				m2	0.05		5.45		0.27		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		焊锡				kg	0.06		75.6		4.54		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02		69.5		1.39		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		汽油 60#～70#				kg	0.08		7.54		0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.15		1.8		0.27		
		其他材料费				元	0.21		1		0.21		
	主材	短路隔离器				个	1		131.25		131.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	2.118		1		2.12		
项目编码	030904006008	项目名称		带消防电话插孔的手动报警按钮			计量单位		个		工程量	42	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	133.78	0	1.386816	14.227219
清单项目综合单价													183.215383
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.68		1.376		6.44		
		增加人工费				元	0.831348		1		0.83		
		技工人工费(安装)				元	15.942		1.351		21.54		
		高级技工人工费(安装)				元	3.69		1.3594		5.02		
	材料	其他材料费				元	0.28		1		0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个	0.06		5.46		0.33		
		汽油 60#～70#				kg	0.03		7.54		0.23		
		白布				m2	0.05		5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05		18.72		0.94		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.02		69.5		1.39		
		焊锡				kg	0.05		75.6		3.78		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	1.7		0.09		0.15		
		钻头 Φ3mm				个	0.02		3.9		0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个	0.32		0.3		0.1		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.13		1.8		0.23		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮				只	1		126.01		126.01		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.266816		1		1.27		
		仪器仪表使用费				元	0.121		1		0.12		
项目编码	030904006009	项目名称		火灾报警电话机			计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1372	2.52	0	0	3.84	0.81	0.345744	0	0	0.526848	0.111132
小计									14.065744	114.68	0	0.526848	8.861132
清单项目综合单价													138.133724
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.958		1.376		2.69		
		增加人工费				元	0.345744		1		0.35		
		技工人工费(安装)				元	6.672		1.351		9.01		
		高级技工人工费(安装)				元	1.477		1.3594		2.01		
	材料	其他材料费				元	0.08		1		0.08		
		铜接线端子 DT-10				个	2		1.9		3.8		
		冲击钻头 Φ8mm				只	0.07		4.5		0.32		
		木螺钉 M6×30				个	2		0.4		0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	2		0.09		0.18		
	主材	火灾报警电话机				部	1		109.5		109.5		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.526848	1	0.53		
项目编码	030904016016	项目名称	联动外控电源（自带蓄电池）		计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[自带蓄电池]	台	1	63.18	12.08	1775	0.77	14.56	63.18	12.08	1775	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.81	1.592136	0	0	2.426112	0.511758
小计									64.772136	12.08	1775	3.196112	15.071758
清单项目综合单价													1870.120006

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	自带蓄电池						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904005013	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001033	项目名称	火焰探测器	计量单位	个	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-4	火焰安装	只	1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1	75.59	3126.29	0	2.17	173.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.756	2.52	0	0	3.84	0.81	1.90512	0	0	2.90304	0.61236
小计									77.49512	3126.29	0	5.07304	173.71236
清单项目综合单价													3382.57052

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	1.904868	1	1.9		
		技工人工费(安装)	元	36.371	1.351	49.14		
		高级技工人工费(安装)	元	8.669	1.3594	11.78		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		胶合板 δ=3.0mm	m2	0.02	28	0.56		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		镀锌钢板 δ=2.5mm	m2	0.01	68.3	0.68		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.76	1	0.76		
	主材	火焰探测器	只	1	3113.33	3113.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.902656	1	2.9		
		仪器仪表使用费	元	2.173	1	2.17		

项目编码	030904001034	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	248

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.18	0	2.256976	13.676784
清单项目综合单价													158.677088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904003015	项目名称	消火栓按钮	计量单位	个	工程量	55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	129.17	0	1.386816	13.997219

清单项目综合单价								178.375383
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008068	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	144.67	0	5.636288	28.271717

清单项目综合单价								272.455569
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008069	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	145.67	0	5.636288	28.321717

清单项目综合单价								273.505569
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008070	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	149.19	0	6.786288	28.581717
清单项目综合单价													278.435569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	输入输出模块				个	1		134.56		134.56		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030904008071	项目名称			模块(模块箱)		计量单位		个		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	254.3	0	6.786288	33.831717
清单项目综合单价													388.795569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元	10.146		1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.15		7.54		1.13		
		白布				m2	0.11		5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.03		69.5		2.09		
		焊锡				kg	0.12		75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个	0.03		5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4		0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个	0.8		0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.3		1.8		0.54		
		其他材料费				元	0.32		1		0.32		
	主材	模块箱				个	1		239.67		239.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288		1		3.52		
		仪器仪表使用费				元	3.273		1		3.27		
项目编码	030904008072	项目名称			接线端子箱		计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.361	2.52	0	0	3.84	0.81	3.42972	0	0	5.22624	1.10241
小计									139.47972	42.41	115	17.32624	33.98241
清单项目综合单价													348.19837
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.567		1.376		35.18		
		增加人工费				元	3.42846		1		3.43		
		技工人工费(安装)				元	74.66		1.351		100.87		
	材料	管件 DN15以下				套	5		0.15		0.75		
		六角螺栓 M12×20～100				套	3		0.82		2.46		
		膨胀螺栓 M12				套	2		0.58		1.16		
		接地线 16mm2				m	1.5		20.8		31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2				m	2		1.39		2.78		
		线号套管(综合)				m	0.1		0.52		0.05		
		棉纱				kg	0.03		10.6		0.32		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		电				kWh	0.2		0.77		0.15		
		其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	接线端子箱											
	机械	增加机械费				元	5.22432		1		5.22		
		仪器仪表使用费				元	12.1		1		12.1		
项目编码	030411006037	项目名称			接线盒		计量单位		个		工程量	555	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.313	0	0.213888	1.435117
清单项目综合单价													10.665369
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.0881		1.376		1.5		
		技工人工费(安装)				元	2.4523		1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534		1.3594		0.75		
		增加人工费				元	0.140188		1		0.14		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225		0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225		0.18		0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02		2.02		2.06		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.21362		1		0.21		
项目编码	031001B001009	项目名称			金属软管		计量单位		m		工程量	271.46	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383
清单项目综合单价													17.455131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237585	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362035	1	0.36		

项目编码	030904017006	项目名称	火灾报警区域机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器安装 1000点以外[火灾报警区域机(带满配回路卡)]	台	1	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	27.5095	2.52	0	0	3.84	0.81	69.32394	0	0	105.63648	22.282695
小计									2820.27394	322.86	23778	967.01648	701.632695
清单项目综合单价													28589.783115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	392.27	1.376	539.76		
		增加人工费	元	69.32394	1	69.32		
		技工人工费(安装)	元	1330.189	1.351	1797.09		
		高级技工人工费(安装)	元	304.621	1.3594	414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	1.82	7.54	13.72		
		白布	m2	1.17	5.45	6.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.33	69.5	22.94		
		线卡子	个	80	2	160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	8.2	0.67	5.49		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.25	1.8	5.85		
		焊锡	kg	1.3	75.6	98.28		
		其他材料费	元	9.4	1	9.4		
	主材							
	设备	火灾报警区域机(带满配回路卡)						
	机械	增加机械费	元	105.63648	1	105.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	735.637	1	735.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030411001237	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1816.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001238	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1090.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303568	1	0.3		

项目编码	030411001239	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2907.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		
		增加人工费				元	0.337748		1		0.34		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442		0.27		0.39		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
	主材	JDG20				m	1.03		5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.514664		1		0.51		
项目编码	030411001240	项目名称		配管			计量单位		m		工程量	1453.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.348864		1		0.35		
		普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		JDG25				m	1.03		6.47		6.66		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.531602		1		0.53		
项目编码	030411004182	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	4712.82	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.11754		1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元	0.51496		1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元	0.09958		1.3594		0.14		
		增加人工费				元	0.025019		1		0.03		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007		0.63		0		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.005		7.54		0.04		
		其他材料费				元	0.006		1		0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2				m	1.05		3.4		3.57		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.038124		1		0.04		
项目编码	030411004183	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	11367.02	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		增加人工费				元	0.027796		1		0.03		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#~70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5				m	1.05		4.6		4.83		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.042355		1		0.04		
项目编码	030411004184	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	2060.94	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSJP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1106	1.3594		0.15		
		增加人工费				元		0.027796	1		0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZBN-RYSJP-2X1.5				m		1.05	8.19		8.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.042355	1		0.04		
项目编码	030408002059	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量	11908.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	7.7735	0	0.182784	1.474156
清单项目综合单价													14.306992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57343	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元		2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.87958	1.3594		1.2		
		增加人工费				元		0.119866	1		0.12		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5				m		1.02	7.55		7.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.182653	1		0.18		
项目编码	030905001020	项目名称			自动报警及联动控制系统调试系统调试			计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-6	自动报警系统装置调试 1000点以内	系统	1	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	159.7291	2.52	0	0	3.84	0.81	402.517332	0	0	613.359744	129.380571
小计									16375.42733	919.26	0	2839.329744	3840.140571
清单项目综合单价													23974.157647
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2277.684	1.376		3134.09		
		增加人工费				元		402.517332	1		402.52		
		技工人工费(安装)				元		7723.095	1.351		10433.9		
		高级技工人工费(安装)				元		1769.101	1.3594		2404.92		
	材料	酒精 95%				kg		0.6	4		2.4		
		电				kWh		320	0.77		246.4		
		电线 BV-1.0				m		15.32	0.7		10.72		
		电池				节		320	2		640		
		打印纸				盒		0.4	23		9.2		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		12.19	0.7		8.53		
		光盘				片		1	2		2		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		613.359744	1		613.36		
		仪器仪表使用费				元		2225.97	1		2225.97		
项目编码	030904009008	项目名称			防火门监控器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 200点以内[防火门监控器]	台	1	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.0562	2.52	0	0	3.84	0.81	25.341624	0	0	38.615808	8.145522
小计									1030.961624	64.31	2683.8	221.025808	244.925522
清单项目综合单价													4245.022954
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		143.413	1.376		197.34		
		增加人工费				元		25.341624	1		25.34		
		技工人工费(安装)				元		486.217	1.351		656.88		
		高级技工人工费(安装)				元		111.376	1.3594		151.4		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm				个		0.13	7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg		0.45	7.54		3.39		
		白布				m2		0.2	5.45		1.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.06	69.5		4.17		
		线卡子				个		14	2		28		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.55	1.8		0.99		
		焊锡				kg		0.22	75.6		16.63		
		其他材料费				元		1.95	1		1.95		
	主材												
	设备	防火门监控器											
	机械	增加机械费				元		38.615808	1		38.62		
		仪器仪表使用费				元		126.124	1		126.12		
		直流电焊机 20kW				台班		0.2	169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量2t				台班		0.05	447.55		22.38		
项目编码	030904008073	项目名称			常闭防火门监控模块			计量单位	个		工程量	56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	125.27	0	6.016288	27.321717
清单项目综合单价													252.485569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004185	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	7097.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004186	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	3548.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001241	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	504.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225213	1	0.23		

项目编码	030411001242	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	18.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.08	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2016	0	0	0.3072	0.0648
小计									8.107	7.5853	0	0.3072	2.1841
清单项目综合单价													18.183600
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.93581	1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元		4.1006	1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元		0.79289	1.3594		1.08		
		增加人工费				元		0.199218	1		0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		JDG25				m		1.03	6.47		6.66		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.30357	1		0.3		
项目编码	030411001243	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	381.22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.337748	1		0.34		
		普工人工费(安装)				元		1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元		6.95202	1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元		1.34427	1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个		1.442	0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
	主材	JDG20				m		1.03	5.19		5.35		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.514664	1		0.51		
项目编码	030411001244	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	60.76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.348864	1		0.35		
		普工人工费(安装)				元		1.63872	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元		7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元		1.3885	1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		面漆				kg		0.0174	51		0.89		
		JDG25				m		1.03	6.47		6.66		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个		1.442	2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65				10个		0.1541	1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个		0.1541	0.5		0.08		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.531602	1		0.53		
项目编码	030905001021	项目名称			防火门监控系统调试			计量单位	项		工程量	56	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4306	2.52	0	0	3.84	0.81	1.085112	0	0	1.653504	0.348786
小计									44.145112	0.154	0	4.406504	10.017786
清单项目综合单价													58.723402
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.1368	1.376		8.44		
		技工人工费(安装)				元		20.8169	1.351		28.12		
		高级技工人工费(安装)				元		4.7758	1.3594		6.49		
		增加人工费				元		1.085112	1		1.09		
	材料	电				kWh		0.2	0.77		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.653504	1		1.65		
		仪器仪表使用费				元		2.753	1		2.75		
项目编码	031101093005	项目名称			高功放分系统设备			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-53	火灾事故广播安装250W功放[300W广播功放]	台	1	36.64	10.82	1840	0	8.61	36.64	10.82	1840	0	8.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.82	1840	1.406976	8.906784
清单项目综合单价													1898.697088
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		5.226	1.376		7.19		
		增加人工费				元		0.923328	1		0.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.06	15.45	0.93		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	功放 300W						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030904008074	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	151.13	0	6.786288	28.671717
清单项目综合单价													280.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007007	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.566748	0	0	0.863616	0.182169
小计									23.056748	61.39	0	1.603616	8.252169
清单项目综合单价													94.302533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		增加人工费	元	0.566748	1	0.57		
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器	只	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.863616	1	0.86		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	030904007008	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-17	壁挂式音箱安装[3W壁挂火灾警报扬声器]	台	1	19.6	60.84	0	0.74	7.41	19.6	60.84	0	0.74	7.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.196	2.52	0	0	3.84	0.81	0.49392	0	0	0.75264	0.15876
小计									20.09392	60.84	0	1.49264	7.56876
清单项目综合单价													89.99532

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.831	1.376	3.9		
		增加人工费	元	0.49392	1	0.49		
		技工人工费(安装)	元	9.398	1.351	12.7		
		高级技工人工费(安装)	元	2.212	1.3594	3.01		
	材料	其他材料费	元	0.12	1	0.12		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		木螺钉 M4×60	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W壁挂火灾警报扬声器	台	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75264	1	0.75		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	031001B001010	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	32.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.095	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2394	0	0	0.3648	0.07695
小计									9.6674	5.025	0	0.3648	2.40295
清单项目综合单价													17.46015

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237584	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362033	1	0.36		

项目编码	030411004187	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1704.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价													6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001245	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	151.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225213	1	0.23		

项目编码	030411001246	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	411.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030905001022	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1193	2.52	0	0	3.84	0.81	0.300636	0	0	0.458112	0.096633
小计									12.226636	5.786	0	4.915112	3.309633
清单项目综合单价													26.237381

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.300534	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
		电	kWh	1.28	0.77	0.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.457957	1	0.46		
		仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904001035	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(100m)]	台	1	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8	1284.03	3.32	8000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	8000	49.516752	293.200643

清单项目综合单价 9662.424951

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(100m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001036	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-10	极早期空气采样报警器2路[吸气式感烟火灾探测报警器(200m)]	台	1	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8	1284.03	3.32	12000	0.21	282.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.8403	2.52	0	0	3.84	0.81	32.357556	0	0	49.306752	10.400643
小计									1316.387556	3.32	12000	49.516752	293.200643

清单项目综合单价 13662.424951

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	186.07	1.376	256.03		
		增加人工费	元	32.357556	1	32.36		
		技工人工费(安装)	元	628.994	1.351	849.77		
		高级技工人工费(安装)	元	131.105	1.3594	178.22		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(200m)						
	机械	增加机械费	元	49.306752	1	49.31		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904001037	项目名称	吸气式感烟火灾探测报警器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-11	极早期空气采样报警器6路[吸气式感烟火灾探测报警器(400m)]	台	1	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11	2229.74	6.64	15000	0.21	491.11
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	22.2974	2.52	0	0	3.84	0.81	56.189448	0	0	85.622016	18.060894
小计									2285.929448	6.64	15000	85.832016	509.170894

清单项目综合单价 17887.572358

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	314.359	1.376	432.56		
		增加人工费	元	56.189448	1	56.19		
		技工人工费(安装)	元	1099.819	1.351	1485.86		
		高级技工人工费(安装)	元	229.02	1.3594	311.33		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M8	10套	0.412	4.5	1.85		
		尼龙扎带 L=100-150	个	18	0.18	3.24		
		ZR-RVS2×1.5mm2	m	0.153	3.17	0.49		
		其他材料费	元	0.26	1	0.26		
	主材							
	设备	吸气式感烟火灾探测报警器(400m)						
	机械	增加机械费	元	85.622016	1	85.62		
		仪器仪表使用费	元	0.21	1	0.21		

项目编码	030904016017	项目名称	UPS-220V/24VDC 02A	计量单位	套	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[UPS-220V/24VDC 02A]	台	1	63.18	12.08	1260	0.77	14.56	63.18	12.08	1260	0.77	14.56
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.632	2.52	0	0	3.84	0.81	1.59264	0	0	2.42688	0.51192
小计									64.77264	12.08	1260	3.19688	15.07192

清单项目综合单价 1355.12144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	UPS-220V/24VDC 02A						

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费		元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904008075	项目名称	模块	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19	控制模块(接口)安装（单输出)[信号模块]	个	1	91.57	94.19	0	2.12	25.01	91.57	94.19	0	2.12	25.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	94.19	0	5.636288	25.751717
清单项目综合单价													219.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	信号模块	个	1	86.02	86.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030411004188	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1470

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.1	99.28	370.82	0	0	40.39	9.928	37.082	0	0	4.039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									9.9532	37.082	0	0.0384	4.0471
清单项目综合单价													51.120700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004189	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	638.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001247	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1598.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411001248	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1233.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030905001023	项目名称	空气采样报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.791	2.52	0	0	3.84	0.81	37.27332	0	0	56.79744	11.98071
小计									1516.37332	157.52	0	721.49744	389.95071
清单项目综合单价													2785.34147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	37.27332	1	37.27		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	56.79744	1	56.8		
		仪器仪表使用费	元	664.7	1	664.7		

项目编码	030904009009	项目名称	气体灭火现场控制盘	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.359	2.52	0	0	3.84	0.81	10.98468	0	0	16.73856	3.53079
小计									446.88468	69.24	5000	101.22856	108.59079
清单项目综合单价													5725.94403

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		增加人工费	元	10.98468	1	10.98		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	8	2	16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火现场控制盘						
	机械	增加机械费	元	16.73856	1	16.74		
		仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904003016	项目名称	气体灭火启停按钮	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	317.77	0	1.386816	23.427219
清单项目综合单价													376.405383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		

工程量清单综合单价分析表

	主材	气体灭火启停按钮	只	1	310	310			
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27			
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12			

项目编码	030904005014	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904005015	项目名称	放气指示灯	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.399	2.52	0	0	3.84	0.81	1.00548	0	0	1.53216	0.32319
小计									40.90048	101.923	0	1.53216	14.20019
清单项目综合单价													158.555830

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7227	1.376	6.5		
		增加人工费	元	1.005372	1	1.01		
		技工人工费(安装)	元	20.6939	1.351	27.96		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0012	1.3594	5.44		
	材料	其他材料费	元	0.515	1	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
	主材	放气警告灯	套	1.01	100	101		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.531995	1	1.53		

项目编码	030904008076	项目名称	短路隔离器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717
清单项目综合单价													266.945569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904001038	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.56484	105.18	0	2.25928	13.67727
清单项目综合单价													158.68139

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		

....

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001039	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.56484	105.21	0	1.59928	13.63727
清单项目综合单价													158.01139

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008077	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	149.19	0	6.786288	28.581717
清单项目综合单价													278.435569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004190	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	7179.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004191	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1026.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991

工程量清单综合单价分析表

小计					1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价									6.647087
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594		0.15		
		增加人工费	元	0.027795	1		0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7		0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1		0		
	主材	WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6		4.83		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.042355	1		0.04		
项目编码	030411004192	项目名称	配线	计量单位	m		工程量	1886.5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376		0.18						
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351		0.77						
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594		0.15						
		增加人工费	元	0.027796	1		0.03						
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7		0.01						
		焊锡	kg	0.0011	75.6		0.08						
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01						
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54		0.04						
		其他材料费	元	0.0045	1		0						
	主材	WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	1.05	8.19		8.6						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.042355	1		0.04						
项目编码	030408002060	项目名称	控制电缆	计量单位	m		工程量	76.44					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2X1.5]	100m	0.01	475.66	521.33	0	0	130.76	4.7566	5.2133	0	0	1.3076
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	5.2133	0	0.182784	1.346156
清单项目综合单价													11.618792
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376		0.79						
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351		2.77						
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594		1.2						
		增加人工费	元	0.119865	1		0.12						
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9		0						
		钢锯条	根	0.01	0.66		0.01						
		标志牌	个	0.06	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.017	1		0.02						
	主材	WDZBN-KYJY-2X1.5	m	1.02	5.04		5.14						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.182651	1		0.18						
项目编码	030408002061	项目名称	控制电缆	计量单位	m		工程量	3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-4X1.5]	100m	0.01	475.66	1036.43	0	0	156.52	4.7566	10.3643	0	0	1.5652
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	10.3643	0	0.182784	1.603756
清单项目综合单价													17.027392
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376		0.79						
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351		2.77						
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594		1.2						
		增加人工费	元	0.119868	1		0.12						
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9		0						
		钢锯条	根	0.01	0.66		0.01						
		标志牌	个	0.06	0.8		0.05						
		其他材料费	元	0.017	1		0.02						
	主材	WDZBN-KYJY-4X1.5	m	1.02	10.09		10.29						
	设备												
	机械	增加机械费	元	0.182656	1		0.18						
项目编码	030411001249	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	426.3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1		0.15						
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376		0.96						
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351		4.11						
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594		0.8						
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02						
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04						
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48						

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001250	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	112.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303568	1	0.3		

项目编码	030411001251	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1302.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030411001252	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	404.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348864	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531602	1	0.53		

项目编码	030905001024	项目名称	报警系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.791	2.52	0	0	3.84	0.81	37.27332	0	0	56.79744	11.98071
小计									1516.37332	157.52	0	721.49744	389.95071
清单项目综合单价													2785.34147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	210.881	1.376	290.17		
		增加人工费	元	37.27332	1	37.27		
		技工人工费(安装)	元	715.09	1.351	966.09		
		高级技工人工费(安装)	元	163.926	1.3594	222.84		
	材料	光盘	片	1	2	2		
		酒精 95%	kg	0.39	4	1.56		
		电	kWh	72	0.77	55.44		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	40	2	80		
		打印纸	盒	0.12	23	2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	7.2	0.7	5.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	56.79744	1	56.8		
		仪器仪表使用费		元	664.7	1	664.7		

项目编码	030501008011	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2031	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2121.798169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	1.753164	1	1.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						
	机械	增加机械费	元	2.671488	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008078	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	541.44	0	6.016288	48.131717
清单项目综合单价													689.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004193	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	940.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.012	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03024	0	0	0.04608	0.00972
小计									1.13324	8.6796	0	0.04608	0.68652
清单项目综合单价													10.54544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001253	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	940.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	0.514664	1	0.51		
项目编码	030904008079	项目名称	模块(模块箱)		计量单位	个	工程量	22	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	214.44	0	6.016288	31.781717
清单项目综合单价													346.115569
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.057	1.376		17.97			
		增加人工费				元	2.307564	1		2.31			
		技工人工费(安装)				元	44.273	1.351		59.81			
		高级技工人工费(安装)				元	10.146	1.3594		13.79			
	材料	汽油 60#~70#				kg	0.03	7.54		0.23			
		白布				m2	0.04	5.45		0.22			
		防火涂料 A60-1				kg	0.03	18.72		0.56			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01	69.5		0.7			
		焊锡				kg	0.04	75.6		3.02			
		冲击钻头 Φ6mm~8mm				个	0.03	5.46		0.16			
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.4	0.22		0.09			
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个	0.8	0.09		0.07			
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.1	1.8		0.18			
		其他材料费				元	1.21	1		1.21			
	主材	消防电源监控模块				个	1	208		208			
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.516288	1		3.52			
		仪器仪表使用费				元	2.503	1		2.5			
项目编码	030411004194	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	646.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价													10.538987
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057	1.376		0.18			
		技工人工费(安装)				元	0.57214	1.351		0.77			
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106	1.3594		0.15			
		增加人工费				元	0.027796	1		0.03			
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01	0.7		0.01			
		焊锡				kg	0.0011	75.6		0.08			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	69.5		0.01			
		汽油 60#~70#				kg	0.0055	7.54		0.04			
		其他材料费				元	0.0045	1		0			
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5				m	1.05	8.13		8.54			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.042355	1		0.04			
项目编码	030411004195	项目名称	配线			计量单位	m	工程量	1293.6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.6767	0	0.0384	0.4104
清单项目综合单价													5.143500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.11754	1.376		0.16			
		技工人工费(安装)				元	0.51496	1.351		0.7			
		高级技工人工费(安装)				元	0.09958	1.3594		0.14			
		增加人工费				元	0.025019	1		0.03			
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷	0.007	0.63		0			
		焊锡				kg	0.0011	75.6		0.08			
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001	69.5		0.01			
		汽油 60#~70#				kg	0.005	7.54		0.04			
		其他材料费				元	0.006	1		0.01			
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2				m	1.05	3.37		3.54			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.038124	1		0.04			
项目编码	030411001254	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	1293.6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	0.337748	1		0.34			
		普工人工费(安装)				元	1.58654	1.376		2.18			
		技工人工费(安装)				元	6.95202	1.351		9.39			
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427	1.3594		1.83			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.7		0.02			
		面漆				kg	0.0132	51		0.67			
		其他材料费				元	0.0379	1		0.04			
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442	0.27		0.39			
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288	1.13		0.26			
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502	1.9		0.48			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502	1.8		0.27			
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288	0.5		0.11			
	主材	JDG20				m	1.03	5.19		5.35			
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元		0.514664	1		0.51		
项目编码	030904016018	项目名称	备用电源及电池主机(柜)			计量单位	台		工程量	8		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	8207	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													8303.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904016019	项目名称	备用电源及电池主机(柜)			计量单位	台		工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W	台	1	63.18	12.08	10000	0.77	15.76	63.18	12.08	10000	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	10000	3.196112	16.303348
清单项目综合单价													10096.351596

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(B型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030412004078	项目名称	装饰灯			计量单位	套		工程量	9		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960848	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464149	1	1.46		

项目编码	030412004079	项目名称	装饰灯			计量单位	套		工程量	14		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	164.387	0	1.464192	16.920853
清单项目综合单价													221.861921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960858	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	162	163.62		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	1.464165	1	1.46			

项目编码	030412004080	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1431.77	0	0	155.51	381.29	1431.77	0	0	155.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									382.250876	1431.77	0	1.464192	155.818853
清单项目综合单价													1971.303921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	141	142.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46		

项目编码	030412004081	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.96085	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464152	1	1.46		

项目编码	030412004082	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）防水防尘L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	191.657	0	1.464192	18.283853
清单项目综合单价													250.494921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）防水防尘 L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004083	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246	248.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004084	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2643.77	0	0	216.11	38.129	264.377	0	0	21.611
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	264.377	0	1.464192	21.919853
清单项目综合单价													326.850921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	261	263.61		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004085	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.382	2.52	0	0	3.84	0.81	0.96264	0	0	1.46688	0.30942
小计									39.09164	161.357	0	1.46688	16.76942
清单项目综合单价													218.68494

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.96084	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464137	1	1.46		

项目编码	030412004086	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	111

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960851	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464154	1	1.46		

项目编码	030412004087	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	191.657	0	1.464192	18.283853
清单项目综合单价													250.494921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.960853	1	0.96		
		安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464157	1	1.46		

项目编码	030412004088	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
30213-202换	嵌墙式标志、诱导灯安装	10套	0.1	856.86	3620.18	0	0	369.6	85.686	362.018	0	0	36.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8569	2.52	0	0	3.84	0.81	2.159388	0	0	3.290496	0.694089
小计									87.845388	362.018	0	3.290496	37.654089
清单项目综合单价													490.807973

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	2.15929	1	2.16		
		安装工日	工日	0.409	209.5	85.69		
	材料	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型，双向）不锈钢 φ170*38.5 mm 额定功率0.5W	套	1.01	357	360.57		
		其他材料费	元	1.448	1	1.45		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.290347	1	3.29		

项目编码	030412004089	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	嵌墙式标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W]	10套	0.1	305.45	3055.8	0	0	220.02	30.545	305.58	0	0	22.002
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3055	2.52	0	0	3.84	0.81	0.76986	0	0	1.17312	0.247455
小计									31.31486	305.58	0	1.17312	22.249455
清单项目综合单价													360.317435

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.769734	1	0.77		
		安装工日	工日	0.1458	209.5	30.55		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W	套	1	304.2	304.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.172928	1	1.17		

项目编码	030412004090	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	192

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	1406.02	0	0	145	33.939	140.602	0	0	14.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	140.602	0	1.303296	14.774914
清单项目综合单价													191.474498

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.855263	1	0.86		
		安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) φ150*100mm 额定功率5W	套	1	140	140		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.303258	1	1.3		

项目编码	030412004091	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	2976.02	0	0	223.5	33.939	297.602	0	0	22.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	297.602	0	1.303296	22.624914
清单项目综合单价													356.324498

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.855288	1	0.86		
		安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 φ150*100mm 额定功率5W	套	1	297	297		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.303296	1	1.3		

项目编码	030412002012	项目名称	工厂灯	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-31换	碘钨灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W]	10套	0.1	584.51	9770.96	0	0	617.2	58.451	977.096	0	0	61.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5846	2.52	0	0	3.84	0.81	1.473192	0	0	2.244864	0.473526
小计									59.924192	977.096	0	2.244864	62.193526
清单项目综合单价													1101.458582

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.472964	1	1.47		
		安装工日	工日	0.279	209.5	58.45		
	材料	其他材料费	元	0.627	1	0.63		
		精制沉头螺栓 M10×35	套	4.08	0.36	1.47		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯（B型、泛光灯）L140*W200*H35 mm 额定功率30W	套	1	975	975		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.244517	1	2.24		

项目编码	030411006038	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	534

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.86	0.140364	0	0	0.213888	0.047902
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.571902
清单项目综合单价													11.383154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.0881		1.376		1.5		
		增加人工费				元	0.140188		1		0.14		
		技工人工费(安装)				元	2.4523		1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534		1.3594		0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20				个	2.225		0.18		0.4		
		其他材料费				元	0.073		1		0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20				个	2.225		0.35		0.78		
	主材	接线盒 86系列				个	1.02		2.59		2.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.213619		1		0.21		
项目编码	030411001255	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	3920	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									77.779552	78.497	0	2.869984	21.235856
清单项目综合单价													180.382392
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.91842		1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元	4.02433		1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元	0.77812		1.3594		1.06		
		增加人工费				元	0.195512		1		0.2		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个	0.1545		0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.0094		13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg	0.0024		6		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个	0.1648		2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个	0.1545		0.18		0.03		
		其他材料费				元	0.0107		1		0.01		
	主材	SC20				m	1.03		6.98		7.19		
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班	0.004		28.84		0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班	0.0006		236.36		0.14		
		增加机械费				元	0.297923		1		0.3		
项目编码	030411004196	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	1960	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[NH-RVS-2x1.5]	100m单线	0.1	110.3	442.71	0	0	46.41	11.03	44.271	0	0	4.641
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	44.271	0	0.042624	4.649991
清单项目综合单价													60.021587
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
		增加人工费				元	0.027796		1		0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
	主材	NH-RVS-2x1.5				m	1.05		4.08		4.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.042355		1		0.04		
项目编码	030411004197	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	1960	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	874.26	0	0	67.99	11.03	87.426	0	0	6.799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	87.426	0	0.042624	6.807991
清单项目综合单价													105.334587
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		增加人工费				元	0.027796		1		0.03		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
	主材	NH-RVSP-2x1.5				m	1.05		8.19		8.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.042355		1		0.04		
项目编码	030904008080	项目名称			模块(模块箱)			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	余压控制器 SC560-K01	个	1	91.57	309.56	0	3.27	35.85	91.57	309.56	0	3.27	35.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	309.56	0	6.786288	36.591717
清单项目综合单价													446.815569
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		增加人工费				元	2.307564		1		2.31		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
费用明细	材料	冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	余压控制器 SC560-K01	个	1	294.93	294.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904001040	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-72	风道式气体探测器安装、调试[余压探测器]	支	1	47.06	261.87	0	0	23.45	47.06	261.87	0	0	23.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4706	2.52	0	0	3.84	0.81	1.185912	0	0	1.807104	0.381186
小计									48.245912	261.87	0	1.807104	23.831186
清单项目综合单价													335.754202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	1.185912	1	1.19		
	人工	技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
费用明细	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	余压探测器	台	1	258.87	258.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.807104	1	1.81		

项目编码	030603001003	项目名称	执行机构	计量单位	台	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.37	688.63	0	0	41.78	33.37	688.63	0	0	41.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3337	2.52	0	0	3.84	0.81	0.840924	0	0	1.281408	0.270297
小计									34.210924	688.63	0	1.281408	42.050297
清单项目综合单价													766.172629

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	10.881	1.376	14.97		
		增加人工费	元	0.840924	1	0.84		
	人工	技工人工费(安装)	元	13.62	1.351	18.4		
		汽油	kg	0.2	9.89	1.98		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	7.28	0.36		
	材料	镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
费用明细		其他材料费	元	3.115	1	3.12		
	主材	泄压阀执行器	个	1	678.33	678.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.281408	1	1.28		

项目编码	030411004198	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	779.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
	人工	高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
费用明细		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001256	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	779.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 20[SC20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.72	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2572	2.1173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									7.953952	7.8497	0	0.555184	2.180156
清单项目综合单价													18.538992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
	人工	技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
		镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
费用明细		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		

工程量清单综合单价分析表

	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297923	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	22377.22	
2	履约担保手续费	817.77	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	31771.07	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					54966.06
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	22377.22
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	22377.22
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	817.77
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	31771.07
1-10-1	031301017021	脚手架搭拆		项	1	31771.07	31771.07
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							54966.06

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	66888.2
1	增值税应纳税额	A5	3.02	59721.61
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7166.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	89573.11
合计				156461.31

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 1 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					2053503.10	0	
1-1		线槽、开槽及套管					61979.21	0	
1-1-1	030411002033	消防弱电金属线槽 100*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:100*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	215.6	108.7	23435.72		
1-1-2	030411002034	消防弱电金属线槽 200*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:200*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	178.36	149.52	26668.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 2 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030411002035	消防弱电金属线槽 300*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:300*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	19	170.87	3246.53		
1-1-4	030411002036	消防弱电金属线槽 400*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:400*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	14	228.88	3204.32		
1-1-5	011510B002078	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	641.9	5.77	3703.76		
1-1-6	011510B002079	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	223.44	7.7	1720.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 3 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2		火灾自动报警系统					1228901.17	0	
1-2-1	030904015008	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	26	2924.94	76048.44		
1-2-2	030904008081	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	83	260.38	21611.54		
1-2-3	030904006010	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	70	180.85	12659.5		
1-2-4	030904006011	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	137.15	274.3		
1-2-5	030904016020	联动外控电源（自带蓄电池）	1.名称:联动外控电源(自带蓄电池) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	1865.59	1865.59		
1-2-6	030904005016	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	70	129.97	9097.9		
1-2-7	030904001041	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	591	156.05	92225.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 4 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030904001042	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	22	155.38	3418.36		
1-2-9	030904003017	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	98	176.01	17248.98		
1-2-10	030904008082	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	70	265.89	18612.3		
1-2-11	030904008083	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	86	266.94	22956.84		
1-2-12	030904008084	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	35	271.87	9515.45		
1-2-13	030904008085	五输入单输出模块	1.名称:五输入单输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	280.07	280.07		
1-2-14	030904008086	模块箱	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	382.23	382.23		
1-2-15	030904008087	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	31	338.44	10491.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 5 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-16	030411006039	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1043	10.26	10701.18		
1-2-17	031001B001011	金属软管DN20	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	508.62	16.78	8534.64		
1-2-18	030904017007	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	28392.54	56785.08		
1-2-19	030411001257	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3409.42	13.61	46402.21		
1-2-20	030411001258	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2046.24	17.61	36034.29		
1-2-21	030411001259	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5455.66	24.32	132681.65		
1-2-22	030411001260	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2727.34	29.46	80347.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-23	030411004199	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	8843.52	5.1	45101.95		
1-2-24	030411004200	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21328.72	6.56	139916.4		
1-2-25	030411004201	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3868.06	10.52	40691.99		
1-2-26	030408002062	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22346.94	13.97	312186.75		
1-2-27	030905001025	自动报警及联动控制系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	22828.9	22828.9		
1-3		防火门监控系统					38662.49	0	
1-3-1	030904009010	防火门监控器	1.名称:防火门监控器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	4172.92	8345.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 7 页，共 18 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030904008088	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	18	245.92	4426.56		
1-3-3	030411004202	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2281.44	5.1	11635.34		
1-3-4	030411004203	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1140.72	6.56	7483.12		
1-3-5	030411001261	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	162.68	13.61	2214.07		
1-3-6	030411001262	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6	17.61	105.66		
1-3-7	030411001263	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	122.5	24.32	2979.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 8 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	030411001264	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	16	29.46	471.36		
1-3-9	030905001026	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	18	55.63	1001.34		
1-4		消防广播					152987.38	0	
1-4-1	031101093006	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:500W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	4306.08	17224.32		
1-4-2	030904008089	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	32	273.9	8764.8		
1-4-3	030904007009	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	253	92.69	23450.57		
1-4-4	031001B001012	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	134.26	16.78	2252.88		
1-4-5	030411004204	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6955.06	6.56	45625.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 9 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030411001265	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	620.34	13.61	8442.83		
1-4-7	030411001266	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1677.76	24.32	40803.12		
1-4-8	030905001027	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	253	25.39	6423.67		
1-5		气体灭火控制系统					42841.77	0	
1-5-1	030904009011	气体灭火现场控制盘	1.名称:气体灭火现场控制盘 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	5694.69	5694.69		
1-5-2	030904003018	气体灭火启停按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	374.04	748.08		
1-5-3	030904005017	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	129.97	519.88		
1-5-4	030904005018	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	155.69	311.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-5	030904008090	短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	260.38	1041.52		
1-5-6	030904001043	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	156.05	936.3		
1-5-7	030904001044	点型探测器	1.名称:智能型点型感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	155.38	1864.56		
1-5-8	030904008091	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	52	271.87	14137.24		
1-5-9	030411004205	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	923.16	5.1	4708.12		
1-5-10	030411004206	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	132.3	6.56	867.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 11 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-11	030411004207	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJSP-2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	243.04	10.52	2556.78		
1-5-12	030408002063	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10	11.28	112.8		
1-5-13	030411001267	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	56	13.61	762.16		
1-5-14	030411001268	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15	17.61	264.15		
1-5-15	030411001269	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	167.58	24.32	4075.55		
1-5-16	030411001270	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	53	29.46	1561.38		
1-5-17	030905001028	报警系统调试	1.名称:气体灭火控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	2679.29	2679.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 12 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6		可燃气体报警系统					66534.06	0	
1-6-1	030904009012	可燃气体报警控制器	1.名称:可燃气体报警控制器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	2818.49	11273.96		
1-6-2	030904001045	一氧化碳气体探测器	1.名称:一氧化碳气体探测器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	318.42	1592.1		
1-6-3	030904005019	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	129.97	909.79		
1-6-4	030904001046	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	23	866.36	19926.28		
1-6-5	030904008092	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	273.9	1917.3		
1-6-6	030904008093	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	266.94	3203.28		
1-6-7	030408002064	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	401.8	13.97	5613.15		
1-6-8	030411004208	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200.9	6.56	1317.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 13 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-9	030411004209	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-BYJ-2.5mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200.9	5.1	1024.59		
1-6-10	030411001271	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	602.7	26.96	16248.79		
1-6-11	030905001029	可燃气体报警系统调试	1.名称:可燃气体报警系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.配线形式:穿管或桥架	项	1	3506.92	3506.92		
1-7		电气火灾监控系统					8938.54	0	
1-7-1	030501008012	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2116.81	2116.81		
1-7-2	030904008094	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	682.9	2731.6		
1-7-3	030411004210	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	117.6	10.46	1230.1		
1-7-4	030411001272	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	117.6	24.32	2860.03		
1-8		消防电源监控系统					9500.82	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 14 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8-1	030904008095	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	339.55	1358.2		
1-8-2	030411004211	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	117.6	10.46	1230.1		
1-8-3	030411004212	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	235.2	5.07	1192.46		
1-8-4	030411001273	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	235.2	24.32	5720.06		
1-9		消防疏散指示控制系统					443157.66	0	
1-9-1	030904016021	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	21	8298.79	174274.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 15 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-2	030412004092	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	73	206.41	15067.93		
1-9-3	030412004093	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	14	206.41	2889.74		
1-9-4	030412004094	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	39	219.14	8546.46		
1-9-5	030412004095	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	30	196.86	5905.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-6	030412004096	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、疏散出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	41	206.41	8462.81		
1-9-7	030412004097	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	215.95	431.9		
1-9-8	030412004098	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	75	206.41	15480.75		
1-9-9	030412004099	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面单向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	64	247.77	15857.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 17 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-10	030412004100	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率<1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	5	254.13	1270.65		
1-9-11	030412004101	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	36	358.13	12892.68		
1-9-12	030412004102	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ115*36 mm 额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	484	189.04	91495.36		
1-9-13	030411006040	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	863	10.97	9467.11		
1-9-14	030411001274	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2940	17.99	52890.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　第 18 页，共 18 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9-15	030411004213	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2940	9.6	28224		
合计							2053503.10	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002033	项目名称	消防弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	215.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									45.52636	49.63188	0	0.99568	12.5686
清单项目综合单价													108.72252

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913803	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262852	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224961	1.3594	12.54		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062905	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002034	项目名称	消防弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	178.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									59.28036	72.53188	0	0.99568	16.7406
清单项目综合单价													149.54852

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395022	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875914	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253354	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098707	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06292	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002035	项目名称	消防弱电金属线槽300*100	计量单位	m	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽300*100]	10m	0.1	329.59	852.82	0	5.36	115.54	32.959	85.282	0	0.536	11.554
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									59.28036	92.87088	0	0.99568	17.7576
清单项目综合单价													170.90452

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39442	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875598	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252884	1.3594	15.3		
	材料	调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062843	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽300*100	m	1.01	60.84	61.45		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002036	项目名称	消防弱电金属线槽400*100	计量单位	m	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防弱电金属线槽400*100]	10m	0.1	526.97	1170.41	0	10.72	175.22	52.697	117.041	0	1.072	17.522
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
小计									79.01836	124.62988	0	1.53168	23.7256
清单项目综合单价													228.90552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.009944	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.969027	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.075906	1.3594	19.13		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098732	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031179	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020786	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380825	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063189	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽400*100	m	1.01	89.95	90.85		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.010393	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	011510B002078	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	641.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价									5.7720				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002079	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	223.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价									7.70300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904015008	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-23	壁挂式区域报警控制器 安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
小计									687.51	114.17	1844	114.56	164.7
清单项目综合单价									2924.94				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	98.042	1.376	134.91		
		技工人工费(安装)	元	332.408	1.351	449.08		
		高级技工人工费(安装)	元	76.155	1.3594	103.53		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.66	5.45	3.6		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.41	1	3.41		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.19	69.5	13.21		
		焊锡	kg	0.73	75.6	55.19		
		线卡子	个	12	2	24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1.83	1.8	3.29		
	主材							
	设备	区域显示器（火灾显示盘）						
	机械	仪器仪表使用费	元	60.954	1	60.95		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904008081	项目名称	总线短路隔离器	计量单位	个	工程量	83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
小计									91.57	139.42	0	2.12	27.27
清单项目综合单价									260.38				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904006010	项目名称	带消防电话插孔的手动报警按钮	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
小计									32.99	133.78	0	0.12	13.96
清单项目综合单价									180.85				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		钻头 φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		其他材料费	元	0.28	1	0.28		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮	只	1	126.01	126.01		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904006011	项目名称	火灾报警电话机	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
小计									13.72	114.68	0	0	8.75
清单项目综合单价									137.15				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.958	1.376	2.69		
		技工人工费(安装)	元	6.672	1.351	9.01		
		高级技工人工费(安装)	元	1.477	1.3594	2.01		
	材料	其他材料费	元	0.08	1	0.08		
		铜接线端子 DT-10	个	2	1.9	3.8		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.07	4.5	0.32		
		木螺钉 M6×30	个	2	0.4	0.8		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2	0.09	0.18		
	主材	火灾报警电话机	部	1	109.5	109.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030904016020	项目名称	联动外控电源（自带蓄电池）	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防报警备用电源安装[自带蓄电池]	台	1	63.18	12.08	1775	0.77	14.56	63.18	12.08	1775	0.77	14.56
小计									63.18	12.08	1775	0.77	14.56
清单项目综合单价									1865.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	自带蓄电池						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030904005016	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
小计									47.66	67.37	0	1.01	13.93
清单项目综合单价									129.97				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001041	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	591

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
小计									36.64	105.18	0	0.85	13.38
清单项目综合单价									156.05				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		粘接剂(801胶)		kg	0.01	15.5	0.16		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm		个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm		m	0.1	1.8	0.18		
		底座		个	1	5.47	5.47		
		其他材料费		元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器		只	1	94	94		
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001042	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
小计									36.64	105.21	0	0.19	13.34
清单项目综合单价													155.38

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904003017	项目名称	消火栓按钮	计量单位	个	工程量	98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
小计									32.99	129.17	0	0.12	13.73
清单项目综合单价													176.01

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008082	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
小计									91.57	144.67	0	2.12	27.53
清单项目综合单价													265.89

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008083	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
小计									91.57	145.67	0	2.12	27.58
清单项目综合单价													266.94

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008084	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
小计									91.57	149.19	0	3.27	27.84

清单项目综合单价 271.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008085	项目名称	五输入单输出模块	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)	个	1	91.57	158.17	0	2.12	28.21	91.57	158.17	0	2.12	28.21
小计									91.57	158.17	0	2.12	28.21

清单项目综合单价 280.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	五输入单输出模块	个	1	150	150		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008086	项目名称	模块箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
小计									91.57	254.3	0	3.27	33.09

清单项目综合单价 382.23

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	模块箱	个	1	239.67	239.67		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008087	项目名称	接线端子箱	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
小计									136.05	42.41	115	12.1	32.88

清单项目综合单价 338.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
	材料	管件 DN15以下	套	5	0.15	0.75		
		六角螺栓 M12×20～100	套	3	0.82	2.46		
		膨胀螺栓 M12	套	2	0.58	1.16		
		接地线 16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		电	kWh	0.2	0.77	0.15		
		其他材料费	元	3	1	3		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	接线端子箱							
	机械	仪器仪表使用费		元	12.1	1	12.1		

项目编码	030411006039	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	1043

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
小计									5.563	3.313	0	0	1.39
清单项目综合单价													10.266

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001B001011	项目名称	金属软管 DN20	计量单位	m	工程量	508.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
小计									9.428	5.025	0	0	2.326
清单项目综合单价													16.77900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械							

项目编码	030904017007	项目名称	火灾报警区域机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器 安装 1000点以外[火灾报警区域机(带满配回路卡)]	台	1	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
小计									2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
清单项目综合单价													28392.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	392.27	1.376	539.76		
		技工人工费(安装)	元	1330.189	1.351	1797.09		
		高级技工人工费(安装)	元	304.621	1.3594	414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	1.82	7.54	13.72		
		白布	m2	1.17	5.45	6.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.33	69.5	22.94		
		线卡子	个	80	2	160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	8.2	0.67	5.49		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.25	1.8	5.85		
		焊锡	kg	1.3	75.6	98.28		
		其他材料费	元	9.4	1	9.4		
	主材							
	设备	火灾报警区域机(带满配回路卡)						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	735.637	1	735.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030411001257	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3409.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
小计									5.8649	6.1481	0	0	1.5983
清单项目综合单价													13.611300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001258	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2046.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
小计									7.9054	7.5853	0	0	2.1193
清单项目综合单价													17.610000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001259	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	5455.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291
清单项目综合单价													24.315400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001260	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2727.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
小计									13.8438	11.9828	0	0	3.6462
清单项目综合单价													29.472800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004199	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	8843.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
小计									0.9928	3.7082	0	0	0.4039
清单项目综合单价													5.104900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004200	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	21328.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内)1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
小计									1.103	4.9731	0	0	0.4914
清单项目综合单价													6.567500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030411004201	项目名称	配线			计量单位	m		工程量	3868.06	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
小计									1.103	8.7426	0	0	0.6799
清单项目综合单价													10.525500
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.13057		1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元	0.57214		1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1106		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.01		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0045		1		0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2X1.5				m	1.05		8.19		8.6		
	设备												
	机械												
项目编码	030408002062	项目名称	控制电缆			计量单位	m		工程量	22346.94			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
小计									4.7566	7.7735	0	0	1.4356
清单项目综合单价													13.965700
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.57343		1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元	2.05168		1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元	0.87958		1.3594		1.2		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷	0.0001		9		0		
		钢锯条				根	0.01		0.66		0.01		
		标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.017		1		0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5				m	1.02		7.55		7.7		
	设备												
	机械												
项目编码	030905001025	项目名称	自动报警及联动控制系统调试			计量单位	项		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-6	自动报警系统装置调试1000点以内	系统	1	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76	15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76
小计									15972.91	919.26	0	2225.97	3710.76
清单项目综合单价													22828.90
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2277.684		1.376		3134.09		
		技工人工费(安装)				元	7723.095		1.351		10433.9		
		高级技工人工费(安装)				元	1769.101		1.3594		2404.92		
	材料	酒精 95%				kg	0.6		4		2.4		
		电				kWh	320		0.77		246.4		
		电线 BV-1.0				m	15.32		0.7		10.72		
		电池				节	320		2		640		
		打印纸				盒	0.4		23		9.2		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	12.19		0.7		8.53		
		光盘				片	1		2		2		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	2225.97		1		2225.97		
项目编码	030904009010	项目名称	防火门监控器			计量单位	台		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器安装 200点以内[防火门监控器]	台	1	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
小计									1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
清单项目综合单价													4172.92
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	143.413		1.376		197.34		
		技工人工费(安装)				元	486.217		1.351		656.88		
		高级技工人工费(安装)				元	111.376		1.3594		151.4		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm				个	0.13		7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg	0.45		7.54		3.39		
		白布				m2	0.2		5.45		1.09		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.06		69.5		4.17		
		线卡子				个	14		2		28		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套	4		0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套	4.1		0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.55		1.8		0.99		
		焊锡				kg	0.22		75.6		16.63		
		其他材料费				元	1.95		1		1.95		
	主材												
	设备	防火门监控器											
	机械	仪器仪表使用费				元	126.124		1		126.12		
		直流电焊机 20kW				台班	0.2		169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量2t				台班	0.05		447.55		22.38		
项目编码	030904008088	项目名称	常闭防火门监控模块			计量单位	个		工程量	18			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
小计									91.57	125.27	0	2.5	26.58
清单项目综合单价													245.92
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	13.057		1.376		17.97		
		技工人工费(安装)				元	44.273		1.351		59.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004202	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2281.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
小计									0.9928	3.7082	0	0	0.4039
清单项目综合单价													5.104900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004203	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1140.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
小计									1.103	4.9731	0	0	0.4914
清单项目综合单价													6.567500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001261	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	162.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
小计									5.8649	6.1481	0	0	1.5983
清单项目综合单价													13.611300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001262	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
小计									7.9054	7.5853	0	0	2.1193
清单项目综合单价													17.6100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001263	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	122.5

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291
清单项目综合单价													24.31540
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元		6.95202	1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元		1.34427	1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个		1.442	0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
	主材	JDG20				m		1.03	5.19		5.35		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001264	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		16
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
小计									13.8438	11.9828	0	0	3.6462
清单项目综合单价													29.4728
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.63872	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元		7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元		1.3885	1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		面漆				kg		0.0174	51		0.89		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个		1.442	2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65				10个		0.1541	1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个		0.1541	0.5		0.08		
	主材	JDG25				m		1.03	6.47		6.66		
	设备												
	机械												
项目编码	030905001026	项目名称			防火门监控系统调试			计量单位	项		工程量		18
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
小计									43.06	0.154	0	2.753	9.669
清单项目综合单价													55.636
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.1368	1.376		8.44		
		技工人工费(安装)				元		20.8169	1.351		28.12		
		高级技工人工费(安装)				元		4.7758	1.3594		6.49		
	材料	电				kWh		0.2	0.77		0.15		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		2.753	1		2.75		
项目编码	031101093006	项目名称			高功放分系统设备			计量单位	台		工程量		4
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-53	火灾事故广播安装250W功放[500W广播功放]	台	1	36.64	10.82	4250.01	0	8.61	36.64	10.82	4250.01	0	8.61
小计									36.64	10.82	4250.01	0	8.61
清单项目综合单价													4306.08
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.226	1.376		7.19		
		技工人工费(安装)				元		17.713	1.351		23.93		
		高级技工人工费(安装)				元		4.057	1.3594		5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		锯条				根		0.81	0.77		0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.06	15.45		0.93		
		半圆头螺钉 M6~12×12~50				套		4.1	2		8.2		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		
	主材												
	设备	功放 500W											
	机械												
项目编码	030904008089	项目名称			输出模块			计量单位	个		工程量		32
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
小计									91.57	151.13	0	3.27	27.93
清单项目综合单价													273.90
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		13.057	1.376		17.97		
		技工人工费(安装)				元		44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元		10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#~70#				kg		0.15	7.54		1.13		
		白布				m2		0.11	5.45		0.6		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.03	69.5		2.09		
		焊锡				kg		0.12	75.6		9.07		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm				个		0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.3	1.8		0.54		
		其他材料费				元		0.32	1		0.32		

工程量清单综合单价分析表

	主材	输出模块		个	1	136.5	136.5		
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007009	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	253

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07
小计									22.49	61.39	0	0.74	8.07
清单项目综合单价									92.69				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	3W吸顶火灾警报扬声器	只	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	031001B001012	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	134.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
小计									9.428	5.025	0	0	2.326
清单项目综合单价									16.77900				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004204	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	6955.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
小计									1.103	4.9731	0	0	0.4914
清单项目综合单价									6.567500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001265	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	620.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
小计									5.8649	6.1481	0	0	1.5983
清单项目综合单价									13.611300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001266	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1677.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291
清单项目综合单价									24.315400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030905001027	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	253

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
小计									11.926	5.786	0	4.457	3.213

清单项目综合单价 25.382

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030904009011	项目名称	气体灭火现场控制盘	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器 安装 32点以内[气体灭火现场控制盘]	台	1	435.9	69.24	5000	84.49	105.06	435.9	69.24	5000	84.49	105.06
小计									435.9	69.24	5000	84.49	105.06

清单项目综合单价 5694.69

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	62.132	1.376	85.49		
		技工人工费(安装)	元	210.757	1.351	284.73		
		高级技工人工费(安装)	元	48.314	1.3594	65.68		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.4	5.45	2.18		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.1	69.5	6.95		
		线卡子	个	8	2	16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	1	1.8	1.8		
		焊锡	kg	0.4	75.6	30.24		
		其他材料费	元	2.1	1	2.1		
	主材							
	设备	气体灭火现场控制盘						
	机械	仪器仪表使用费	元	30.884	1	30.88		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t	台班	0.05	393.86	19.69		

项目编码	030904003018	项目名称	气体灭火启停按钮	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[气体灭火启停按钮]	只	1	32.99	317.77	0	0.12	23.16	32.99	317.77	0	0.12	23.16
小计									32.99	317.77	0	0.12	23.16

清单项目综合单价 374.04

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	气体灭火启停按钮	只	1	310	310		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904005017	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
小计									47.66	67.37	0	1.01	13.93

清单项目综合单价 129.97

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904005018	项目名称	放气指示灯	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-200换	墙壁式标志、诱导灯安装	10套	0.1	398.95	1019.23	0	0	138.77	39.895	101.923	0	0	13.877
小计									39.895	101.923	0	0	13.877

清单项目综合单价	155.695

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.7227	1.376	6.5		
		技工人工费(安装)	元	20.6939	1.351	27.96		
		高级技工人工费(安装)	元	4.0012	1.3594	5.44		
	材料	其他材料费	元	0.515	1	0.52		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.408	0.5	0.2		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.408	0.5	0.2		
	主材	放气警告灯	套	1.01	100	101		
	设备							
	机械							

项目编码	030904008090	项目名称	短路隔离器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
小计									91.57	139.42	0	2.12	27.27

清单项目综合单价	260.38

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	短路隔离器	个	1	131.25	131.25		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904001043	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
小计									36.64	105.18	0	0.85	13.38

清单项目综合单价	156.05

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904001044	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-2换	感温安装[智能型感温探测器]	只	1	36.64	105.21	0	0.19	13.34	36.64	105.21	0	0.19	13.34
小计									36.64	105.21	0	0.19	13.34

清单项目综合单价	155.38

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		电	kWh	0.04	0.77	0.03		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	主材	智能型感温探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008091	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
小计									91.57	149.19	0	3.27	27.84
清单项目综合单价													271.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030411004205	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	923.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
小计									0.9928	3.7082	0	0	0.4039
清单项目综合单价													5.104900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004206	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	132.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
小计									1.103	4.9731	0	0	0.4914
清单项目综合单价													6.56750

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004207	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	243.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJSP-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
小计									1.103	8.7426	0	0	0.6799
清单项目综合单价													10.525500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJSP-2*1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械							

项目编码	030408002063	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-2X1.5]	100m	0.1	475.66	521.33	0	0	130.76	47.566	52.133	0	0	13.076

工程量清单综合单价分析表

小计					47.566	52.133	0	0	13.076
清单项目综合单价									112.775
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594		1.2		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9		0		
		钢锯条	根	0.01	0.66		0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费	元	0.017	1		0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-2X1.5	m	1.02	5.04		5.14		
	设备								
	机械								

项目编码	030411001267	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
小计									5.8649	6.1481	0	0	1.5983

清单项目综合单价									13.6113
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27		
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19		5.35		
	设备								
	机械								

项目编码	030411001268	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
小计									7.9054	7.5853	0	0	2.1193

清单项目综合单价									17.6100
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376		1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		其他材料费	元	0.043	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39		0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47		6.66		
	设备								
	机械								

项目编码	030411001269	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	167.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291

清单项目综合单价									24.315400
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13		0.26		
		面漆	kg	0.0132	51		0.67		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27		0.39		
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19		5.35		
	设备								
	机械								

项目编码	030411001270	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
小计									13.8438	11.9828	0	0	3.6462

清单项目综合单价									29.4728
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		面漆	kg	0.0174	51		0.89		
		其他材料费	元	0.043	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26		3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13		0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39		0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5		0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47		6.66		
	设备								
	机械								

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030905001028	项目名称	报警系统调试			计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-1	自动报警系统装置调试 32点以内	系统	1	1479.1	157.52	0	664.7	377.97	1479.1	157.52	0	664.7	377.97
小计									1479.1	157.52	0	664.7	377.97
清单项目综合单价													2679.29
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	210.881		1.376		290.17		
		技工人工费(安装)				元	715.09		1.351		966.09		
		高级技工人工费(安装)				元	163.926		1.3594		222.84		
	材料	光盘				片	1		2		2		
		酒精 95%				kg	0.39		4		1.56		
		电				kWh	72		0.77		55.44		
		电线 BV-1.0				m	15.32		0.7		10.72		
		电池				节	40		2		80		
		打印纸				盒	0.12		23		2.76		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	7.2		0.7		5.04		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	664.7		1		664.7		
项目编码	030904009012	项目名称	可燃气体报警控制器			计量单位	台		工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-22	壁挂式区域报警控制器安装 32点以内[可燃气体报警控制器]	台	1	435.9	69.24	2123.8	84.49	105.06	435.9	69.24	2123.8	84.49	105.06
小计									435.9	69.24	2123.8	84.49	105.06
清单项目综合单价													2818.49
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	62.132		1.376		85.49		
		技工人工费(安装)				元	210.757		1.351		284.73		
		高级技工人工费(安装)				元	48.314		1.3594		65.68		
	材料	冲击钻头 φ10mm～20mm				个	0.13		7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		汽油 60#～70#				kg	0.25		7.54		1.89		
		白布				m2	0.4		5.45		2.18		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.1		69.5		6.95		
		线卡子				个	8		2		16		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套	4		0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套	4.1		0.67		2.75		
		异形塑料管 φ5mm				m	1		1.8		1.8		
		焊锡				kg	0.4		75.6		30.24		
		其他材料费				元	2.1		1		2.1		
	主材												
	设备	可燃气体报警控制器											
	机械	仪器仪表使用费				元	30.884		1		30.88		
		直流电焊机 20kW				台班	0.2		169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班	0.05		393.86		19.69		
项目编码	030904001045	项目名称	一氧化碳气体探测器			计量单位	个		工程量	5			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-5	可燃气体安装[一氧化碳气体探测器]	只	1	36.82	260.28	0	0.19	21.13	36.82	260.28	0	0.19	21.13
小计									36.82	260.28	0	0.19	21.13
清单项目综合单价													318.42
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.226		1.376		7.19		
		技工人工费(安装)				元	17.85		1.351		24.12		
		高级技工人工费(安装)				元	4.057		1.3594		5.52		
	材料	冲击钻头 φ6mm～8mm				个	0.02		5.46		0.11		
		底座				个	1		5.47		5.47		
		汽油 60#～70#				kg	0.03		7.54		0.23		
		粘接剂(801胶)				kg	0.01		15.5		0.16		
		白布				m2	0.04		5.45		0.22		
		防火涂料 A60-1				kg	0.05		18.72		0.94		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		可燃气体(丙烷)				kg	1		12		12		
		木螺钉 M4×65以下				10个	0.3		0.22		0.07		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	0.4		0.09		0.04		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.1		1.8		0.18		
		焊锡				kg	0.04		75.6		3.02		
		其他材料费				元	3		1		3		
	主材	一氧化碳气体探测器				只	1		234.16		234.16		
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	0.193		1		0.19		
项目编码	030904005019	项目名称	声光报警器			计量单位	个		工程量	7			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
小计									47.66	67.37	0	1.01	13.93
清单项目综合单价													129.97
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.747		1.376		9.28		
		技工人工费(安装)				元	23.027		1.351		31.11		
		高级技工人工费(安装)				元	5.347		1.3594		7.27		
	材料	其他材料费				元	0.1		1		0.1		
		汽油 60#～70#				kg	0.01		7.54		0.08		
		白布				m2	0.02		5.45		0.11		
		防火涂料 A60-1				kg	0.03		18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.01		69.5		0.7		
		焊锡				kg	0.02		75.6		1.51		
		标志牌(塑料扁形)				个	1		0.8		0.8		
		冲击钻头 φ8mm				只	0.1		4.5		0.45		
		自攻螺钉 M4×30				个	4		0.03		0.12		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm				个	4		0.09		0.36		
		异形塑料管 φ5mm				m	0.05		1.8		0.09		
	主材	声光报警器				个	1		62.5		62.5		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	仪器仪表使用费		元	1.01	1	1.01		
项目编码	030904001046	项目名称	点型探测器		计量单位	个	工程量	23	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-5	可燃气体安装[可燃气体探测器]	只	1	36.82	782.12	0	0.19	47.23	36.82	782.12	0	0.19	47.23
小计									36.82	782.12	0	0.19	47.23
清单项目综合单价													866.36

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		技工人工费(安装)	元	17.85	1.351	24.12		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		可燃气体(丙烷)	kg	1	12	12		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材	可燃气体探测器	只	1	756	756		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.193	1	0.19		

项目编码	030904008092	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
小计									91.57	151.13	0	3.27	27.93
清单项目综合单价													273.90

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008093	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
小计									91.57	145.67	0	2.12	27.58
清单项目综合单价													266.94

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030408002064	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	401.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
小计									4.7566	7.7735	0	0	1.4356
清单项目综合单价													13.96570

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械							

项目编码	030411004208	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	200.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
小计									1.103	4.9731	0	0	0.4914
清单项目综合单价													6.56750
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1106	1.3594		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZBN-RYS-2X1.5				m		1.05	4.6		4.83		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004209	项目名称			配线			计量单位	m		工程量		200.9
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
小计									0.9928	3.7082	0	0	0.4039
清单项目综合单价													5.10490
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.11754	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元		0.51496	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.09958	1.3594		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2				m		1.05	3.4		3.57		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001271	项目名称			配管			计量单位	m		工程量		602.7
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内) 20[SC20]	100m	0.01	1402.77	910.49	0	25.72	356	14.0277	9.1049	0	0.2572	3.56
小计									14.0277	9.1049	0	0.2572	3.56
清单项目综合单价													26.94980
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.66048	1.376		2.28		
		技工人工费(安装)				元		7.27627	1.351		9.83		
		高级技工人工费(安装)				元		1.40695	1.3594		1.91		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		接地管卡 DN20				个		0.329	0.33		0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)				个		1.236	0.37		0.46		
		清油 C01-1				kg		0.0033	19.2		0.06		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0057	6		0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0233	13.37		0.31		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.2496	0.22		0.05		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		2.52	0.09		0.23		
		其他材料费				元		0.058	1		0.06		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm				个		0.0166	5.5		0.09		
	主材	SC20				m		1.03	6.98		7.19		
	设备												
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
项目编码	030905001029	项目名称			可燃气体报警系统调试			计量单位	项		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-2	自动报警系统装置调试 64点以内	系统	1	2157.43	157.52	0	664.7	527.27	2157.43	157.52	0	664.7	527.27
小计									2157.43	157.52	0	664.7	527.27
清单项目综合单价													3506.92
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		307.612	1.376		423.27		
		技工人工费(安装)				元		1043.147	1.351		1409.29		
		高级技工人工费(安装)				元		238.979	1.3594		324.87		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		7.2	0.7		5.04		
		光盘				片		1	2		2		
		酒精 95%				kg		0.39	4		1.56		
		电线 BV-1.0				m		15.32	0.7		10.72		
		打印纸				盒		0.12	23		2.76		
		电				kWh		72	0.77		55.44		
		电池				节		40	2		80		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		664.7	1		664.7		
项目编码	030501008012	项目名称			集线器			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
小计									69.57	0.5	2031	0.37	15.37
清单项目综合单价													2116.81
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)				元		51.174	1.3594		69.57		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料								
	主材								
	设备	总线集线器							
	机械	仪器仪表使用费		元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008094	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
小计									91.57	541.44	0	2.5	47.39
清单项目综合单价									682.90				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004210	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	117.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
小计									1.103	8.6796	0	0	0.6768
清单项目综合单价									10.45940				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#~70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001272	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	117.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291
清单项目综合单价									24.31540				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15~20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械							

项目编码	030904008095	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
小计									91.57	214.44	0	2.5	31.04
清单项目综合单价									339.55				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208	208		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004211	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	117.6

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
小计									1.103	8.6796	0	0	0.6768
清单项目综合单价													10.45940
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1106	1.3594		0.15		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5				m		1.05	8.13		8.54		
	设备												
	机械												
项目编码	030411004212	项目名称			配线			计量单位		m	工程量		235.2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
小计									0.9928	3.6767	0	0	0.4023
清单项目综合单价													5.07180
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.11754	1.376		0.16		
		技工人工费(安装)				元		0.51496	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.09958	1.3594		0.14		
	材料	塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.007	0.63		0		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.005	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.006	1		0.01		
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2				m		1.05	3.37		3.54		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001273	项目名称			配管			计量单位		m	工程量		235.2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
小计									13.4027	7.5836	0	0	3.3291
清单项目综合单价													24.31540
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元		6.95202	1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元		1.34427	1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		面漆				kg		0.0132	51		0.67		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)				个		1.442	0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65				10个		0.2288	1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个		0.2288	0.5		0.11		
	主材	JDG20				m		1.03	5.19		5.35		
	设备												
	机械												
项目编码	030904016021	项目名称			备用电源及电池主机(柜)			计量单位		台	工程量		21
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
小计									63.18	12.08	8207	0.77	15.76
清单项目综合单价													8298.79
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.032	1.376		12.43		
		技工人工费(安装)				元		30.516	1.351		41.23		
		高级技工人工费(安装)				元		7.003	1.3594		9.52		
	材料	焊锡				kg		0.02	75.6		1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.02	15.45		0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50				套		4.1	2		8.2		
		汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		白布				m2		0.02	5.45		0.11		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.01	69.5		0.7		
		其他材料费				元		0.35	1		0.35		
	主材												
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W											
	机械	仪器仪表使用费				元		0.77	1		0.77		
项目编码	030412004092	项目名称			装饰灯			计量单位		套	工程量		73
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口） L369*W131*H8 mm 额定功率<1W	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
小计									38.129	152.267	0	0	16.006

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							206.402	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004093	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
小计									38.129	152.267	0	0	16.006

清单项目综合单价							206.402	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004094	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
小计									38.129	164.387	0	0	16.612

清单项目综合单价							219.128	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面多信息复合标志）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	162	163.62		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004095	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	1	381.29	1431.77	0	0	155.51	381.29	1431.77	0	0	155.51
小计									381.29	1431.77	0	0	155.51

清单项目综合单价							1968.57	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	141	142.41		
	设备							
	机械							

项目编码	030412004096	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
小计									38.129	152.267	0	0	16.006

清单项目综合单价							206.402	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		

工程量清单综合单价分析表

费用明细												
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、疏散出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W			套		1.01	150		151.5		
	设备											
	机械											
项目编码	030412004097	项目名称	装饰灯			计量单位		套		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
小计									38.129	161.357	0	0	16.46
清单项目综合单价													215.946

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59		
	设备							
	机械							
项目编码	030412004098	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	75	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
小计									38.129	152.267	0	0	16.006
清单项目综合单价													206.402

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械							
项目编码	030412004099	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1916.57	0	0	179.75	38.129	191.657	0	0	17.975
小计									38.129	191.657	0	0	17.975
清单项目综合单价													247.761

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面单向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	189	190.89		
	设备							
	机械							
项目编码	030412004100	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率<1W[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1977.17	0	0	182.78	38.129	197.717	0	0	18.278
小计									38.129	197.717	0	0	18.278
清单项目综合单价													254.124

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	195	196.95		
	设备							
	机械							
项目编码	030412004101	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	36	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

30213-209换	嵌墙式标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W]	10套	0.1	305.45	3055.8	0	0	220.02	30.545	305.58	0	0	22.002
小计									30.545	305.58	0	0	22.002
清单项目综合单价													358.127
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日		0.1458	209.5		30.55		
	材料	其他材料费				元		1.38	1		1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W				套		1	304.2		304.2		
	设备												
	机械												
项目编码	030412004102	项目名称			装饰灯			计量单位	套		工程量	484	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	吸顶式筒灯安装	10套	0.1	339.39	1406.02	0	0	145	33.939	140.602	0	0	14.5
小计									33.939	140.602	0	0	14.5
清单项目综合单价													189.041
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日				工日		0.162	209.5		33.94		
	材料	冲击钻头 φ8				只		0.051	2.9		0.15		
		其他材料费				元		0.246	1		0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65				10个		0.208	0.22		0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8				个		2.03	0.08		0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) φ115*36 mm 额定功率5W				套		1	140		140		
	设备												
	机械												
项目编码	030411006040	项目名称			接线盒			计量单位	个		工程量	863	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
小计									5.563	3.894	0	0	1.524
清单项目综合单价													10.981
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.0881	1.376		1.5		
		技工人工费(安装)				元		2.4523	1.351		3.31		
		高级技工人工费(安装)				元		0.5534	1.3594		0.75		
	材料	锁紧螺母 M3×15～20				个		2.225	0.35		0.78		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		2.225	0.18		0.4		
		其他材料费				元		0.073	1		0.07		
	主材	接线盒 86系列				个		1.02	2.59		2.64		
	设备												
	机械												
项目编码	030411001274	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	2940	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
小计									77.584	78.497	0	2.572	21.173
清单项目综合单价													179.826
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.91842	1.376		1.26		
		技工人工费(安装)				元		4.02433	1.351		5.44		
		高级技工人工费(安装)				元		0.77812	1.3594		1.06		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		锁紧螺母 M3×20				个		0.1545	0.5		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.0094	13.37		0.13		
		溶剂汽油 200#				kg		0.0024	6		0.01		
		镀锌管接头(50×20)				个		0.1648	2.34		0.39		
		塑料护口(钢管用)15～20				个		0.1545	0.18		0.03		
		其他材料费				元		0.0107	1		0.01		
	主材	SC20				m		1.03	6.98		7.19		
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.004	28.84		0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm				台班		0.0006	236.36		0.14		
项目编码	030411004213	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	2940	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	786.06	0	0	63.58	11.03	78.606	0	0	6.358
小计									11.03	78.606	0	0	6.358
清单项目综合单价													95.994
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1106	1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.01	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0045	1		0		
	主材	NH-RVSP-2x1.5				m		1.05	7.35		7.72		
	设备												
	机械												

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	25099.01	
2	履约担保手续费	920.15	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	38081.35	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					64100.51
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	25099.01
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	25099.01
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	920.15
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	38081.35
1-10-1	031301017022	脚手架搭拆		项	1	38081.35	38081.35
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							64100.51

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	75262.14
1	增值税应纳税额	A5	3.02	67198.34
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8063.8
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	107506.85
合计				182768.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 1 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		消防弱电					351995.93	0	
1-1		线槽、开槽及套管					10767.54	0	
1-1-1	030411002037	消防弱电金属线槽 200*100	1.名称:消防弱电金属线槽 2.材质:采用热镀锌金属线槽 3.规格:200*100，全封闭内部分隔式线槽 4.刷防火涂料 5.接地:含接地母线 6.含成品支吊架制作 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m	67	153.76	10301.92		
1-1-2	011510B002080	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	46	5.77	265.42		
1-1-3	011510B002081	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN25 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	26	7.7	200.2		
1-2		火灾自动报警系统					179484.64	0	
1-2-1	030904017008	火灾报警区域机	1.名称:火灾报警区域机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	28589.78	28589.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 2 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	030904015009	区域显示器（火灾显示盘）	1.规格:区域显示器(火灾显示盘) 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	3	2974.24	8922.72		
1-2-3	030904008096	总线短路隔离器	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	266.95	3203.4		
1-2-4	030904006012	带消防电话插孔的手动报警按钮	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	183.22	549.66		
1-2-5	030904006013	火灾报警电话机	1.名称:火灾报警电话机 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	138.14	138.14		
1-2-6	030904005020	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	133.38	400.14		
1-2-7	030904001047	点型探测器	1.名称:智能型点型感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	77	158.67	12217.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 3 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030904003019	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:双触点输出 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	178.38	1427.04		
1-2-9	030904008097	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	272.46	817.38		
1-2-10	030904008098	输入模块	1.名称:输入模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	273.51	1641.06		
1-2-11	030904008099	输入输出模块	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	278.44	3898.16		
1-2-12	030904008100	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	4	388.8	1555.2		
1-2-13	030904008101	接线端子箱	1.名称:接线端子箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	3	348.19	1044.57		
1-2-14	030411006041	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	114	10.66	1215.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 4 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	031001B001013	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	57.82	17.45	1008.96		
1-2-16	030411001275	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	384.16	14.04	5393.61		
1-2-17	030411001276	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	230.3	18.18	4186.85		
1-2-18	030411001277	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	614.46	25.28	15533.55		
1-2-19	030411001278	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	307.72	30.46	9373.15		
1-2-20	030411004214	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	996.66	5.17	5152.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 5 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-21	030411004215	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2402.96	6.64	15955.65		
1-2-22	030411004216	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYSJP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	436.1	10.6	4622.66		
1-2-23	030408002065	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-KYJY-3X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2517.62	14.31	36027.14		
1-2-24	030905001030	自动报警及联动控制系统调试	1.名称:自动报警及联动控制系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	1	16610.26	16610.26		
1-3		防火门监控系统					21052.15	0	
1-3-1	030904010002	防火门监控分机	1.名称:防火门监控分机 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4776.89	4776.89		
1-3-2	030904009013	防火门监控器	1.名称:防火门监控器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	4245.03	4245.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 6 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030904008102	模块(模块箱)	1.名称:常闭防火门监控模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	252.49	1767.43		
1-3-4	030411004217	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	887.88	5.17	4590.34		
1-3-5	030411004218	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZBN-RYJS-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	443.94	6.64	2947.76		
1-3-6	030411001279	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	62.72	14.04	880.59		
1-3-7	030411001280	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	2	18.18	36.36		
1-3-8	030411001281	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	48.02	25.28	1213.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 7 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030411001282	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	6	30.46	182.76		
1-3-10	030905001031	防火门监控系统调试	1.名称:防火门监控系统调试(防火门调试) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	7	58.72	411.04		
1-4		消防广播					12402.28	0	
1-4-1	031101093007	高功放分系统设备	1.名称:广播功放 2.规格:100W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	2	1145.36	2290.72		
1-4-2	030904008103	输出模块	1.名称:输出模块 2.安装方式:挂墙明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	280.47	841.41		
1-4-3	030904007010	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶火灾警报扬声器 2.额定功率(100V):3W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	94.31	1697.58		
1-4-4	031001B001014	金属软管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	m	10	17.45	174.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 8 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030411004219	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYJS2*1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	494.9	6.61	3271.29		
1-4-6	030411001283	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	45	14.04	631.8		
1-4-7	030411001284	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	119.56	25.28	3022.48		
1-4-8	030905001032	广播系统调试	1.名称:广播系统调试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	项	18	26.25	472.5		
1-5		电气火灾监控系统					14765.65	0	
1-5-1	030501008013	集线器	1.名称:总线集线器 2.类别:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	台	1	2121.8	2121.8		
1-5-2	030904008104	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	7	689.47	4826.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 9 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-3	030411004220	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2X1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	494.9	10.54	5216.25		
1-5-4	030411001285	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	102.9	25.28	2601.31		
1-6		消防电源监控系统					9906.61	0	
1-6-1	030904008105	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层增加费	个	1	346.12	346.12		
1-6-2	030411004221	配线	1.名称:多芯软线 2.配线形式:穿管或桥架 3.规格:WDZCN-RYSP-2x1.5 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	411.6	10.54	4338.26		
1-6-3	030411004222	配线	1.名称:铜芯导线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	823.2	5.14	4231.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 10 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6-4	030411001286	配管	1.材质:紧定式镀锌穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	39.2	25.28	990.98		
1-7		消防疏散指示控制系统					103617.06	0	
1-7-1	030904016022	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) 2.规格:L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	台	3	8303.35	24910.05		
1-7-2	030412004103	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、安全出口) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	209.14	418.28		
1-7-3	030412004104	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型安全出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm 额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	310.95	621.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 11 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-4	030412004105	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	8	221.87	1774.96		
1-7-5	030412004106	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、楼层指示) 2.规格:L369*W131*H8 mm额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	8	199.59	1596.72		
1-7-6	030412004107	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型疏散出口) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	6	310.95	1865.7		
1-7-7	030412004108	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、大型单面左向) 2.规格:L600*W200*H15 mm额定功率2W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	326.85	980.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-8	030412004109	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	218.68	656.04		
1-7-9	030412004110	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、单面左向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	8	209.14	1673.12		
1-7-10	030412004111	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面双向) 2.规格:L369*W131*H8 mm 额定功率1W 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	256.86	513.72		
1-7-11	030412004112	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ150*100mm 额定功率10W 3.安装形式:嵌装 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	21	360.31	7566.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　第 13 页，共 13 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7-12	030412004113	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) 2.规格:Φ105*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	12	191.48	2297.76		
1-7-13	030412004114	装饰灯	1.名称:集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 2.规格:Φ105*100mm额定功率5W 3.安装形式:吸顶/吊装 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	356.33	712.66		
1-7-14	030411006042	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	77	11.37	875.49		
1-7-15	030411001287	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m	1960	18.56	36377.6		
1-7-16	030411004223	配线	1.名称:控制器与电源通信线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:NH-RVSP 4.规格:2x1.5 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m	1960	10.6	20776		
合计							351995.93	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002037	项目名称	消防弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.42	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45968	6.2036
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	72.53188	0	3.271264	17.220606
清单项目综合单价													153.797462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394483	1.376	19.81		
		增加人工费	元	1.493198	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	17.875631	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.252934	1.3594	15.3		
	材料	调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098701	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062851	5.04	5.36		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.275349	1	2.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	011510B002080	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
小计									4.657	0.086	0	0	1.029
清单项目综合单价													5.772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	011510B002081	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-53	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 25以内	10m	0.1	50.43	0.15	0	0	11.11	5.043	0.015	0	0	1.111
031106-75	管道暗敷恢复管外径(mm) 25以内	10m	0.1	11.59	1.14	0	0	2.61	1.159	0.114	0	0	0.261
小计									6.202	0.129	0	0	1.372
清单项目综合单价													7.703

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5907	1.351	6.2		
	材料	水	m3	0.0008	3.77	0		
		其他材料费	元	0.015	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030904017008	项目名称	火灾报警区域机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-33	落地式区域报警控制器安装 1000点以外[火灾报警区域机(带满配回路卡)]	台	1	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35	2750.95	322.86	23778	861.38	679.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	27.5095	2.52	0	0	3.84	0.81	69.32394	0	0	105.63648	22.282695
小计									2820.27394	322.86	23778	967.01648	701.632695
清单项目综合单价													28589.783115

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	392.27	1.376	539.76		
		增加人工费	元	69.32394	1	69.32		
		技工人工费(安装)	元	1330.189	1.351	1797.09		
		高级技工人工费(安装)	元	304.621	1.3594	414.1		
	材料	标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	1.82	7.54	13.72		
		白布	m2	1.17	5.45	6.38		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.33	69.5	22.94		
		线卡子	个	80	2	160		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	8.2	0.67	5.49		
		异形塑料管 Φ5mm	m	3.25	1.8	5.85		
		焊锡	kg	1.3	75.6	98.28		
		其他材料费	元	9.4	1	9.4		
	主材							
	设备	火灾报警区域机(带满配回路卡)						
	机械	增加机械费	元	105.63648	1	105.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.1	579.22	57.92		
		仪器仪表使用费	元	735.637	1	735.64		
		直流电焊机 20kW	台班	0.4	169.55	67.82		

项目编码	030904015009	项目名称	区域显示器（火灾显示盘）	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-23	壁挂式区域报警控制器安装	台	1	687.51	114.17	1844	114.56	164.7	687.51	114.17	1844	114.56	164.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.8751	2.52	0	0	3.84	0.81	17.325252	0	0	26.400384	5.568831
小计									704.835252	114.17	1844	140.960384	170.268831
清单项目综合单价													2974.234467
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		98.042	1.376		134.91		
		增加人工费				元		17.325252	1		17.33		
		技工人工费(安装)				元		332.408	1.351		449.08		
		高级技工人工费(安装)				元		76.155	1.3594		103.53		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.45	7.54		3.39		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm				个		0.13	7.2		0.94		
		标志牌(塑料扁形)				个		1	0.8		0.8		
		白布				m2		0.66	5.45		3.6		
		其他材料费				元		3.41	1		3.41		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.19	69.5		13.21		
		焊锡				kg		0.73	75.6		55.19		
		线卡子				个		12	2		24		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8				套		4	0.9		3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120				套		4.1	0.67		2.75		
		异形塑料管 Φ5mm				m		1.83	1.8		3.29		
	主材												
	设备	区域显示器（火灾显示盘）											
	机械	增加机械费				元		26.400384	1		26.4		
		仪器仪表使用费				元		60.954	1		60.95		
		直流电焊机 20kW				台班		0.2	169.55		33.91		
		载货汽车 装载质量0.5t				台班		0.05	393.86		19.69		
项目编码	030904008096	项目名称	总线短路隔离器				计量单位		个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出)[短路隔离器]	个	1	91.57	139.42	0	2.12	27.27	91.57	139.42	0	2.12	27.27
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	139.42	0	5.636288	28.011717
清单项目综合单价													266.945569
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		13.057	1.376		17.97		
		增加人工费				元		2.307564	1		2.31		
		技工人工费(安装)				元		44.273	1.351		59.81		
		高级技工人工费(安装)				元		10.146	1.3594		13.79		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.08	7.54		0.6		
		白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1				kg		0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡				kg		0.06	75.6		4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个		0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下				10个		0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.15	1.8		0.27		
		其他材料费				元		0.21	1		0.21		
	主材	短路隔离器				个		1	131.25		131.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.516288	1		3.52		
		仪器仪表使用费				元		2.118	1		2.12		
项目编码	030904006012	项目名称	带消防电话插孔的手动报警按钮				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[带消防电话插孔的手动报警按钮]	只	1	32.99	133.78	0	0.12	13.96	32.99	133.78	0	0.12	13.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	133.78	0	1.386816	14.227219
清单项目综合单价													183.215383
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.68	1.376		6.44		
		增加人工费				元		0.831348	1		0.83		
		技工人工费(安装)				元		15.942	1.351		21.54		
		高级技工人工费(安装)				元		3.69	1.3594		5.02		
	材料	其他材料费				元		0.28	1		0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm				个		0.06	5.46		0.33		
		汽油 60#～70#				kg		0.03	7.54		0.23		
		白布				m2		0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1				kg		0.05	18.72		0.94		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.02	69.5		1.39		
		焊锡				kg		0.05	75.6		3.78		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		1.7	0.09		0.15		
		钻头 Φ3mm				个		0.02	3.9		0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35				10个		0.32	0.3		0.1		
		异形塑料管 Φ5mm				m		0.13	1.8		0.23		
	主材	带消防电话插孔的手动报警按钮				只		1	126.01		126.01		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.266816	1		1.27		
		仪器仪表使用费				元		0.121	1		0.12		
项目编码	030904006013	项目名称	火灾报警电话机				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-14换	消防通讯分机安装[火灾报警电话机]	台	1	13.72	114.68	0	0	8.75	13.72	114.68	0	0	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1372	2.52	0	0	3.84	0.81	0.345744	0	0	0.526848	0.111132
小计									14.065744	114.68	0	0.526848	8.861132
清单项目综合单价													138.133724
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.958	1.376		2.69		
		增加人工费				元		0.345744	1		0.35		
		技工人工费(安装)				元		6.672	1.351		9.01		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	其他材料费				元		0.08	1		0.08		
		铜接线端子 DT-10				个		2	1.9		3.8		
		冲击钻头 Φ8mm				只		0.07	4.5		0.32		
		木螺钉 M6×30				个		2	0.4		0.8		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm				个		2	0.09		0.18		
	主材	火灾报警电话机				部		1	109.5		109.5		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.526848	1	0.53		

项目编码	030904005020	项目名称	声光报警器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警[声光报警器]	只	1	47.66	67.37	0	1.01	13.93	47.66	67.37	0	1.01	13.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	67.37	0	2.840144	14.316046
清单项目综合单价													133.387222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	62.5	62.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030904001047	项目名称	点型探测器	计量单位	个	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1	感烟安装[智能型点型感烟探测器]	只	1	36.64	105.18	0	0.85	13.38	36.64	105.18	0	0.85	13.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	105.18	0	2.256976	13.676784
清单项目综合单价													158.677088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	5.47	5.47		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	智能型点型感烟探测器	只	1	94	94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	0.853	1	0.85		

项目编码	030904003019	项目名称	消火栓按钮	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-7换	按钮安装[消火栓按钮]	只	1	32.99	129.17	0	0.12	13.73	32.99	129.17	0	0.12	13.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3299	2.52	0	0	3.84	0.81	0.831348	0	0	1.266816	0.267219
小计									33.821348	129.17	0	1.386816	13.997219
清单项目综合单价													178.375383

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.68	1.376	6.44		
		增加人工费	元	0.831348	1	0.83		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	其他材料费	元	0.28	1	0.28		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		钻头 Φ3mm	个	0.02	3.9	0.08		
		镀锌自攻螺钉 M4～6×20～35	10个	0.32	0.3	0.1		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.7	0.09	0.15		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.13	1.8	0.23		
		焊锡	kg	0.05	75.6	3.78		
	主材	消火栓按钮	只	1	121.4	121.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.266816	1	1.27		
		仪器仪表使用费	元	0.121	1	0.12		

项目编码	030904008097	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	144.67	0	2.12	27.53	91.57	144.67	0	2.12	27.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	144.67	0	5.636288	28.271717
清单项目综合单价													272.455569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008098	项目名称	输入模块	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	145.67	0	2.12	27.58	91.57	145.67	0	2.12	27.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	145.67	0	5.636288	28.321717

清单项目综合单价	273.505569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	输入模块	个	1	137.5	137.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030904008099	项目名称	输入输出模块	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[输入输出模块]	个	1	91.57	149.19	0	3.27	27.84	91.57	149.19	0	3.27	27.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	149.19	0	6.786288	28.581717

清单项目综合单价	278.435569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输入输出模块	个	1	134.56	134.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008100	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20	控制模块(接口)安装（多输出)[模块箱]	个	1	91.57	254.3	0	3.27	33.09	91.57	254.3	0	3.27	33.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	254.3	0	6.786288	33.831717

清单项目综合单价	388.795569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	模块箱	个	1	239.67	239.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904008101	项目名称	接线端子箱	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031009-11	接线箱/盒(端子数以下)	台	1	136.05	42.41	115	12.1	32.88	136.05	42.41	115	12.1	32.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	3.42846	0	0	5.22432	1.102005
小计									139.47846	42.41	115	17.32432	33.982005
清单项目综合单价													348.194785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.567	1.376	35.18		
		增加人工费	元	3.42846	1	3.43		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
	材料	管件 DN15以下	套	5	0.15	0.75		
		六角螺栓 M12×20~100	套	3	0.82	2.46		
		膨胀螺栓 M12	套	2	0.58	1.16		
		接地线 16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		电	kWh	0.2	0.77	0.15		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	接线端子箱						
	机械	增加机械费	元	5.22432	1	5.22		
		仪器仪表使用费	元	12.1	1	12.1		

项目编码	030411006041	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	暗装 接线盒	10个	0.1	55.63	33.13	0	0	13.9	5.563	3.313	0	0	1.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.81	0.140364	0	0	0.213888	0.045117
小计									5.703364	3.313	0	0.213888	1.435117
清单项目综合单价													10.665369

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140187	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		塑料护口(钢管用)15~20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15~20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	031001B001013	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	57.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	0.1	94.28	50.25	0	0	23.26	9.428	5.025	0	0	2.326
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									9.665636	5.025	0	0.362112	2.402383
清单项目综合单价													17.455131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237587	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15~20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15~20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15~20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362037	1	0.36		

项目编码	030411001275	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	384.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001276	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	230.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	0.199216	1	0.2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030411001277	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	614.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721

清单项目综合单价 25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337748	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514663	1	0.51		

项目编码	030411001278	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	307.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385

清单项目综合单价 30.465845

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.348863	1	0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531601	1	0.53		

项目编码	030411004214	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	996.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412

清单项目综合单价 5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025018	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411004215	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	2402.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391

清单项目综合单价 6.647087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6	4.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004216	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	436.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYSJP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	874.26	0	0	67.99	1.103	8.7426	0	0	0.6799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.7426	0	0.042624	0.688891
清单项目综合单价													10.605087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZBN-RYSJP-2X1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030408002065	项目名称	控制电缆	计量单位	m	工程量	2517.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZBN-KYJY-3X1.5]	100m	0.01	475.66	777.35	0	0	143.56	4.7566	7.7735	0	0	1.4356
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0476	2.52	0	0	3.84	0.81	0.119952	0	0	0.182784	0.038556
小计									4.876552	7.7735	0	0.182784	1.474156
清单项目综合单价													14.306992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.57343	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.119866	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	2.05168	1.351	2.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.87958	1.3594	1.2		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		钢锯条	根	0.01	0.66	0.01		
		其他材料费	元	0.017	1	0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m	卷	0.0001	9	0		
	主材	WDZBN-KYJY-3X1.5	m	1.02	7.55	7.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.182653	1	0.18		

项目编码	030905001030	项目名称	自动报警及联动控制系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-5	自动报警系统装置调试500点以内	系统	1	11026.62	487.95	0	1737.3	2567.78	11026.62	487.95	0	1737.3	2567.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	110.2662	2.52	0	0	3.84	0.81	277.870824	0	0	423.422208	89.315622
小计									11304.49082	487.95	0	2160.722208	2657.095622
清单项目综合单价													16610.258654

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1572.358	1.376	2163.56		
		增加人工费	元	277.870824	1	277.87		
		技工人工费(安装)	元	5331.513	1.351	7202.87		
		高级技工人工费(安装)	元	1221.257	1.3594	1660.18		
	材料	酒精 95%	kg	0.56	4	2.24		
		电	kWh	180	0.77	138.6		
		电线 BV-1.0	m	15.32	0.7	10.72		
		电池	节	160	2	320		
		打印纸	盒	0.32	23	7.36		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	10.03	0.7	7.02		
		光盘	片	1	2	2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	423.422208	1	423.42		
		仪器仪表使用费	元	1737.3	1	1737.3		

项目编码	030904010002	项目名称	防火门监控分机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-34	壁挂式联动控制器安装100点以内[防火门监控分机]	台	1	810.94	45.94	3500	169.7	192.16	810.94	45.94	3500	169.7	192.16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.1094	2.52	0	0	3.84	0.81	20.435688	0	0	31.140096	6.568614
小计									831.375688	45.94	3500	200.840096	198.728614
清单项目综合单价													4776.884398

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.67	1.376	159.16		
		增加人工费	元	20.435688	1	20.44		
		技工人工费(安装)	元	392.081	1.351	529.7		
		高级技工人工费(安装)	元	89.802	1.3594	122.08		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.13	5.5	0.72		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.25	7.54	1.89		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		线卡子	个	10	2	20		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M10	套	4	1.1	4.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M10×80～120	套	4.1	1.08	4.43		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
	主材							
	设备	防火门监控分机						
	机械	增加机械费	元	31.140096	1	31.14		
		仪器仪表使用费	元	91.035	1	91.04		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.1	447.55	44.76		

项目编码	030904009013	项目名称	防火门监控器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-24	壁挂式区域报警控制器 安装 200点以内[防火门监控器]	台	1	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78	1005.62	64.31	2683.8	182.41	236.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.0562	2.52	0	0	3.84	0.81	25.341624	0	0	38.615808	8.145522
小计									1030.961624	64.31	2683.8	221.025808	244.925522
清单项目综合单价													4245.022954

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	143.413	1.376	197.34		
		增加人工费	元	25.341624	1	25.34		
		技工人工费(安装)	元	486.217	1.351	656.88		
		高级技工人工费(安装)	元	111.376	1.3594	151.4		
	材料	冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.13	7.2	0.94		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		汽油 60#～70#	kg	0.45	7.54	3.39		
		白布	m2	0.2	5.45	1.09		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.06	69.5	4.17		
		线卡子	个	14	2	28		
		镀锌滚花膨胀螺栓 M8	套	4	0.9	3.6		
		精制六角带帽螺栓镀锌 带2个垫圈M8×80～120	套	4.1	0.67	2.75		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.55	1.8	0.99		
		焊锡	kg	0.22	75.6	16.63		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
	主材							
	设备	防火门监控器						
	机械	增加机械费	元	38.615808	1	38.62		
		仪器仪表使用费	元	126.124	1	126.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.2	169.55	33.91		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.05	447.55	22.38		

项目编码	030904008102	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[常闭防火门监控模块]	个	1	91.57	125.27	0	2.5	26.58	91.57	125.27	0	2.5	26.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	125.27	0	6.016288	27.321717
清单项目综合单价													252.485569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	常闭防火门监控模块	个	1	118.83	118.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004217	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	887.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZBN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	370.82	0	0	40.39	0.9928	3.7082	0	0	0.4039
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.7082	0	0.0384	0.412
清单项目综合单价													5.176600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.4	3.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004218	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	443.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZBN-RYJS-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	497.31	0	0	49.14	1.103	4.9731	0	0	0.4914
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991

工程量清单综合单价分析表

小计					1.130972	4.9731	0	0.042624	0.500391
清单项目综合单价									6.647087
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.027796	1		0.03		
		普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351		0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5		0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7		0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1		0		
	主材	WDZBN-RYJS-2X1.5	m	1.05	4.6		4.83		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.042356	1		0.04		
项目编码	030411001279	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	62.72	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147797	1		0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19		5.35		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.225214	1		0.23		
项目编码	030411001280	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	2	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25[JDG25]	100m	0.01	790.54	758.53	0	0	211.93	7.9054	7.5853	0	0	2.1193
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	7.5853	0	0.303744	2.183371
清单项目综合单价													18.177147
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199206	1		0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376		1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594		1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		其他材料费	元	0.043	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39		0.36		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47		6.66		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.303552	1		0.3		
项目编码	030411001281	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	48.02	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.135	2.52	0	0	3.84	0.81	0.3402	0	0	0.5184	0.10935
小计									13.7429	7.5836	0	0.5184	3.43845
清单项目综合单价													25.283350
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337749	1		0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376		2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594		1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		
		面漆	kg	0.0132	51		0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1		0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27		0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13		0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8		0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5		0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19		5.35		
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.514666	1		0.51		
项目编码	030411001282	项目名称	配管	计量单位	m		工程量	6	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	0.348852	1		0.35		
		普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376		2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594		1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7		0.02		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材	JDG25	m	1.03	6.47	6.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.531584	1	0.53		

项目编码	030905001031	项目名称	防火门监控系统调试	计量单位	项	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-15	电动防火门调试	10处	0.1	430.6	1.54	0	27.53	96.69	43.06	0.154	0	2.753	9.669
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4306	2.52	0	0	3.84	0.81	1.085112	0	0	1.653504	0.348786
小计									44.145112	0.154	0	4.406504	10.017786
清单项目综合单价													58.723402

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.1368	1.376	8.44		
		增加人工费	元	1.085112	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	20.8169	1.351	28.12		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7758	1.3594	6.49		
	材料	电	kWh	0.2	0.77	0.15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.653504	1	1.65		
		仪器仪表使用费	元	2.753	1	2.75		

项目编码	031101093007	项目名称	高功放分系统设备	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-52	火灾事故广播安装 125W功放[功放 100W]	台	1	36.64	10.82	1086.67	0	8.61	36.64	10.82	1086.67	0	8.61
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3664	2.52	0	0	3.84	0.81	0.923328	0	0	1.406976	0.296784
小计									37.563328	10.82	1086.67	1.406976	8.906784
清单项目综合单价													1145.367088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	0.923328	1	0.92		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		锯条	根	0.81	0.77	0.62		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.06	15.45	0.93		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材							
	设备	功放 100W						
	机械	增加机械费	元	1.406976	1	1.41		

项目编码	030904008103	项目名称	输出模块	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-20换	控制模块(接口)安装（多输出)[输出模块]	个	1	91.57	151.13	0	3.27	27.93	91.57	151.13	0	3.27	27.93
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	151.13	0	6.786288	28.671717
清单项目综合单价													280.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.15	7.54	1.13		
		白布	m2	0.11	5.45	0.6		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		其他材料费	元	0.32	1	0.32		
	主材	输出模块	个	1	136.5	136.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	3.273	1	3.27		

项目编码	030904007010	项目名称	消防广播(扬声器)	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-16换	吸顶式扬声器安装	只	1	22.49	61.39	0	0.74	8.07	22.49	61.39	0	0.74	8.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2249	2.52	0	0	3.84	0.81	0.566748	0	0	0.863616	0.182169
小计									23.056748	61.39	0	1.603616	8.252169
清单项目综合单价													94.302533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		增加人工费	元	0.566748	1	0.57		
		技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4	1.3594	3.26		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		立时得胶	kg	0.05	14.5	0.73		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×60	个	0.4	0.4	0.16		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		

工程量清单综合单价分析表

	主材	3#吸顶火灾警报扬声器	只	1	56.87	56.87		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.863616	1	0.86		
		仪器仪表使用费	元	0.736	1	0.74		

项目编码	031001B001014	项目名称	金属软管	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-157	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以上) 1000	10m	1	94.28	50.25	0	0	23.26	94.28	50.25	0	0	23.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0943	2.52	0	0	3.84	0.81	0.237636	0	0	0.362112	0.076383
小计									94.517636	50.25	0	0.362112	23.336383
清单项目综合单价													168.466131

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.1208	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.237586	1	0.24		
		技工人工费(安装)	元	4.8908	1.351	6.61		
		高级技工人工费(安装)	元	0.9403	1.3594	1.28		
	材料	其他材料费	元	0.14	1	0.14		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	1.236	0.95	1.17		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	0.618	0.07	0.04		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	0.618	0.85	0.53		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	1.236	0.3	0.37		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.362035	1	0.36		

项目编码	030411004219	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	494.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYJS-2*1.5]	100m单线	0.01	110.3	494.16	0	0	48.99	1.103	4.9416	0	0	0.4899
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	4.9416	0	0.042624	0.498891
清单项目综合单价													6.614087

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYJS-2*1.5	m	1.05	4.57	4.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001283	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20[JDG20]	100m	0.01	586.49	614.81	0	0	159.83	5.8649	6.1481	0	0	1.5983
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	6.1481	0	0.225408	1.645847
清单项目综合单价													14.032179

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001284	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	119.56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.337749	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514665	1	0.51		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030905001032	项目名称	广播系统调试	计量单位	项	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-13	消防通讯调试(广播喇叭及音箱/通讯分机及插孔)	10个	0.1	119.26	57.86	0	44.57	32.13	11.926	5.786	0	4.457	3.213
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1193	2.52	0	0	3.84	0.81	0.300636	0	0	0.458112	0.096633
小计									12.226636	5.786	0	4.915112	3.309633
清单项目综合单价													26.237381

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.6972	1.376	2.34		
		增加人工费	元	0.300538	1	0.3		
		技工人工费(安装)	元	5.7627	1.351	7.79		
		高级技工人工费(安装)	元	1.328	1.3594	1.81		
	材料	电	kWh	1.28	0.77	0.99		
		电池 5#	节	1.6	3	4.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.457963	1	0.46		
		仪器仪表使用费	元	4.457	1	4.46		

项目编码	030501008013	项目名称	集线器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-39	堆叠式集线器安装、调试 堆叠单元5～8个[总线集线器]	台（套）	1	69.57	0.5	2031	0.37	15.37	69.57	0.5	2031	0.37	15.37
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6957	2.52	0	0	3.84	0.81	1.753164	0	0	2.671488	0.563517
小计									71.323164	0.5	2031	3.041488	15.933517
清单项目综合单价													2121.798169

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	51.174	1.3594	69.57		
		增加人工费	元	1.753164	1	1.75		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	总线集线器						
	机械	增加机械费	元	2.671488	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	0.37	1	0.37		

项目编码	030904008104	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[电气火灾监控模块]	个	1	91.57	541.44	0	2.5	47.39	91.57	541.44	0	2.5	47.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	541.44	0	6.016288	48.131717
清单项目综合单价													689.465569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	电气火灾监控模块	个	1	535	535		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004220	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	494.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价													10.538987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411001285	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	102.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.337749	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514664	1	0.51		

项目编码	030904008105	项目名称	模块(模块箱)	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-21换	报警接口安装[消防电源监控模块]	个	1	91.57	214.44	0	2.5	31.04	91.57	214.44	0	2.5	31.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9157	2.52	0	0	3.84	0.81	2.307564	0	0	3.516288	0.741717
小计									93.877564	214.44	0	6.016288	31.781717
清单项目综合单价													346.115569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	2.307564	1	2.31		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		其他材料费	元	1.21	1	1.21		
	主材	消防电源监控模块	个	1	208	208		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.516288	1	3.52		
		仪器仪表使用费	元	2.503	1	2.5		

项目编码	030411004221	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	411.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5[WDZCN-RYSP-2X1.5]	100m单线	0.01	110.3	867.96	0	0	67.68	1.103	8.6796	0	0	0.6768
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									1.130972	8.6796	0	0.042624	0.685791
清单项目综合单价													10.538987

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027795	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	WDZCN-RYSP-2X1.5	m	1.05	8.13	8.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

项目编码	030411004222	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	823.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-173换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 2.5[WDZCN-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.01	99.28	367.67	0	0	40.23	0.9928	3.6767	0	0	0.4023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	3.6767	0	0.0384	0.4104
清单项目综合单价													5.143500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		增加人工费	元	0.025018	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.007	0.63	0		
	主材	WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	1.05	3.37	3.54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038123	1	0.04		

项目编码	030411001286	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	39.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24换	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	758.36	0	0	332.91	13.4027	7.5836	0	0	3.3291
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	7.5836	0	0.514944	3.437721
清单项目综合单价													25.276897

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	0.337751	1	0.34		
		普工人工费(安装)	元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)	元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)	元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0132	51	0.67		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN15～20)	个	1.442	0.27	0.39		
		木螺钉 M6×65	10个	0.2288	1.13	0.26		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.2288	0.5	0.11		
	主材	JDG20	m	1.03	5.19	5.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.514668	1	0.51		

项目编码	030904016022	项目名称	备用电源及电池主机(柜)	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-73	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W[消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W]	台	1	63.18	12.08	8207	0.77	15.76	63.18	12.08	8207	0.77	15.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6318	2.52	0	0	3.84	0.86	1.592136	0	0	2.426112	0.543348
小计									64.772136	12.08	8207	3.196112	16.303348
清单项目综合单价									8303.351596				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.032	1.376	12.43		
		增加人工费	元	1.592136	1	1.59		
		技工人工费(安装)	元	30.516	1.351	41.23		
		高级技工人工费(安装)	元	7.003	1.3594	9.52		
	材料	焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.02	15.45	0.31		
		半圆头螺钉 M6～12×12～50	套	4.1	2	8.2		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.35	1	0.35		
	主材							
	设备	消防应急灯具专用应急电源(A型、DC36V、含电池) L615*W286*H750 mm 输出功率：1000W						
	机械	增加机械费	元	2.426112	1	2.43		
		仪器仪表使用费	元	0.77	1	0.77		

项目编码	030412004103	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价									209.135921				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、安全出口）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004104	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价									310.943921				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型安全出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246	248.46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004105	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志)L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1643.87	0	0	166.12	38.129	164.387	0	0	16.612
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853

工程量清单综合单价分析表

小计					39.089876	164.387	0	1.464192	16.920853
清单项目综合单价									221.861921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13		
		增加人工费	元	0.960845	1		0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯(A型、双面多信息复合标志)L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	162		163.62		
	设备								
	机械	增加机械费	元	1.464144	1		1.46		
项目编码	030412004106	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1431.77	0	0	155.51	38.129	143.177	0	0	15.551
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	143.177	0	1.464192	15.859853
清单项目综合单价													199.590921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960845	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、楼层指示）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	141		142.41						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.464144	1		1.46						
项目编码	030412004107	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	6					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2492.27	0	0	208.54	38.129	249.227	0	0	20.854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	249.227	0	1.464192	21.162853
清单项目综合单价													310.943921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960834	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型疏散出口）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	246		248.46						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.464128	1		1.46						
项目编码	030412004108	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W]	10套	0.1	381.29	2643.77	0	0	216.11	38.129	264.377	0	0	21.611
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	264.377	0	1.464192	21.919853
清单项目综合单价													326.850921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960876	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08		0.04						
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6		0.12						
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、大型单面左向）L600*W200*H15 mm 额定功率2W	套	1.01	261		263.61						
	设备												
	机械	增加机械费	元	1.464192	1		1.46						
项目编码	030412004109	项目名称	装饰灯	计量单位	套		工程量	3					

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1613.57	0	0	164.6	38.129	161.357	0	0	16.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	161.357	0	1.464192	16.768853
清单项目综合单价													218.679921
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	安装工日	工日	0.182	209.5		38.13						
		增加人工费	元	0.960876	1		0.96						
	材料	其他材料费	元	0.56	1		0.56						
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22		0.04						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	159	160.59		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004110	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1522.67	0	0	160.06	38.129	152.267	0	0	16.006
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	152.267	0	1.464192	16.314853
清单项目综合单价													209.135921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960845	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、单面左向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	150	151.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464144	1	1.46		

项目编码	030412004111	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-203换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W]	10套	0.1	381.29	1977.17	0	0	182.78	38.129	197.717	0	0	18.278
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3813	2.52	0	0	3.84	0.81	0.960876	0	0	1.464192	0.308853
小计									39.089876	197.717	0	1.464192	18.586853
清单项目综合单价													256.857921

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.182	209.5	38.13		
		增加人工费	元	0.960876	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	0.56	1	0.56		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.204	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	0.5	0.08	0.04		
		塑料膨胀管 φ6	10个	0.204	0.6	0.12		
	主材	集中控制集中电源型消防应急标志灯（A型、双面双向）L369*W131*H8 mm 额定功率1W	套	1.01	195	196.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.464192	1	1.46		

项目编码	030412004112	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-209换	应急灯标志、诱导灯安装[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W]	10套	0.1	305.45	3055.8	0	0	220.02	30.545	305.58	0	0	22.002
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3055	2.52	0	0	3.84	0.81	0.76986	0	0	1.17312	0.247455
小计									31.31486	305.58	0	1.17312	22.249455
清单项目综合单价													360.317435

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.1458	209.5	30.55		
		增加人工费	元	0.76974	1	0.77		
	材料	其他材料费	元	1.38	1	1.38		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ150*100mm 额定功率10W	套	1	304.2	304.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.172937	1	1.17		

项目编码	030412004113	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ105*100mm 额定功率5W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)φ105*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	1406.02	0	0	145	33.939	140.602	0	0	14.5
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	140.602	0	1.303296	14.774914
清单项目综合单价													191.474498

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
		增加人工费	元	0.855267	1	0.86		
	材料	冲击钻头 φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) φ105*100mm 额定功率5W	套	1	140	140		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.303264	1	1.3		

项目编码	030412004114	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
30213-208换	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型) Φ105*100mm 额定功率5W[集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 Φ105*100mm 额定功率5W]	10套	0.1	339.39	2976.02	0	0	223.5	33.939	297.602	0	0	22.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3394	2.52	0	0	3.84	0.81	0.855288	0	0	1.303296	0.274914
小计									34.794288	297.602	0	1.303296	22.624914
清单项目综合单价													356.324498

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.162	209.5	33.94		
		增加人工费	元	0.855288	1	0.86		
	材料	冲击钻头 Φ8	只	0.051	2.9	0.15		
		其他材料费	元	0.246	1	0.25		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.208	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 Φ6～8	个	2.03	0.08	0.16		
	主材	集中控制集中电源型消防应急照明灯(A型)防水防尘 Φ105*100mm 额定功率5W	套	1	297	297		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.303296	1	1.3		

项目编码	030411006042	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	15.24	5.563	3.894	0	0	1.524
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0557	2.52	0	0	3.84	0.86	0.140364	0	0	0.213888	0.047902
小计									5.703364	3.894	0	0.213888	1.571902
清单项目综合单价													11.383154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0881	1.376	1.5		
		增加人工费	元	0.140187	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	2.4523	1.351	3.31		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.213619	1	0.21		

项目编码	030411001287	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[SC20]	100m	0.1	775.84	784.97	0	25.72	211.73	77.584	78.497	0	2.572	21.173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0776	2.52	0	0	3.84	0.81	0.195552	0	0	0.297984	0.062856
小计									77.779552	78.497	0	2.869984	21.235856
清单项目综合单价													180.382392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.195512	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	SC20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.297922	1	0.3		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	030411004223	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1960

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-187换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.1	110.3	874.26	0	0	67.99	11.03	87.426	0	0	6.799
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0111	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027972	0	0	0.042624	0.008991
小计									11.057972	87.426	0	0.042624	6.807991
清单项目综合单价													105.334587

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.13057	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.027796	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.57214	1.351	0.77		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1106	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.01	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0045	1	0		
	主材	NH-RVSP-2x1.5	m	1.05	8.19	8.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.042355	1	0.04		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4300.55	
2	履约担保手续费	157.47	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	6383.49	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、建办标函[2019]193号)(安全文明施工费按各专业取费)					10841.51
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2	100	4300.55
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	4300.55
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-2	2	履约担保手续费		项	VZ_ZZJ*0.1	0.4	157.47
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	6383.49
1-10-1	031301017023	脚手架搭拆		项	1	6383.49	6383.49
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							10841.51

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅消防弱电工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	12880.21
1	增值税应纳税额	A5	3.02	11500.19
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1380.02
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	17963.41
合计				30843.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1	B0602	物联网主机					200528.44	0	
1-1	030904012012	智能末端试水系统分机	(1)名称:智能末端试水系统分机 (2)规格:GH-FJ	台	1	16938.96	16938.96		
1-2	030904012013	智能末端试水系统主机	(1)名称:智能末端试水系统主机 (2)规格:GH-AFM1000	台	1	41060.76	41060.76		
1-3	030904012014	物联网消防火灾报警监控系统	(1)名称:物联网消防火灾报警监控系统	台	1	12079.96	12079.96		
1-4	030904012015	物联网消防防火门监控系统	(1)名称:物联网消防防火门监控系统	台	1	12079.96	12079.96		
1-5	030904012016	物联网消防智能疏散监控系统	(1)名称:物联网消防智能疏散监控系统	台	1	12079.96	12079.96		
1-6	030904012017	物联网消防应急广播监控系统	(1)名称:物联网消防应急广播监控系统	台	1	12079.96	12079.96		
1-7	030904012018	风量采集装置主机	(1)名称:风量采集装置主机	台	1	45979.96	45979.96		
1-8	030904012019	消防风机信息主机	(1)名称:消防风机信息主机	台	1	36148.96	36148.96		
1-9	030904012020	用户信息传输装置	(1)名称:用户信息传输装置	台	1	12079.96	12079.96		
合计							200528.44	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030904012012	项目名称	智能末端试水系统分机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[智能末端试水系统分机]	台	1	1855.6	131.03	14464	68.75	419.58	1855.6	131.03	14464	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	14464	68.75	419.58
清单项目综合单价									16938.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	268.333	1.376	369.23		
		技工人工费(安装)	元	909.089	1.351	1228.18		
		高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	智能末端试水系统分机						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030904012013	项目名称	智能末端试水系统主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[智能末端试水系统主机]	台	1	1855.6	131.03	38585.8	68.75	419.58	1855.6	131.03	38585.8	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	38585.8	68.75	419.58
清单项目综合单价									41060.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	268.333	1.376	369.23		
		技工人工费(安装)	元	909.089	1.351	1228.18		
		高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	智能末端试水系统主机						
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030904012014	项目名称	物联网消防火灾报警监控系统	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[物联网消防火灾报警监控系统]	台	1	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
清单项目综合单价									12079.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	268.333	1.376	369.23		
		技工人工费(安装)	元	909.089	1.351	1228.18		
		高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
	材料	标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	用户信息传输装置						
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030904012015	项目名称	物联网消防防火门监控系统	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[物联网消防防火门监控系统]	台	1	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
清单项目综合单价													12079.96
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	268.333		1.376		369.23		
		技工人工费(安装)				元	909.089		1.351		1228.18		
		高级技工人工费(安装)				元	189.931		1.3594		258.19		
	材料	标志牌				个	1		0.8		0.8		
		焊锡				kg	0.25		75.6		18.9		
		焊锡膏				kg	0.063		69.5		4.38		
		尼龙线卡				个	15		0.14		2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内				10套	0.412		6.35		2.62		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.63		1.8		1.13		
		汽油 70#～90#				kg	0.52		7.54		3.92		
		镀锌扁钢(综合)				kg	0.63		4.867		3.07		
		接地编织铜线				m	1		15		15		
		铜端子 16mm2				个	4.06		6.78		27.53		
		调和漆				kg	0.5		10.86		5.43		
		防锈漆				kg	0.03		15.19		0.46		
		打印纸卷				盒	0.32		130		41.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.045		8.38		0.38		
		其他材料费				元	3.72		1		3.72		
	主材												
	设备	用户信息传输装置											
	机械	直流电焊机 20kW				台班	0.15		169.55		25.43		
		液压泵车				台班	0.063		98.68		6.22		
		仪器仪表使用费				元	37.1		1		37.1		
项目编码	030904012016	项目名称		物联网消防智能疏散监控系统			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[物联网消防智能疏散监控系统]	台	1	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
清单项目综合单价													12079.96
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	268.333		1.376		369.23		
		技工人工费(安装)				元	909.089		1.351		1228.18		
		高级技工人工费(安装)				元	189.931		1.3594		258.19		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	0.63		4.867		3.07		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内				10套	0.412		6.35		2.62		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.045		8.38		0.38		
		焊锡膏				kg	0.063		69.5		4.38		
		焊锡				kg	0.25		75.6		18.9		
		调和漆				kg	0.5		10.86		5.43		
		防锈漆				kg	0.03		15.19		0.46		
		汽油 70#～90#				kg	0.52		7.54		3.92		
		尼龙线卡				个	15		0.14		2.1		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.63		1.8		1.13		
		接地编织铜线				m	1		15		15		
		铜端子 16mm2				个	4.06		6.78		27.53		
		打印纸卷				盒	0.32		130		41.6		
		标志牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	3.72		1		3.72		
	主材												
	设备	用户信息传输装置											
	机械	液压泵车				台班	0.063		98.68		6.22		
		直流电焊机 20kW				台班	0.15		169.55		25.43		
		仪器仪表使用费				元	37.1		1		37.1		
项目编码	030904012017	项目名称		物联网消防应急广播监控系统			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[物联网消防应急广播监控系统]	台	1	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
清单项目综合单价													12079.96
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	268.333		1.376		369.23		
		技工人工费(安装)				元	909.089		1.351		1228.18		
		高级技工人工费(安装)				元	189.931		1.3594		258.19		
	材料	标志牌				个	1		0.8		0.8		
		焊锡				kg	0.25		75.6		18.9		
		焊锡膏				kg	0.063		69.5		4.38		
		尼龙线卡				个	15		0.14		2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内				10套	0.412		6.35		2.62		
		异形塑料管 Φ5mm				m	0.63		1.8		1.13		
		汽油 70#～90#				kg	0.52		7.54		3.92		
		镀锌扁钢(综合)				kg	0.63		4.867		3.07		
		接地编织铜线				m	1		15		15		
		铜端子 16mm2				个	4.06		6.78		27.53		
		调和漆				kg	0.5		10.86		5.43		
		防锈漆				kg	0.03		15.19		0.46		
		打印纸卷				盒	0.32		130		41.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	0.045		8.38		0.38		
		其他材料费				元	3.72		1		3.72		
	主材												
	设备	用户信息传输装置											
	机械	直流电焊机 20kW				台班	0.15		169.55		25.43		
		液压泵车				台班	0.063		98.68		6.22		
		仪器仪表使用费				元	37.1		1		37.1		
项目编码	030904012018	项目名称		风量采集装置主机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[风量采集装置主机]	台	1	1855.6	131.03	43505	68.75	419.58	1855.6	131.03	43505	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	43505	68.75	419.58
清单项目综合单价													45979.96
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	268.333		1.376		369.23		
		技工人工费(安装)				元	909.089		1.351		1228.18		

工程量清单综合单价分析表

	人工	高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
费用明细		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	风量采集装置主机						
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030904012019	项目名称	消防风机信息主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[消防风机信息主机]	台	1	1855.6	131.03	33674	68.75	419.58	1855.6	131.03	33674	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	33674	68.75	419.58

清单项目综合单价								36148.96
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	268.333	1.376	369.23		
		技工人工费(安装)	元	909.089	1.351	1228.18		
		高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
费用明细		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	消防风机信息主机						
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

项目编码	030904012020	项目名称	用户信息传输装置	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-63	落地火灾报警系统控制主机安装 500点以内[用户信息传输装置]	台	1	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58	1855.6	131.03	9605	68.75	419.58
小计									1855.6	131.03	9605	68.75	419.58

清单项目综合单价								12079.96
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	268.333	1.376	369.23		
		技工人工费(安装)	元	909.089	1.351	1228.18		
		高级技工人工费(安装)	元	189.931	1.3594	258.19		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		焊锡	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏	kg	0.063	69.5	4.38		
		尼龙线卡	个	15	0.14	2.1		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M10×100以内	10套	0.412	6.35	2.62		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.63	1.8	1.13		
		汽油 70#～90#	kg	0.52	7.54	3.92		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.63	4.867	3.07		
		接地编织铜线	m	1	15	15		
费用明细		铜端子 16mm2	个	4.06	6.78	27.53		
		调和漆	kg	0.5	10.86	5.43		
		防锈漆	kg	0.03	15.19	0.46		
		打印纸卷	盒	0.32	130	41.6		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.045	8.38	0.38		
		其他材料费	元	3.72	1	3.72		
	主材							
	设备	用户信息传输装置						
		直流电焊机 20kW	台班	0.15	169.55	25.43		
	机械	液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		
		仪器仪表使用费	元	37.1	1	37.1		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4271.25	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					4271.25
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4271.25
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	3469.14
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	802.11
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							4271.25

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-物联网工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	7028.82
1	增值税应纳税额	A5	3.02	6275.73
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	753.09
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	3006.07
合计				10034.89

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 1 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					9107562.77	0	
1-1		风管					4507965.46	0	
1-1-1	030702001116	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	123.5	361.92	44697.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001117	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	150.3	361.92	54396.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 3 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001118	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	20.3	367.89	7468.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 4 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001119	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	4.3	367.89	1581.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 5 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001120	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	210.4	381.17	80198.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 6 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001121	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	200.1	381.17	76272.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 7 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030702001122	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	110.5	387.14	42778.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 8 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	030702001123	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	112.3	387.14	43475.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 9 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030702001124	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	300.5	397.65	119493.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 10 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030702001125	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	1124.3	398.11	447595.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 11 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001126	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	859.5	404.09	347315.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 12 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030702001127	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	1175.6	404.09	475048.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 13 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001128	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	439.22	428.77	188324.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 14 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030702001129	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	1480.19	428.77	634661.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 15 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001130	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	1491.06	434.74	648223.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 16 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	030702001131	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m2	1231.29	434.74	535291.01		
1-1-17	030702001132	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.连接方式:角钢法兰,螺栓连接 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m2	253.65	170.79	43320.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 17 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030702001133	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m2	637.45	170.87	108921.08		
1-1-19	030702001134	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m2	1275.85	178.83	228160.26		
1-1-20	030702001135	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m2	1020.3	196.8	200795.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 18 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	030703019024	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m2	35	633.48	22171.8		
1-1-22	030702001136	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m2	750	206.76	155070		
1-1-23	030408008025	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	处	20	135.26	2705.2		
1-2		风口阀门					1207509.50	0	
1-2-1	030703011267	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1000*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	449.5	449.5		
1-2-2	030703011268	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	375.55	751.1		
1-2-3	030703011269	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	323.47	323.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 19 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703011270	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2000*1500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	16	911.59	14585.44		
1-2-5	030703011271	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	131.54	1052.32		
1-2-6	030703011272	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	9	187.14	1684.26		
1-2-7	030703011273	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	54	185.04	9992.16		
1-2-8	030703011274	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	10	210.24	2102.4		
1-2-9	030703011275	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	301.63	2413.04		
1-2-10	030703011276	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:850*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	310.03	310.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 20 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030703011277	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	293.23	293.23		
1-2-12	030703011278	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	182	230.23	41901.86		
1-2-13	030703011279	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	150	240.73	36109.5		
1-2-14	030703011280	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	9	357.1	3213.9		
1-2-15	030703011281	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	346.6	346.6		
1-2-16	030703011282	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	10	357.1	3571		
1-2-17	030703011283	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*1500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	712.71	3563.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 21 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703011284	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	643.41	643.41		
1-2-19	030703011285	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	779.33	779.33		
1-2-20	030703011286	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	272.23	272.23		
1-2-21	030703011287	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	293.23	293.23		
1-2-22	030703011288	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	268.03	2144.24		
1-2-23	030703011289	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	301.63	1508.15		
1-2-24	030703011290	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	268.03	1072.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 22 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030703011291	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	390.7	390.7		
1-2-26	030703011292	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	444.64	444.64		
1-2-27	030703011293	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	183.78	1470.24		
1-2-28	030703011294	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1000*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	299.1	2093.7		
1-2-29	030703011295	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	640.75	640.75		
1-2-30	030703011296	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	935.62	1871.24		
1-2-31	030703011297	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	894.21	5365.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 23 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	030703011298	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*1050 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	929.66	929.66		
1-2-33	030703011299	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*850 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	981.43	1962.86		
1-2-34	030703011300	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*1050 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	1147.08	3441.24		
1-2-35	030703011301	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*850 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1157.43	2314.86		
1-2-36	030703011302	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	1105.66	7739.62		
1-2-37	030703011303	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*1500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1215.12	1215.12		
1-2-38	030703011304	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:700*1450 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1334.18	1334.18		
1-2-39	030703011305	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*1250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1318.65	2637.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 24 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-40	030703011306	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*950 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1266.88	1266.88		
1-2-41	030703011307	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1200*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1277.24	1277.24		
1-2-42	030703011308	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*1850 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1243.82	2487.64		
1-2-43	030703011309	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*2050 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	1562.25	6249		
1-2-44	030703011310	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1300*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1632.05	3264.1		
1-2-45	030703011311	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1200*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	898.6	3594.4		
1-2-46	030703011312	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1200*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1525.71	3051.42		
1-2-47	030703011313	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1200*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1777	1777		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 25 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-48	030703011314	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（1600+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1611.35	1611.35		
1-2-49	030703011315	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*（2000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	1531.19	1531.19		
1-2-50	030703011316	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*（3000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1531.19	3062.38		
1-2-51	030703011317	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:450*（1000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	738.92	738.92		
1-2-52	030703011318	多叶送风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	935.62	2806.86		
1-2-53	030703001587	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	763.5	763.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 26 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-54	030703001588	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:800*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	438.7	438.7		
1-2-55	030703001589	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:800*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	488.18	488.18		
1-2-56	030703001590	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	550.03	1100.06		
1-2-57	030703001591	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	488.18	6834.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 27 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-58	030703001592	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:600*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	537.66	537.66		
1-2-59	030703001593	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	395.41	790.82		
1-2-60	030703001594	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*320 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	438.7	877.4		
1-2-61	030703001595	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	658.36	1975.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 28 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-62	030703001596	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	906.64	906.64		
1-2-63	030703001597	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	755.77	10580.78		
1-2-64	030703001598	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	655.28	4586.96		
1-2-65	030703001599	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	434.06	434.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 29 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-66	030703001600	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	1061.25	10612.5		
1-2-67	030703001601	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1400*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	701.65	3508.25		
1-2-68	030703001602	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	911.59	1823.18		
1-2-69	030703001603	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	19	1079.81	20516.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 30 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-70	030703001604	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1525.09	1525.09		
1-2-71	030703001605	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1030.33	1030.33		
1-2-72	030703001606	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	574.85	2299.4		
1-2-73	030703001607	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	470.74	470.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 31 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-74	030703001608	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	651.88	651.88		
1-2-75	030703001609	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	470.74	470.74		
1-2-76	030703001610	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	426.72	853.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 32 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-77	030703001611	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	389.31	778.62		
1-2-78	030703001612	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	423.97	1695.88		
1-2-79	030703001613	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	469.04	1407.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 33 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-80	030703001614	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	341.51	2049.06		
1-2-81	030703001615	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:250*320 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	280.98	280.98		
1-2-82	030703001616	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	322.25	322.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 34 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-83	030703001617	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*320 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	338.69	677.38		
1-2-84	030703001618	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	360.7	360.7		
1-2-85	030703001619	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	388.21	388.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 35 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-86	030703001620	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*1250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	973.36	973.36		
1-2-87	030703001621	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	733.03	2199.09		
1-2-88	030703001622	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	646.38	646.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 36 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-89	030703001623	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	643.63	643.63		
1-2-90	030703001624	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	725.77	725.77		
1-2-91	030703001625	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	835.81	835.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 37 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-92	030703001626	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*600 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	712.4	712.4		
1-2-93	030703001627	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	643.63	643.63		
1-2-94	030703001628	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	733.03	1466.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 38 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-95	030703001629	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1300*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	657.38	657.38		
1-2-96	030703001630	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2000*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1196.86	1196.86		
1-2-97	030703001631	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2000*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	835.81	835.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 39 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-98	030703001632	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1600*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	989.86	989.86		
1-2-99	030703001633	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1500*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	945.85	1891.7		
1-2-100	030703001634	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*1250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	973.36	973.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 40 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-101	030703001635	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	739.91	1479.82		
1-2-102	030703001636	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*600 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	514.75	1029.5		
1-2-103	030703001637	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	651.88	1303.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 41 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-104	030703001638	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	470.74	470.74		
1-2-105	030703001639	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	470.74	941.48		
1-2-106	030703001640	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1000*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	574.85	574.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 42 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-107	030703001641	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:700*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	404.71	404.71		
1-2-108	030703001642	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:630*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	389.31	1167.93		
1-2-109	030703001643	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1245.84	1245.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 43 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-110	030703001644	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:600*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	828.32	828.32		
1-2-111	030703001645	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:600*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1026.09	1026.09		
1-2-112	030703001646	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1039.83	1039.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 44 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-113	030703001647	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1200*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1026.09	1026.09		
1-2-114	030703001648	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	9	868.15	7813.35		
1-2-115	030703001649	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	911.07	911.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 45 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-116	030703001650	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1764.8	1764.8		
1-2-117	030703001651	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	916.22	1832.44		
1-2-118	030703001652	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1250*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	937.94	3751.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 46 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-119	030703001653	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	14	943.3	13206.2		
1-2-120	030703001654	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	1125.69	2251.38		
1-2-121	030703001655	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1600*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	1125.69	2251.38		
1-2-122	030703001656	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:1800*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	750.32	1500.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 47 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-123	030703001657	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	803.86	5627.02		
1-2-124	030703001658	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	937.95	937.95		
1-2-125	030703001659	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	837.02	2511.06		
1-2-126	030703001660	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	17	1143.16	19433.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 48 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-127	030703001661	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2500*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	1136.44	11364.4		
1-2-128	030703001662	对开多叶调节阀	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:2000*1500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	2421.52	7264.56		
1-2-129	030703001663	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	9	1140.63	10265.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 49 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-130	030703001664	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	939.03	3756.12		
1-2-131	030703001665	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1006.23	1006.23		
1-2-132	030703001666	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1484.97	2969.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 50 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-133	030703001667	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1458.09	1458.09		
1-2-134	030703001668	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	925.59	5553.54		
1-2-135	030703001669	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	1033.11	6198.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 51 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-136	030703001670	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	818.07	818.07		
1-2-137	030703001671	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:650*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	952.47	2857.41		
1-2-138	030703001672	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	5	546.04	2730.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 52 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-139	030703001673	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	814.71	2444.13		
1-2-140	030703001674	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	512.16	1536.48		
1-2-141	030703001675	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:400*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	536.81	1073.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 53 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-142	030703001676	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:700*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	564.85	1129.7		
1-2-143	030703001677	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	871.83	871.83		
1-2-144	030703001678	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	925.59	3702.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 54 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-145	030703001679	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	7	939.03	6573.21		
1-2-146	030703001680	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	1023.03	8184.24		
1-2-147	030703001681	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	771.03	6168.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 55 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-148	030703001682	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1846.1	1846.1		
1-2-149	030703001683	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1500*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	1252.66	5010.64		
1-2-150	030703001684	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	1610.89	4832.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-151	030703001685	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1316.97	1316.97		
1-2-152	030703001686	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	7	1342.17	9395.19		
1-2-153	030703001687	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:950*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1610.97	1610.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 57 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-154	030703001688	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1300*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1249.77	2499.54		
1-2-155	030703001689	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	1673.13	10038.78		
1-2-156	030703001690	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	2114.9	2114.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 58 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-157	030703001691	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1862.97	1862.97		
1-2-158	030703001692	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1619.37	1619.37		
1-2-159	030703001693	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1652.97	3305.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 59 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-160	030703001694	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1243.05	1243.05		
1-2-161	030703001695	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	5	785.2	3926		
1-2-162	030703001696	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	956.88	2870.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 60 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-163	030703001697	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	828.12	1656.24		
1-2-164	030703001698	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	833.27	833.27		
1-2-165	030703001699	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	789.33	789.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 61 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-166	030703001700	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	5	833.27	4166.35		
1-2-167	030703001701	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	785.2	4711.2		
1-2-168	030703001702	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	5	833.27	4166.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 62 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-169	030703001703	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	6	1042.71	6256.26		
1-2-170	030703001704	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	1652.97	13223.76		
1-2-171	030703001705	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1592.57	3185.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 63 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-172	030703001706	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	1372.83	2745.66		
1-2-173	030703001707	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1515.66	1515.66		
1-2-174	030703001708	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	14	1702.45	23834.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 64 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-175	030703001709	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1510.17	1510.17		
1-2-176	030703001710	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	1647.51	1647.51		
1-2-177	030703001711	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	26	1688.71	43906.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 65 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-178	030703001712	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	10	1639.76	16397.6		
1-2-179	030703001713	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	5	1862.95	9314.75		
1-2-180	030703001714	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	2154.8	2154.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 66 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-181	030703001715	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	2498.15	2498.15		
1-2-182	030703001716	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2600*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	1906.2	7624.8		
1-2-183	030703001717	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3300*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	2209.05	2209.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 67 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-184	030703001718	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	3356.52	3356.52		
1-2-185	030703021023	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*900*2600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	5840.11	5840.11		
1-2-186	030703021024	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5500*2000*600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7070.92	7070.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 68 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-187	030703021025	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5400*1400*1000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	6903.03	6903.03		
1-2-188	030703021026	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:6200*800*2200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7686.33	7686.33		
1-2-189	030703021027	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:7200*1100*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7686.33	7686.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 69 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-190	030703021028	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1800*700*2300h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	5224.71	5224.71		
1-2-191	030703021029	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8200*900*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	9308.68	9308.68		
1-2-192	030703021030	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:900*1500*4600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	6455.52	6455.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 70 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-193	030703021031	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2300*7300*1800h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	8917.03	8917.03		
1-2-194	030703021032	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4600*600*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	7126.89	14253.78		
1-2-195	030703021033	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4200*700*4150h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7602.33	7602.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 71 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-196	030703021034	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3100*1600*3600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7182.75	7182.75		
1-2-197	030703021035	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2700*1600*4200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	1	7294.68	7294.68		
1-2-198	030703020238	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	35	2078.18	72736.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 72 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-199	030703020239	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	3574.38	10723.14		
1-2-200	030703020240	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1500*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	5	2015.88	10079.4		
1-2-201	030703020241	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	13	2337.55	30388.15		
1-2-202	030703020242	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	30	2676.68	80300.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 73 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-203	030703020243	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	2327.58	6982.74		
1-2-204	030703020244	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1500*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	4073.08	40730.8		
1-2-205	030703020245	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	6	1878.73	11272.38		
1-2-206	030703020246	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	2078.18	8312.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 74 页，共 215 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-207	030703020247	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	2327.58	4655.16		
1-2-208	030703020248	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1500*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	2015.88	8063.52		
1-2-209	030703020249	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:630*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	1269.99	1269.99		
1-2-210	030703020250	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	2078.18	2078.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 75 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-211	030703020251	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	2639.28	5278.56		
1-2-212	030703020252	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	2327.58	6982.74		
1-2-213	030703020253	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	2202.88	4405.76		
1-2-214	030703020254	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:600*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	2576.98	2576.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 76 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-215	030703020255	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	3574.38	10723.14		
1-2-216	030703020256	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1600*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	11	3098.52	34083.72		
1-2-217	030703020257	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1500*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	7	4475.17	31326.19		
1-2-218	030703020258	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:800*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	3266.58	13066.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 77 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-219	030703020259	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	3093.58	6187.16		
1-2-220	030703020260	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2000*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	3093.58	6187.16		
1-2-221	030703020261	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	2962.25	5924.5		
1-2-222	030703020262	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	3254.29	3254.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 78 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-223	030703020263	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	3248.09	3248.09		
1-2-224	030703020264	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	4536.97	4536.97		
1-2-225	030703020265	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2500*320 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	1	2969.99	2969.99		
1-2-226	030703020266	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	3	2969.98	8909.94		
1-3		防排烟设备					3319505.62	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 79 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	030108003001	车库排烟兼排风风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:EMF-B2-01 3.参考型号:HTFC(A)-IV-28 4.规格:风机转速550/730RPM,风量32000/48600CMH,机外静压450/950Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率13/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x1650x1450 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	37754.41	37754.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 80 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030108003002	车库排烟兼排风风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:EMF-B2-02 3.参考型号:HTFC(A)-IV-30 4.规格:风机转速500/730RPM,风量26400/52000CMH,机外静压450/950Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤77dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率13/38KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1580x1720x1570 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	37754.41	37754.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 81 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030108003003	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:MMF-B2-01 3.参考型号:HTFC(B)-III-25 4.规格:风机转速650RPM,风量25600CMH,机外静压450Pa,全压520Pa,全压效率≥65%,噪声≤71dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 5.机组重量:540kg 6.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	25113.14	25113.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 82 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-4	030108003004	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:MMF-B1-01 3.参考型号:HTFC(B)-III-25 4.规格:风机转速650RPM,风量26000CMH,机外静压450Pa,全压520Pa,全压效率≥65%,噪声≤71dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 5.机组重量:540kg 6.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	25113.14	25113.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 83 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030108003005	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-4.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量8400CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声80dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率5.5KW 5.机组重量:110kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ460x680 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12332.2	12332.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 84 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-6	030108003006	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-02 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量19600CMH,机外静压1250Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:190kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x900 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 85 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030108003007	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-03 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 86 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-8	030108003008	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-04 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 87 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030108003009	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-05 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量72000CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 88 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-10	030108003010	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-06 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量17500CMH,机外静压1250Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:190kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x900 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 89 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-11	030108003011	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-07 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 90 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-12	030108003012	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-08 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量72000CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 91 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-13	030108003013	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-09 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 92 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-14	030108003014	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-10 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 93 页，共 215 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-15	030108003015	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-11 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量72000CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 94 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-16	030108003016	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-12 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 95 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-17	030108003017	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-13 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量43200CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 96 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-18	030108003018	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-14 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量43200CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 97 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-19	030108003019	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-15 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量41400CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 98 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-20	030108003020	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-16 3.参考型号:HTF-III-12 4.规格:风机转速960RPM,风量64500CMH,机外静压1300Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	26075.1	26075.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 99 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-21	030108003021	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-17 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量23400CMH,机外静压1250Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:190kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x900 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 100 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-22	030108003022	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-18 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量43200CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 101 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-23	030108003023	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-19 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量43200CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 102 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-24	030108003024	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-20 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量41400CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 103 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-25	030108003025	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-21 3.参考型号:HTF-III-12 4.规格:风机转速960RPM,风量64500CMH,机外静压1300Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	26075.1	26075.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 104 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-26	030108003026	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-22 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 105 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-27	030108003027	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-23 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量13000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 106 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-28	030108003028	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-24 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 107 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-29	030108003029	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B2-25 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 108 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-30	030108003030	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量72000CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 109 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-31	030108003031	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OPH-SPF-B1-02 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量22320CMH,机外静压1250Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:190kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x900 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 110 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-32	030108003032	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 111 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-33	030108003033	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 112 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-34	030108003034	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-B1-02 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 113 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-35	030108003035	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-B1-03 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 114 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-36	030108003036	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 115 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-37	030108003037	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-B1-02 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量7800CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 116 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-38	030108003038	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-B1-03 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 117 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-39	030108003039	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-B1-04 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 118 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-40	030108003040	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量37800CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 119 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-41	030108003041	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-02 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量75300CMH,全压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28123.93	28123.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 120 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-42	030108003042	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-03 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 121 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-43	030108003043	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-04 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量38400CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 122 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-44	030108003044	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-05 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量63000CMH,全压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	24816	24816		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 123 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-45	030108003045	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-B2-06 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 124 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-46	030108003046	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量50000CMH,机外静压1300Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	24257	24257		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 125 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-47	030108003047	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-02 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 126 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-48	030108003048	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-03 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-49	030108003049	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-04 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量39000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 128 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-50	030108003050	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-05 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量73000CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 129 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-51	030108003051	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-06 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量76000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 130 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-52	030108003052	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-07 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 131 页，共 215 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-53	030108003053	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B2-08 3.参考型号:HTF-III-14 4.规格:风机转速960RPM,风量73500CMH,机外静压1350Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	28628.18	28628.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 132 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-54	030108003054	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量35000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:216kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 133 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-55	030108003055	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-B1-02 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 134 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-56	030108003056	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:0TH-ESF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-10 4.规格:风机转速1450RPM,风量48600CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 135 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-57	030108003057	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-B2-02 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 136 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-58	030108003058	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-B2-03 3.参考型号:HTF-III-16 4.规格:风机转速720RPM,风量133200CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	44211.43	44211.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 137 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-59	030108003059	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 138 页，共 215 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-60	030108003060	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-B2-01 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量24300CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道,坐地安装,支架采用槽钢支架 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 139 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-61	030108003061	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-B2-02 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 140 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-62	030108003062	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-B2-03 3.参考型号:HTF-III-12 4.规格:风机转速950RPM,风量66600CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	26075.1	26075.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 141 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-63	030108003063	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-5.5 4.规格:风机转速2900RPM,风量10500CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:135kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 142 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-64	030108003064	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:EC-ESF-B1-01 3.参考型号:HTF-III-6.5 4.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,机外静压1200Pa,全压效率≥65%,噪声≤90dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x800 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 143 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-65	030108003065	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-01 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 144 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-66	030108003066	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-02 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 145 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-67	030108003067	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-03 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 146 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-68	030108003068	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-04 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 147 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-69	030108003069	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-05 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 148 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-70	030108003070	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-06 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 149 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-71	030108003071	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-07 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 150 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-72	030108003072	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-08 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 151 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-73	030108003073	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-09 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 152 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-74	030108003074	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-10 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 153 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-75	030108003075	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-11 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 154 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-76	030108003076	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-12 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 155 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-77	030108003077	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-13 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 156 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-78	030108003078	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-14 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 157 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-79	030108003079	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-15 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 158 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-80	030108003080	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-16 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 159 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-81	030108003081	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B1-17 3.规格:风机转速550/730RPM,风量27600/41400CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32198.74	32198.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 160 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-82	030108003082	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-01 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 161 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-83	030108003083	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-02 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 162 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-84	030108003084	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-03 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 163 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-85	030108003085	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-04 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 164 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-86	030108003086	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-05 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 165 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-87	030108003087	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-06 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 166 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-88	030108003088	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-07 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 167 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-89	030108003089	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-08 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 168 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-90	030108003090	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-09 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 169 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-91	030108003091	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-10 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 170 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-92	030108003092	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-11 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 171 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-93	030108003093	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-12 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 172 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-94	030108003094	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-13 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 173 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-95	030108003095	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-14 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 174 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-96	030108003096	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-15 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 175 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-97	030108003097	消防排烟（兼排风）风机	1.名称:双速低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-EMF-B2-16 3.规格:风机转速550/730RPM,风量26400/39600CMH,机外静压450/800Pa,全压520/1000Pa,全压效率≥65%,噪声≤72dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11/33KW,单位风量耗功率0.225W/CMH 4.机组重量:615kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1480x2250x1450 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	32542.41	32542.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 176 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-98	030108003098	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-01 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 177 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-99	030108003099	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-02 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 178 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-100	030108003100	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-03 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 179 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-101	030108003101	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-04 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 180 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-102	030108003102	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-05 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 181 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-103	030108003103	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-06 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 182 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-104	030108003104	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-07 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 183 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-105	030108003105	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-08 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 184 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-106	030108003106	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-09 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 185 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-107	030108003107	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-10 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 186 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-108	030108003108	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-11 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 187 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-109	030108003109	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B1-12 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 188 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-110	030108003110	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-01 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 189 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-111	030108003111	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-02 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 190 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-112	030108003112	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-03 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 191 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-113	030108003113	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-04 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 192 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-114	030108003114	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-05 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 193 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-115	030108003115	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-06 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 194 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-116	030108003116	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-07 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 195 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-117	030108003117	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-08 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 196 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-118	030108003118	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-09 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 197 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-119	030108003119	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-10 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 198 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-120	030108003120	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-11 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 199 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-121	030108003121	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-12 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 200 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-122	030108003122	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-13 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 201 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-123	030108003123	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-14 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 202 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-124	030108003124	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-15 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 203 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-125	030108003125	消防排烟补风（兼平时补风）风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MMF-B2-16 3.规格:风机转速600RPM,风量21200CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装设备支架及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道，坐地安装，采用支架材质为槽钢 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24249.44	24249.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 204 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-126	030108003126	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-01 3.规格:风机转速1450RPM,风量32400CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:250kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ860x1000 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	18183.33	18183.33		
1-3-127	030108003127	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-02 3.规格:风机转速2900RPM,风量15500CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 205 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-128	030108003128	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-03 3.规格:风机转速2900RPM,风量12400CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		
1-3-129	030108003129	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-04 3.规格:风机转速1450RPM,风量44800CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 4.机组重量:330kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1110x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	21823.66	21823.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 206 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-130	030108003130	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-05 3.规格:风机转速2900RPM,风量12400CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		
1-3-131	030108003131	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-06 3.规格:风机转速2900RPM,风量20400CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 207 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-132	030108003132	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-07 3.规格:风机转速1450RPM,风量29900CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:250kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ860x1000 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15757.06	15757.06		
1-3-133	030108003133	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-08 3.规格:风机转速2900RPM,风量16800CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 208 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-134	030108003134	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-09 3.规格:风机转速2900RPM,风量8700CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12332.2	12332.2		
1-3-135	030108003135	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-10 3.规格:风机转速2900RPM,风量8700CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12332.2	12332.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 209 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-136	030108003136	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-11 3.规格:风机转速2900RPM,风量16800CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		
1-3-137	030108003137	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-12 3.规格:风机转速1450RPM,风量29900CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:250kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ860x1000 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15757.06	15757.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 210 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-138	030108003138	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-13 3.规格:风机转速2900RPM,风量8400CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12332.2	12332.2		
1-3-139	030108003139	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-14 3.规格:风机转速2900RPM,风量16700CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 211 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-140	030108003140	消防用正压送风风机	1.名称:消防轴/混流风机 2.设备编号:G-SPF-B1-15 3.规格:风机转速2900RPM,风量17100CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		
1-3-141	030108003141	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:G-ESF-B2-01 3.规格:风机转速2900RPM,风量15600CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 212 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-142	030108003142	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:G-ESF-B2-02 3.规格:风机转速2900RPM,风量18000CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	15026.45	15026.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 213 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-143	030108003143	消防用排烟补风风机	1.名称:低噪音离心风机箱 2.设备编号:G-MSAF-B1-01 3.规格:风机转速600RPM,风量22100CMH,机外静压400Pa,全压470Pa,全压效率≥65%,噪声≤70dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW,单位风量耗功率0.2W/CMH 4.机组重量:540kg 5.机组外形尺寸(长mm*宽mm*高mm):1700x1520x1303 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道,坐地安装，支架采用槽钢支架 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	24261.9	24261.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 214 页，共 215 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-144	030108003144	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:G-MSAF-B2-01 3.规格:风机转速2900RPM,风量7800CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12332.2	12332.2		
1-3-145	030108003145	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:G-MSAF-B2-02 3.规格:风机转速2900RPM,风量9000CMH,机外静压1000Pa,全压效率≥65%,噪声85dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:135kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ560x725 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	台	1	12463.39	12463.39		
1-4		通风空调系统调整费					72582.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　第 215 页，共 215 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030704001009	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	72582.19	72582.19		
合计							9107562.77	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001116	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	123.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-1	地下室增加费	100元	0.3155	6.72	0	0	2.74	1.66	2.12016	0	0	0.86447	0.52373
小计									33.66816	304.408	0	1.12347	22.70573
清单项目综合单价													361.905360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.120027	1	2.12		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙块气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.864416	1	0.86		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001117	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	150.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-1	地下室增加费	100元	0.3155	6.72	0	0	2.74	1.66	2.12016	0	0	0.86447	0.52373
小计									33.66816	304.408	0	1.12347	22.70573
清单项目综合单价													361.905360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.120024	1	2.12		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙块气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.864414	1	0.86		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001118	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	20.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-1	地下室增加费	100元	0.3155	6.72	0	0	2.74	1.66	2.12016	0	0	0.86447	0.52373
小计									33.66816	310.098	0	1.12347	22.98973
清单项目综合单价													367.879360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.120011	1	2.12		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙块气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	264.53	301.04		

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	0.864409	1	0.86		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001119	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	4.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-1	地下室增加费	100元	0.3155	6.72	0	0	2.74	1.66	2.12016	0	0	0.86447	0.52373
小计									33.66816	310.098	0	1.12347	22.98973
清单项目综合单价													367.879360

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	2.120082	1	2.12		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.864438	1	0.86		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001120	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	210.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-1	地下室增加费	100元	0.25	6.72	0	0	2.74	1.8	1.68	0	0	0.685	0.45
小计									26.675	330.72	0	0.813	22.968
清单项目综合单价													381.176000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.679665	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.684863	1	0.68		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001121	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	200.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-1	地下室增加费	100元	0.25	6.72	0	0	2.74	1.8	1.68	0	0	0.685	0.45
小计									26.675	330.72	0	0.813	22.968
清单项目综合单价													381.17600

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.679664	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.684863	1	0.68		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001122	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	110.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-1	地下室增加费	100元	0.25	6.72	0	0	2.74	1.8	1.68	0	0	0.685	0.45
小计									26.675	336.41	0	0.813	23.253
清单项目综合单价													387.151000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.679666	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.684864	1	0.68		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001123	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	112.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-1	地下室增加费	100元	0.25	6.72	0	0	2.74	1.8	1.68	0	0	0.685	0.45
小计									26.675	336.41	0	0.813	23.253
清单项目综合单价													387.151000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.679665	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
		钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	282.32	321.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.684863	1	0.68		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001124	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	300.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
031106-1	地下室增加费	100元	0.2305	6.72	0	0	2.74	1.66	1.54896	0	0	0.63157	0.38263
小计									24.59396	349.373	0	0.74957	22.93163
清单项目综合单价													397.648160

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		增加人工费	元	1.548623	1	1.55		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	292.91	333.33		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.631433	1	0.63		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001125	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1124.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
031106-1	地下室增加费	100元	0.2305	6.72	0	0	2.74	1.8	1.54896	0	0	0.63157	0.4149
小计									24.59396	349.373	0	0.74957	23.3989
清单项目综合单价													398.115430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		增加人工费	元	1.548624	1	1.55		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	292.91	333.33		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.631433	1	0.63		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001126	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	859.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-1	地下室增加费	100元	0.2305	6.72	0	0	2.74	1.8	1.54896	0	0	0.63157	0.4149
小计									24.59396	355.063	0	0.74957	23.6839
清单项目综合单价													404.090430

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		增加人工费	元	1.548624	1	1.55		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	297.91	339.02		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
		增加机械费	元	0.631433	1	0.63		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		

工程量清单综合单价分析表

	机械	折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001127	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1175.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-1	地下室增加费	100元	0.231	6.72	0	0	2.74	1.8	1.55232	0	0	0.63294	0.4158
小计									24.59732	355.063	0	0.75094	23.6848
清单项目综合单价													404.09606

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.548624	1	1.55		
		普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	297.91	339.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.631433	1	0.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001128	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	439.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-1	地下室增加费	100元	0.242	6.72	0	0	2.74	1.66	1.62624	0	0	0.66308	0.40172
小计									25.82024	377.563	0	0.78108	24.61272
清单项目综合单价													428.777040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.625837	1	1.63		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.662916	1	0.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001129	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1480.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-1	地下室增加费	100元	0.242	6.72	0	0	2.74	1.66	1.62624	0	0	0.66308	0.40172
小计									25.82024	377.563	0	0.78108	24.61272
清单项目综合单价													428.777040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.625837	1	1.63		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.662916	1	0.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001130	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1491.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-1	地下室增加费	100元	0.242	6.72	0	0	2.74	1.66	1.62624	0	0	0.66308	0.40172
小计									25.82024	383.253	0	0.78108	24.89672

清单项目综合单价	434.751040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.625837	1	1.63		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	322.62	367.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.662916	1	0.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001131	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1231.29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-1	地下室增加费	100元	0.242	6.72	0	0	2.74	1.66	1.62624	0	0	0.66308	0.40172
小计									25.82024	383.253	0	0.78108	24.89672

清单项目综合单价	434.751040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.625837	1	1.63		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	322.62	367.14		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.662916	1	0.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001132	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	253.65

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75	10m2	0.1	788.71	574.01	0	51.7	205.76	78.871	57.401	0	5.17	20.576
031106-1	地下室增加费	100元	0.7888	6.72	0	0	2.74	1.66	5.300736	0	0	2.161312	1.309408
小计									84.171736	57.401	0	7.331312	21.885408

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								170.789456
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.035	1.376	30.32		
		增加人工费	元	5.300131	1	5.3		
		技工人工费(安装)	元	27.5873	1.351	37.27		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2979	1.3594	11.28		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	30	34.14		
		成品支架	kg	0.1	20	2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.161065	1	2.16		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001133	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	637.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	808.88	0	25.66	179.69	62.487	80.888	0	2.566	17.969
031106-1	地下室增加费	100元	0.6249	6.72	0	0	2.74	1.66	4.199328	0	0	1.712226	1.037334
小计									66.686328	80.888	0	4.278226	19.006334

清单项目综合单价								170.858888
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.4534	1.376	24.02		
		增加人工费	元	4.199127	1	4.2		
		技工人工费(安装)	元	21.8521	1.351	29.52		
		高级技工人工费(安装)	元	6.583	1.3594	8.95		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.74	40.67		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.712144	1	1.71		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001134	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1275.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	576.13	948.77	0	23.6	175.83	57.613	94.877	0	2.36	17.583
031106-1	地下室增加费	100元	0.5762	6.72	0	0	2.74	1.66	3.872064	0	0	1.578788	0.956492
小计									61.485064	94.877	0	3.938788	18.539492

清单项目综合单价								178.840344
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.0939	1.376	22.15		
		增加人工费	元	3.871594	1	3.87		
		技工人工费(安装)	元	20.1488	1.351	27.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.0663	1.3594	8.25		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.51	4.093	18.46		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.046	8.39		
		角钢 >63	kg	0.026	4.093	0.11		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.22	49.18		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.578596	1	1.58		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001135	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1020.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1083.34	0	23.6	188.88	60.485	108.334	0	2.36	18.888
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									64.549928	108.334	0	4.017426	19.892134
清单项目综合单价													196.793488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.81	61.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019024	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
031106-1	地下室增加费	100元	2.7995	6.72	0	0	2.74	1.66	18.81264	0	0	7.67063	4.64717
小计									298.76264	219.37	0	36.22063	79.13717
清单项目综合单价													633.490440

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	18.81264	1	18.81		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.67063	1	7.67		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001136	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	750

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	604.85	1178.2	0	23.6	193.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.6049	6.72	0	0	2.74	1.66	4.064928	0	0	1.657426	1.004134
小计									608.914928	1178.2	0	25.257426	194.624134
清单项目综合单价													2006.996488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	4.064592	1	4.06		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.657289	1	1.66		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电锤 520W			台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm			台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008025	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.914	6.72	0	0	2.74	1.66	6.14208	0	0	2.50436	1.51724
小计									97.50208	12.99	0	2.50436	22.27724
清单项目综合单价													135.27368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		增加人工费	元	6.139392	1	6.14		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.503264	1	2.5		

项目编码	030703011267	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	280.2	0	5.6	39.07	112.16	280.2	0	5.6	39.07
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	280.2	0	8.673184	40.931856
清单项目综合单价													449.502192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	双层百叶风口 1000*800	个	1	266	266		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011268	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	227.54	0	5.6	33.35	98.14	227.54	0	5.6	33.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	227.54	0	8.289036	34.979124
清单项目综合单价													375.543168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 800*800	个	1	216.4	216.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011269	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	177.94	0	5.6	30.87	98.14	177.94	0	5.6	30.87
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	177.94	0	8.289036	32.499124
清单项目综合单价													323.463168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 1200*400	个	1	166.8	166.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011270	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100	百叶风口安装周长(mm) 7000以内	个	1	171.57	643.05	0	7.47	70.42	171.57	643.05	0	7.47	70.42
031106-1	地下室增加费	100元	1.7157	6.72	0	0	2.74	1.66	11.529504	0	0	4.701018	2.848062
小计									183.099504	643.05	0	12.171018	73.268062
清单项目综合单价													911.588584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.932	1.376	76.96		
		增加人工费	元	11.529504	1	11.53		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.711	19.17		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	2.09	2.73	5.71		
		其他材料费	元	0.167	1	0.17		
	主材	单层百叶风口 2000*1500	个	1	618	618		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	4.701018	1	4.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.04	186.72	7.47		

项目编码	030703011271	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	56.08	0	5.6	14.2	50.08	56.08	0	5.6	14.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	56.08	0	6.972192	15.031328
清单项目综合单价													131.528896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*400	个	1	50	50		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011272	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	76.45	0	5.6	20.88	75.78	76.45	0	5.6	20.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	76.45	0	7.676372	22.137948
清单项目综合单价													187.136736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 500*500	个	1	68	68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011273	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	74.45	0	7.676372	22.037948
清单项目综合单价													185.036736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*400	个	1	66	66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011274	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm)2500以内	个	1	75.78	98.45	0	5.6	21.98	75.78	98.45	0	5.6	21.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.758	6.72	0	0	2.74	1.66	5.09376	0	0	2.07692	1.25828
小计									80.87376	98.45	0	7.67692	23.23828
清单项目综合单价													210.23896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*600	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011275	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	157.14	0	8.289036	31.459124
清单项目综合单价													301.623168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
设备							
机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011276	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	165.14	0	5.6	30.23	98.14	165.14	0	5.6	30.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	165.14	0	8.289036	31.859124
清单项目综合单价													310.023168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 850*800	个	1	154	154		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011277	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	149.14	0	8.289036	31.059124
清单项目综合单价													293.223168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1000*600	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011278	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	182

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	89.14	0	5.6	26.43	98.14	89.14	0	5.6	26.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	89.14	0	8.289036	28.059124
清单项目综合单价													230.223168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*250	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011279	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	99.14	0	5.6	26.93	98.14	99.14	0	5.6	26.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.99	6.72	0	0	2.74	1.66	6.6528	0	0	2.7126	1.6434
小计									104.7928	99.14	0	8.3126	28.5734
清单项目综合单价													240.8188

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1400*250	个	1	88	88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011280	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	192.2	0	5.6	34.67	112.16	192.2	0	5.6	34.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	192.2	0	8.673184	36.531856
清单项目综合单价													357.102192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材	单层百叶风口 1000*800		个	1	178	178		
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011281	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	182.2	0	5.6	34.17	112.16	182.2	0	5.6	34.17
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	182.2	0	8.673184	36.031856
清单项目综合单价													346.602192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1500*500	个	1	168	168		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011282	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	192.2	0	5.6	34.67	112.16	192.2	0	5.6	34.67
031106-1	地下室增加费	100元	1.122	6.72	0	0	2.74	1.66	7.53984	0	0	3.07428	1.86252
小计									119.69984	192.2	0	8.67428	36.53252
清单项目综合单价													357.10664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1600*500	个	1	178	178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011283	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	489.41	0	5.6	56.73	144.86	489.41	0	5.6	56.73
031106-1	地下室增加费	100元	1.449	6.72	0	0	2.74	1.66	9.73728	0	0	3.97026	2.40534
小计									154.59728	489.41	0	9.57026	59.13534
清单项目综合单价													712.71288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	9.734592	1	9.73		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1500*1500	个	1	468	468		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.969164	1	3.97		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011284	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	423.41	0	5.6	53.43	144.86	423.41	0	5.6	53.43
031106-1	地下室增加费	100元	1.4486	6.72	0	0	2.74	1.66	9.734592	0	0	3.969164	2.404676
小计									154.594592	423.41	0	9.569164	55.834676
清单项目综合单价													643.408432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	9.734592	1	9.73		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1600*1200	个	1	402	402		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.969164	1	3.97		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011285	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-99	百叶风口安装周长(mm) 6400以内	个	1	168.22	519.45	0	9.34	63.62	168.22	519.45	0	9.34	63.62
031106-1	地下室增加费	100元	1.6822	6.72	0	0	2.74	1.66	11.304384	0	0	4.609228	2.792452
小计									179.524384	519.45	0	13.949228	66.412452
清单项目综合单价													779.336064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	11.304384	1	11.3		
		技工人工费(安装)	元	68.659	1.351	92.76		
	材料	扁钢 <60	kg	3.97	4.711	18.7		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.9	0.9	2.61		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费		元	0.133	1	0.13		
	主材	单层百叶风口 2000*1200		个	1	498	498		
	设备								
	机械	增加机械费		元	4.609228	1	4.61		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.05	186.72	9.34		

项目编码	030703011286	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	129.14	0	8.289036	30.059124

清单项目综合单价 272.223168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011287	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	149.14	0	8.289036	31.059124

清单项目综合单价 293.223168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1000*600	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011288	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	125.14	0	5.6	28.23	98.14	125.14	0	5.6	28.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	125.14	0	8.289036	29.859124

清单项目综合单价 268.023168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*600	个	1	114	114		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011289	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-1	地下室增加费	100元	0.982	6.72	0	0	2.74	1.66	6.59904	0	0	2.69068	1.63012
小计									104.73904	157.14	0	8.29068	31.46012

清单项目综合单价 301.62984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011290	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	125.14	0	5.6	28.23	98.14	125.14	0	5.6	28.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.9814	6.72	0	0	2.74	1.66	6.595008	0	0	2.689036	1.629124
小计									104.735008	125.14	0	8.289036	29.859124

清单项目综合单价 268.023168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	6.595008	1	6.6		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*400	个	1	114	114		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.689036	1	2.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011291	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	224.2	0	5.6	36.27	112.16	224.2	0	5.6	36.27
031106-1	地下室增加费	100元	1.1216	6.72	0	0	2.74	1.66	7.537152	0	0	3.073184	1.861856
小计									119.697152	224.2	0	8.673184	38.131856
清单项目综合单价													390.702192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	7.537152	1	7.54		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1200*800	个	1	210	210		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.073184	1	3.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011292	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-96换	百叶风口安装周长(mm) 4800以内	个	1	112.47	275.17	0	5.6	38.89	112.47	275.17	0	5.6	38.89
031106-1	地下室增加费	100元	1.1247	6.72	0	0	2.74	1.66	7.557984	0	0	3.081678	1.867002
小计									120.027984	275.17	0	8.681678	40.757002
清单项目综合单价													444.636664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.666	1.376	50.45		
		增加人工费	元	7.557984	1	7.56		
		技工人工费(安装)	元	45.907	1.351	62.02		
	材料	扁钢 <59	kg	2.79	4.711	13.14		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.432	2.73	3.91		
		其他材料费	元	0.114	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 1200*1000	个	1	258	258		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.081678	1	3.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011293	项目名称	防火风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	123.63	0	5.6	14.49	36.05	123.63	0	5.6	14.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.361	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42592	0	0	0.98914	0.59926
小计									38.47592	123.63	0	6.58914	15.08926
清单项目综合单价													183.78432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	防火风口 1000*500	个	1	118	118		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011294	项目名称	防火风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	225.42	0	5.6	20.98	42.39	225.42	0	5.6	20.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
小计									45.238608	225.42	0	6.761486	21.683674
清单项目综合单价													299.103768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	防火风口 1000*1000	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011295	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-179	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 2600以下	个	1	32.71	563.07	0	5.6	35.73	32.71	563.07	0	5.6	35.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.3271	6.72	0	0	2.74	1.66	2.198112	0	0	0.896254	0.542986
小计									34.908112	563.07	0	6.496254	36.272986
清单项目综合单价													640.747352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.662	1.376	14.67		
		增加人工费	元	2.198112	1	2.2		
		技工人工费(安装)	元	13.353	1.351	18.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 ＜59		kg	0.64	4.711	3.02		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费		元	0.038	1	0.04		
	主材	多叶送风口 600*600		个	1	557.96	557.96		
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.896254	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011296	项目名称	多叶送风口		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.361	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42592	0	0	0.98914	0.59926
小计									38.47592	839.67	0	6.58914	50.88926
清单项目综合单价													935.62432

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*800	个	1	834.04	834.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011297	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	800.23	0	5.6	48.32	36.05	800.23	0	5.6	48.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.361	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42592	0	0	0.98914	0.59926
小计									38.47592	800.23	0	6.58914	48.91926
清单项目综合单价													894.21432

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 1000*600	个	1	794.6	794.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011298	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	830.19	0	5.6	50.48	39.05	830.19	0	5.6	50.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.3905	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62416	0	0	1.06997	0.64823
小计									41.67416	830.19	0	6.66997	51.12823
清单项目综合单价													929.662360

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 600*1050	个	1	824.18	824.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011299	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	879.49	0	5.6	52.95	39.05	879.49	0	5.6	52.95
031106-1	地下室增加费	100元	0.391	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62752	0	0	1.07134	0.64906
小计									41.67752	879.49	0	6.67134	53.59906
清单项目综合单价													981.43792

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
	材料	扁钢 ＜59	kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*850	个	1	873.48	873.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011300	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	1037.25	0	5.6	60.84	39.05	1037.25	0	5.6	60.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.3905	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62416	0	0	1.06997	0.64823
小计									41.67416	1037.25	0	6.66997	61.48823
清单项目综合单价													1147.082360

-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	材料	扁钢 <59		kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费		元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*1050		个	1	1031.24	1031.24		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011301	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	1047.11	0	5.6	61.33	39.05	1047.11	0	5.6	61.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.391	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62752	0	0	1.07134	0.64906
	小计								41.67752	1047.11	0	6.67134	61.97906
	清单项目综合单价												1157.43792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
	材料	扁钢 <59	kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 1000*850	个	1	1041.1	1041.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011302	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	997.81	0	5.6	58.86	39.05	997.81	0	5.6	58.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.3905	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62416	0	0	1.06997	0.64823
	小计								41.67416	997.81	0	6.66997	59.50823
	清单项目综合单价												1105.662360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
	材料	扁钢 <59	kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 1000*800	个	1	991.8	991.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011303	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1097.82	0	5.6	64.6	42.39	1097.82	0	5.6	64.6
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
	小计								45.238608	1097.82	0	6.761486	65.303674
	清单项目综合单价												1215.123768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 600*1500	个	1	1090.4	1090.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011304	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1211.21	0	5.6	70.27	42.39	1211.21	0	5.6	70.27
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
	小计								45.238608	1211.21	0	6.761486	70.973674
	清单项目综合单价												1334.183768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 700*1450	个	1	1203.79	1203.79		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011305	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1196.42	0	5.6	69.53	42.39	1196.42	0	5.6	69.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
	小计								45.238608	1196.42	0	6.761486	70.233674
	清单项目综合单价												1318.653768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59		kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费		元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 800*1250		个	1	1189	1189		
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011306	项目名称	多叶送风口		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1147.12	0	5.6	67.06	42.39	1147.12	0	5.6	67.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
小计									45.238608	1147.12	0	6.761486	67.763674
清单项目综合单价													1266.883768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 1000*950	个	1	1139.7	1139.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011307	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1156.98	0	5.6	67.56	42.39	1156.98	0	5.6	67.56
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
小计									45.238608	1156.98	0	6.761486	68.263674
清单项目综合单价													1277.243768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 1200*800	个	1	1149.56	1149.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011308	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1123.03	0	5.6	66.23	44.06	1123.03	0	5.6	66.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.4406	6.72	0	0	2.74	1.66	2.960832	0	0	1.207244	0.731396
小计									47.020832	1123.03	0	6.807244	66.961396
清单项目综合单价													1243.819472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	2.960832	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*1850	个	1	1115.05	1115.05		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.207244	1	1.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011309	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1424.19	0	5.6	81.65	45.73	1424.19	0	5.6	81.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.4573	6.72	0	0	2.74	1.66	3.073056	0	0	1.253002	0.759118
小计									48.803056	1424.19	0	6.853002	82.409118
清单项目综合单价													1562.255176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	3.073056	1	3.07		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 600*2050	个	1	1415.78	1415.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.253002	1	1.25		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011310	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1492.78	0	5.6	84.71	44.06	1492.78	0	5.6	84.71
031106-1	地下室增加费	100元	0.4406	6.72	0	0	2.74	1.66	2.960832	0	0	1.207244	0.731396
小计									47.020832	1492.78	0	6.807244	85.441396
清单项目综合单价													1632.049472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	2.960832	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 1300*1000	个	1	1484.8	1484.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.207244	1	1.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011311	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-181换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3800以下	个	1	39.05	800.61	0	5.6	49	39.05	800.61	0	5.6	49
031106-1	地下室增加费	100元	0.391	6.72	0	0	2.74	1.66	2.62752	0	0	1.07134	0.64906
小计									41.67752	800.61	0	6.67134	49.64906
清单项目综合单价													898.60792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.729	1.376	17.52		
		增加人工费	元	2.62416	1	2.62		
		技工人工费(安装)	元	15.942	1.351	21.54		
	材料	扁钢 <59	kg	0.83	4.711	3.91		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材	多叶送风口 1200*500	个	1	794.6	794.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.06997	1	1.07		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011312	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1393.62	0	5.6	79.39	42.39	1393.62	0	5.6	79.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.4239	6.72	0	0	2.74	1.66	2.848608	0	0	1.161486	0.703674
小计									45.238608	1393.62	0	6.761486	80.093674
清单项目综合单价													1525.713768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	2.848608	1	2.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 1200*1000	个	1	1386.2	1386.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.161486	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011313	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1630.82	0	5.6	91.62	44.06	1630.82	0	5.6	91.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.4406	6.72	0	0	2.74	1.66	2.960832	0	0	1.207244	0.731396
小计									47.020832	1630.82	0	6.807244	92.351396
清单项目综合单价													1776.999472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	2.960832	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 1200*1200	个	1	1622.84	1622.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.207244	1	1.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011314	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1473.06	0	5.6	83.73	44.06	1473.06	0	5.6	83.73
031106-1	地下室增加费	100元	0.4406	6.72	0	0	2.74	1.66	2.960832	0	0	1.207244	0.731396
小计									47.020832	1473.06	0	6.807244	84.461396
清单项目综合单价													1611.349472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	2.960832	1	2.96		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	多叶送风口 800*（1600+250）	个	1	1465.08	1465.08		
		扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.207244	1	1.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011315	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1394.61	0	5.6	80.17	45.73	1394.61	0	5.6	80.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.4573	6.72	0	0	2.74	1.66	3.073056	0	0	1.253002	0.759118
小计									48.803056	1394.61	0	6.853002	80.929118
清单项目综合单价													1531.195176

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	3.073056	1	3.07		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	多叶送风口 600*（2000+250）	个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.253002	1	1.25		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011316	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1394.61	0	5.6	80.17	45.73	1394.61	0	5.6	80.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.4573	6.72	0	0	2.74	1.66	3.073056	0	0	1.253002	0.759118
小计									48.803056	1394.61	0	6.853002	80.929118
清单项目综合单价													1531.195176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	3.073056	1	3.07		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	多叶送风口 400*（3000+250）	个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.253002	1	1.25		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011317	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	652.33	0	5.6	40.93	36.05	652.33	0	5.6	40.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.3605	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42256	0	0	0.98777	0.59843
小计									38.47256	652.33	0	6.58777	41.52843
清单项目综合单价													738.918760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 450*（1000+250）	个	1	646.7	646.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011318	项目名称	多叶送风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.3605	6.72	0	0	2.74	1.66	2.42256	0	0	0.98777	0.59843
小计									38.47256	839.67	0	6.58777	50.88843
清单项目综合单价													935.618760

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	2.42256	1	2.42		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*800	个	1	834.04	834.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.98777	1	0.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703001587	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	523.24	0	0	42.18	72.76	523.24	0	0	42.18
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.3508	6.72	0	0	2.74	1.66	9.077376	0	0	3.701192	2.242328
小计									144.149876	549.702	0	8.659692	60.979328
清单项目综合单价													763.490896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	41.38535	1.376	56.95		
		增加人工费	元	9.077376	1	9.08		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀	个	1	504.2	504.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.701192	1	3.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001588	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	235.51	0	0	24.04	55.74	235.51	0	0	24.04
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									125.986132	261.972	0	8.193344	42.556796
清单项目综合单价													438.708272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933632	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 800*400	个	1	221.48	221.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.234844	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001589	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	282.63	0	0	26.4	55.74	282.63	0	0	26.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									125.986132	309.092	0	8.193344	44.916796
清单项目综合单价													488.188272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933632	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 800*500	个	1	268.6	268.6		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.234844	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001590	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	341.53	0	0	29.35	55.74	341.53	0	0	29.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									188.298632	394.454	0	13.151844	64.423796
清单项目综合单价													660.328272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933632	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*500	个	1	327.5	327.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.234844	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001591	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	282.63	0	0	26.4	55.74	282.63	0	0	26.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									188.298632	335.554	0	13.151844	61.473796
清单项目综合单价													598.478272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933152	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*400	个	1	268.6	268.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.234648	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001592	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	329.75	0	0	28.76	55.74	329.75	0	0	28.76

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									125.986132	356.212	0	8.193344	47.276796
清单项目综合单价													537.668272
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	35.83935		1.376		49.31		
		增加人工费				元	7.933632		1		7.93		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	22.752		1.351		30.74		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.38		7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.184		3.2		6.99		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	4.21675		1		4.22		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 600*800				个	1		315.72		315.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.234844		1		3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001593	项目名称			止回风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	194.28	0	0	21.98	55.74	194.28	0	0	21.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									188.298632	247.204	0	13.151844	57.053796
清单项目综合单价													505.708272
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	35.83935		1.376		49.31		
		增加人工费				元	7.933632		1		7.93		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	22.752		1.351		30.74		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.38		7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.184		3.2		6.99		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	4.21675		1		4.22		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1000*250				个	1		180.25		180.25		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.234844		1		3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001594	项目名称			止回风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	235.51	0	0	24.04	55.74	235.51	0	0	24.04
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									188.298632	288.434	0	13.151844	59.113796
清单项目综合单价													548.998272

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933632	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*320	个	1	221.48	221.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.234844	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001595	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	423.11	0	0	37.17	72.76	423.11	0	0	37.17
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.3507	6.72	0	0	2.74	1.66	9.076704	0	0	3.700918	2.242162
小计									144.149204	449.572	0	8.659418	55.969162
清单项目综合单价													658.349784

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.38535	1.376	56.95		
		增加人工费	元	9.076704	1	9.08		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀	个	1	404.07	404.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.700918	1	3.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001596	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	646.47	0	0	50.61	83.11	646.47	0	0	50.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									155.195396	672.932	0	8.943282	69.581138
清单项目综合单价													906.651816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	9.772896	1	9.77		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1250*800	个	1	622	622		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.984782	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001597	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	515.88	0	0	41.81	72.76	515.88	0	0	41.81
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.3508	6.72	0	0	2.74	1.66	9.077376	0	0	3.701192	2.242328
小计									206.462376	568.804	0	13.618192	77.166328
清单项目综合单价													866.050896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.38535	1.376	56.95		
		增加人工费	元	9.076896	1	9.08		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀	个	1	496.84	496.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.700996	1	3.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001598	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	420.17	0	0	37.03	72.76	420.17	0	0	37.03
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.3508	6.72	0	0	2.74	1.66	9.077376	0	0	3.701192	2.242328
小计									144.149876	446.632	0	8.659692	55.829328
清单项目综合单价													655.270896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.38535	1.376	56.95		
		增加人工费	元	9.076896	1	9.08		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	29.699	1.351	40.12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.54	7.49	4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	6.36575	1	6.37		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1250*500	个	1	401.13	401.13		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.700996	1	3.7		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001599	项目名称	止回风阀		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	231.09	0	0	23.82	55.74	231.09	0	0	23.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1806	6.72	0	0	2.74	1.66	7.933632	0	0	3.234844	1.959796
小计									125.986132	257.552	0	8.193344	42.336796
清单项目综合单价													434.068272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		增加人工费	元	7.933632	1	7.93		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1250*250	个	1	217.06	217.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.234844	1	3.23		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001600	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	793.72	0	0	57.97	83.11	793.72	0	0	57.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									217.507896	846.644	0	13.901782	93.498138
清单项目综合单价													1171.551816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	9.772426	1	9.77		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1250*1000	个	1	769.25	769.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.98459	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001601	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	464.34	0	0	39.23	72.76	464.34	0	0	39.23
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.3508	6.72	0	0	2.74	1.66	9.077376	0	0	3.701192	2.242328
小计									144.149876	490.802	0	8.659692	58.029328
清单项目综合单价													701.640896
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	41.38535	1.376		56.95		
		增加人工费					元	9.077107	1		9.08		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	29.699	1.351		40.12		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.54	7.49		4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费					元	6.36575	1		6.37		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1400*500					个	1	445.3		445.3		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.701082	1		3.7		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001602	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	651.18	0	0	50.85	83.11	651.18	0	0	50.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									217.507896	704.104	0	13.901782	86.378138
清单项目综合单价													1021.891816
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费					元	9.772896	1		9.77		
		技工人工费(安装)					元	33.921	1.351		45.83		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.16	3.2		10.11		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	9.49875	1		9.5		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1600*630					个	1	626.71		626.71		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.984782	1		3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001603	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量	19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	811.39	0	0	58.86	83.11	811.39	0	0	58.86
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									155.195396	837.852	0	8.943282	77.831138
清单项目综合单价													1079.821816
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费					元	9.772365	1		9.77		
		技工人工费(安装)					元	33.921	1.351		45.83		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1600*800	个	1	786.92	786.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.984566	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001604	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									155.195396	1261.932	0	8.943282	99.031138
清单项目综合单价													1525.101816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	9.772896	1	9.77		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回阀 2000*1000	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.984782	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001605	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	764.27	0	0	56.5	83.11	764.27	0	0	56.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4543	6.72	0	0	2.74	1.66	9.772896	0	0	3.984782	2.414138
小计									155.195396	790.732	0	8.943282	75.471138
清单项目综合单价													1030.341816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	9.772896	1	9.77		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	止回阀 2000*600	个	1	739.8	739.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.984782	1	3.98		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001606	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									217.870744	382.954	0	13.911098	70.403782
清单项目综合单价													685.139624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.79524	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*500	个	1	315	315		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.993893	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001607	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	272.79	0	0	24.73	50.4	272.79	0	0	24.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.287284	299.252	0	8.047028	43.158152
清单项目综合单价													470.744464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*400	个	1	262.6	262.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001608	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	403.39	0	0	38.54	83.45	403.39	0	0	38.54

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									155.558244	429.852	0	8.952598	57.516782
清单项目综合单价													651.879624
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	9.795744		1		9.8		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.17275		1		3.17		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 800*800				个	1		388.36		388.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.994098		1		3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001609	项目名称			电动调节风阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	272.79	0	0	24.73	50.4	272.79	0	0	24.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.287284	299.252	0	8.047028	43.158152
清单项目综合单价													470.744464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.10035		1.376		46.92		
		增加人工费				元	7.574784		1		7.57		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	1.81775		1		1.82		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 800*500				个	1		262.6		262.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.088528		1		3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001610	项目名称			电动调节风阀		计量单位		个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	230.87	0	0	22.63	50.4	230.87	0	0	22.63
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									182.599784	283.794	0	13.005528	57.615152
清单项目综合单价													537.014464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	34.10035		1.376		46.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 800*400	个	1	220.68	220.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001611	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	195.24	0	0	20.85	50.4	195.24	0	0	20.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									182.599784	248.164	0	13.005528	55.835152
清单项目综合单价													499.604464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 630*400	个	1	185.05	185.05		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001612	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	228.25	0	0	22.5	50.4	228.25	0	0	22.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									182.599784	281.174	0	13.005528	57.485152
清单项目综合单价													534.264464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.57428	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		

工程量清单综合单价分析表

		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 630*500	个	1	218.06	218.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088323	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001613	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	271.17	0	0	24.65	50.4	271.17	0	0	24.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1271	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574112	0	0	3.088254	1.870986
小计									120.286612	297.632	0	8.046754	43.077986
清单项目综合单价													469.043352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574112	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 630*630	个	1	260.98	260.98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088254	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001614	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	141.67	0	0	19.57	56.74	141.67	0	0	19.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1906	6.72	0	0	2.74	1.66	8.000832	0	0	3.262244	1.976396
小计									189.365832	194.594	0	13.179244	54.660396
清单项目综合单价													451.799472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.16735	1.376	49.77		
		增加人工费	元	8.000272	1	8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.20475	1	1.2		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 400*400	个	1	136.84	136.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.262016	1	3.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001615	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-28换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1280以内	个	1	45.06	98.83	0	0	14.86	45.06	98.83	0	0	14.86
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.0738	6.72	0	0	2.74	1.66	7.215936	0	0	2.942212	1.782508
小计									114.588436	125.292	0	7.900712	33.199508
清单项目综合单价													280.980656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.35335	1.376	44.52		
		增加人工费	元	7.215936	1	7.22		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 250*320	个	1	94.92	94.92		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	0.985	1.96	1.93		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	0.79975	1	0.8		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.942212	1	2.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001616	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-29换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	56.74	123.33	0	0	18.65	56.74	123.33	0	0	18.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1906	6.72	0	0	2.74	1.66	8.000832	0	0	3.262244	1.976396
小计									127.053332	149.792	0	8.220744	37.183396
清单项目综合单价													322.249472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.16735	1.376	49.77		
		增加人工费	元	8.000832	1	8		
		技工人工费(安装)	元	23.156	1.351	31.28		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 500*250	个	1	118.5	118.5		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.16	7.49	1.2		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.20475	1	1.2		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.262244	1	3.26		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001617	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	147.03	0	0	18.44	50.4	147.03	0	0	18.44
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152

工程量清单综合单价分析表

小计					182.599784	199.954	0	13.005528	53.425152
清单项目综合单价									448.984464
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376		46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1		7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351		27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2		5.99		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1		1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 500*320	个	1	136.84		136.84		
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.088528	1		3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001618	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	167.99	0	0	19.49	50.4	167.99	0	0	19.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152

小计				120.287284	194.452	0	8.047028	37.918152
清单项目综合单价								360.704464
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 500*400	个	1	157.8	157.8		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001619	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	194.19	0	0	20.8	50.4	194.19	0	0	20.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152

小计				120.287284	220.652	0	8.047028	39.228152
清单项目综合单价								388.214464
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 500*500	个	1	184	184		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001620	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	730.72	0	0	51.24	66.76	730.72	0	0	51.24
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	757.182	0	8.495292	69.939728
清单项目综合单价													973.363696

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	8.674176	1	8.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*1250	个	1	708	708		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536792	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001621	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	480.68	0	0	42.4	83.45	480.68	0	0	42.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4576	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795072	0	0	3.993824	2.419616
小计									155.557572	507.142	0	8.952324	61.376616
清单项目综合单价													733.028512

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795072	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 1250*630	个	1	465.65	465.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	3.993824	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001622	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	398.15	0	0	38.28	83.45	398.15	0	0	38.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
	小计								155.558244	424.612	0	8.952598	57.256782
	清单项目综合单价												646.379624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 1000*630	个	1	383.12	383.12		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001623	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	395.53	0	0	38.15	83.45	395.53	0	0	38.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
	小计								155.558244	421.992	0	8.952598	57.126782
	清单项目综合单价												643.629624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 1250*500	个	1	380.5	380.5		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001624	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	494.92	0	0	39.45	66.76	494.92	0	0	39.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	521.382	0	8.495292	58.149728
清单项目综合单价													725.773696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	8.674176		1		8.67		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	电动调节风阀 1600*500				个	1		472.2		472.2		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536792		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001625		项目名称		电动开关风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	599.72	0	0	44.69	66.76	599.72	0	0	44.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	626.182	0	8.495292	63.389728
清单项目综合单价													835.813696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	8.674176		1		8.67		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动开关风阀 1250*800				个	1		577		577		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536792		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001626		项目名称		电动开关风阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	461.03	0	0	41.42	83.45	461.03	0	0	41.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									155.558244	487.492	0	8.952598	60.396782
清单项目综合单价													712.399624
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	9.795744		1		9.8		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	电动开关风阀 1250*600	个	1	446	446		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001627	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	395.53	0	0	38.15	83.45	395.53	0	0	38.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									155.558244	421.992	0	8.952598	57.126782
清单项目综合单价													643.629624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 1250*500	个	1	380.5	380.5		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001628	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	480.68	0	0	42.4	83.45	480.68	0	0	42.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									217.870744	533.604	0	13.911098	77.933782
清单项目综合单价													843.319624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 1250*630	个	1	465.65	465.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001629	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	408.63	0	0	38.8	83.45	408.63	0	0	38.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									155.558244	435.092	0	8.952598	57.776782
清单项目综合单价													657.379624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 1300*500	个	1	393.6	393.6		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001630	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	926.25	0	0	64.02	80.43	926.25	0	0	64.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4275	6.72	0	0	2.74	1.66	9.5928	0	0	3.91135	2.36965
小计									152.3353	952.712	0	8.86985	82.94665
清单项目综合单价													1196.863800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.88835	1.376	60.39		
		增加人工费	元	9.5928	1	9.59		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 2000*800	个	1	891.4	891.4		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	14.08175	1	14.08		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.91135	1	3.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001631	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	599.72	0	0	44.69	66.76	599.72	0	0	44.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	626.182	0	8.495292	63.389728
清单项目综合单价													835.813696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	8.674176	1	8.67		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 2000*500	个	1	577	577		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536792	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001632	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	746.44	0	0	52.02	66.76	746.44	0	0	52.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	772.902	0	8.495292	70.719728
清单项目综合单价													989.863696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	8.674176	1	8.67		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 1600*800	个	1	723.72	723.72		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536792	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001633	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	704.52	0	0	49.93	66.76	704.52	0	0	49.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									200.059176	757.444	0	13.453792	85.186728
清单项目综合单价													1056.143696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	8.674176		1		8.67		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	电动开关风阀 1500*800				个	1		681.8		681.8		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536792		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001634		项目名称		电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	730.72	0	0	51.24	66.76	730.72	0	0	51.24
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									137.746676	757.182	0	8.495292	69.939728
清单项目综合单价													973.363696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	8.674176		1		8.67		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动开关风阀 1000*1250				个	1		708		708		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.536792		1		3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001635		项目名称		电动开关风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	487.23	0	0	42.73	83.45	487.23	0	0	42.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									217.870744	540.154	0	13.911098	78.263782
清单项目综合单价													850.199624
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	9.795744		1		9.8		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		电动开关风阀 1000*800				个	1		472.2		472.2		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001636	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	314.71	0	0	26.82	50.4	314.71	0	0	26.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
	小计								182.599784	367.634	0	13.005528	61.805152
	清单项目综合单价												625.044464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 800*600	个	1	304.52	304.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001637	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	403.39	0	0	38.54	83.45	403.39	0	0	38.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
	小计								217.870744	456.314	0	13.911098	74.073782
	清单项目综合单价												762.169624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	9.795744	1	9.8		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 800*800	个	1	388.36	388.36		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.994098	1	3.99		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001638	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	272.79	0	0	24.73	50.4	272.79	0	0	24.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.287284	299.252	0	8.047028	43.158152
清单项目综合单价													470.744464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 800*500	个	1	262.6	262.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001639	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	272.79	0	0	24.73	50.4	272.79	0	0	24.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									182.599784	325.714	0	13.005528	59.715152
清单项目综合单价													581.034464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
		增加人工费	元	7.574784	1	7.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 1000*400	个	1	262.6	262.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088528	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001640	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.4577	6.72	0	0	2.74	1.66	9.795744	0	0	3.994098	2.419782
小计									155.558244	356.492	0	8.952598	53.846782
清单项目综合单价													574.849624
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	9.795744		1		9.8		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	电动开关风阀 1000*500				个	1		315		315		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.17275		1		3.17		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.994098		1		3.99		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001641	项目名称			电动开关风阀		计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	209.91	0	0	21.58	50.4	209.91	0	0	21.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1272	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574784	0	0	3.088528	1.871152
小计									120.287284	236.372	0	8.047028	40.008152
清单项目综合单价													404.714464
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	34.10035		1.376		46.92		
		增加人工费				元	7.574784		1		7.57		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	1.81775		1		1.82		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动开关风阀 700*400				个	1		199.72		199.72		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.088528		1		3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001642	项目名称			电动开关风阀		计量单位		个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	195.24	0	0	20.85	50.4	195.24	0	0	20.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	1.1271	6.72	0	0	2.74	1.66	7.574112	0	0	3.088254	1.870986
小计									120.286612	221.702	0	8.046754	39.277986
清单项目综合单价													389.313352
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	34.10035		1.376		46.92		
		增加人工费				元	7.574112		1		7.57		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 630*400	个	1	185.05	185.05		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.088254	1	3.09		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001643	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	835.77	0	0	83.3	188.58	835.77	0	0	83.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	862.232	0	11.83316	104.02194
清单项目综合单价													1245.84008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	818.2	818.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001644	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	438.14	0	0	63.41	188.58	438.14	0	0	63.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	464.602	0	11.83316	84.13194
清单项目综合单价													828.32008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		电动排烟防火阀 600*320	个	1	420.568	420.57		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001645	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	626.49	0	0	72.83	188.58	626.49	0	0	72.83
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	652.952	0	11.83316	93.55194
清单项目综合单价													1026.09008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		电动排烟防火阀 600*800	个	1	608.92	608.92		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001646	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	639.57	0	0	73.49	188.58	639.57	0	0	73.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	666.032	0	11.83316	94.21194
清单项目综合单价													1039.83008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	622	622		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001647	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	626.49	0	0	72.83	188.58	626.49	0	0	72.83
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	652.952	0	11.83316	93.55194
清单项目综合单价													1026.09008
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.86048		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀				个	1		608.92		608.92		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.87466		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001648	项目名称		电动排烟防火阀			计量单位		个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	476.07	0	0	65.31	188.58	476.07	0	0	65.31
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	502.532	0	11.83316	86.03194
清单项目综合单价													868.150080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.859883		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀				个	1		458.5		458.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.874416		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001649	项目名称		电动排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	516.95	0	0	67.35	188.58	516.95	0	0	67.35
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	543.412	0	11.83316	88.07194
清单项目综合单价													911.07008
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.86048		1		16.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	499.38	499.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001650	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1145.08	0	0	130.87	334.45	1145.08	0	0	130.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1171.542	0	15.829998	154.013382
清单项目综合单价													1764.810824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		电动排烟防火阀 1250*1000	个	1	1112.5	1112.5		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001651	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	574.774	0	16.79166	104.87894
清单项目综合单价													1026.51008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	电动排烟防火阀	个	1	504.28	504.28		
设备							
机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001652	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	700.02	0	0	49.7	66.76	700.02	0	0	49.7
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									197.665224	752.056	0	13.422008	82.010472
清单项目综合单价													1045.153704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.05725	1.376	53.74		
		增加人工费	元	8.595888	1	8.6		
		技工人工费(安装)	元	48.6362	1.351	65.71		
		高级技工人工费(安装)	元	6.223	1.3594	8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 1250*800	个	1	677.3	677.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.504871	1	3.5		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001653	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	705.12	0	0	49.96	66.76	705.12	0	0	49.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									197.665224	757.156	0	13.422008	82.270472
清单项目综合单价													1050.513704

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.05725	1.376	53.74		
		增加人工费	元	8.595888	1	8.6		
		技工人工费(安装)	元	48.6362	1.351	65.71		
		高级技工人工费(安装)	元	6.223	1.3594	8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 1600*630	个	1	682.4	682.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.504871	1	3.5		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001654	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	878.82	0	0	58.64	66.76	878.82	0	0	58.64
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									197.665224	930.856	0	13.422008	90.950472
清单项目综合单价													1232.893704
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.05725		1.376		53.74		
		增加人工费				元	8.596224		1		8.6		
		技工人工费(安装)				元	48.6362		1.351		65.71		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04		10.9		0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.0057		6		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	对开多叶调节阀 1600*800				个	1		856.1		856.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.505008		1		3.51		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001655	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	878.82	0	0	58.64	66.76	878.82	0	0	58.64
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									197.665224	930.856	0	13.422008	90.950472
清单项目综合单价													1232.893704
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.05725		1.376		53.74		
		增加人工费				元	8.596224		1		8.6		
		技工人工费(安装)				元	48.6362		1.351		65.71		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04		10.9		0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.0057		6		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	对开多叶调节阀 1600*800				个	1		856.1		856.1		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.505008		1		3.51		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001656	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	521.32	0	0	40.77	66.76	521.32	0	0	40.77
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									197.665224	573.356	0	13.422008	73.080472
清单项目综合单价													857.523704
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	39.05725		1.376		53.74		
		增加人工费				元	8.596224		1		8.6		
		技工人工费(安装)				元	48.6362		1.351		65.71		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04		10.9		0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 1800*400	个	1	498.6	498.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.505008	1	3.51		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001657	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	572.32	0	0	43.32	66.76	572.32	0	0	43.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-1	地下室增加费	100元	1.28	6.72	0	0	2.74	1.66	8.6016	0	0	3.5072	2.1248
小计									136.5161	598.338	0	8.4657	60.5383
清单项目综合单价													803.85810

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.05725	1.376	53.74		
		增加人工费	元	8.59584	1	8.6		
		技工人工费(安装)	元	48.6362	1.351	65.71		
		高级技工人工费(安装)	元	6.223	1.3594	8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 2000*400	个	1	549.6	549.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.504851	1	3.5		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001658	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	700.02	0	0	49.7	66.76	700.02	0	0	49.7
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									136.510724	726.038	0	8.463508	66.916972
清单项目综合单价													937.929204

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.05725	1.376	53.74		
		增加人工费	元	8.596224	1	8.6		
		技工人工费(安装)	元	48.6362	1.351	65.71		
		高级技工人工费(安装)	元	6.223	1.3594	8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 2000*500	个	1	677.3	677.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.505008	1	3.51		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001659	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-32	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	603.91	0	0	44.89	66.76	603.91	0	0	44.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-1	地下室增加费	100元	1.2792	6.72	0	0	2.74	1.66	8.596224	0	0	3.505008	2.123472
小计									136.510724	629.928	0	8.463508	62.106972
清单项目综合单价													837.009204
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.05725		1.376		53.74		
		增加人工费				元	8.595776		1		8.6		
		技工人工费(安装)				元	48.6362		1.351		65.71		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04		10.9		0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.0057		6		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 1600*630				个	1		581.19		581.19		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.504825		1		3.5		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001660	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	878.15	0	0	61.61	80.43	878.15	0	0	61.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-1	地下室增加费	100元	1.4159	6.72	0	0	2.74	1.66	9.514848	0	0	3.879566	2.350394
小计									151.099348	904.168	0	8.838066	79.053894
清单项目综合单价													1143.159308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	43.51825		1.376		59.88		
		增加人工费				元	9.514492		1		9.51		
		技工人工费(安装)				元	54.2172		1.351		73.25		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.04		10.9		0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.82		7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	4.576		3.2		14.64		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.0057		6		0.03		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		其他材料费				元	14.08175		1		14.08		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	对开多叶调节阀 2000*630				个	1		843.3		843.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.879421		1		3.88		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001661	项目名称		对开多叶调节阀			计量单位		个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	871.75	0	0	61.29	80.43	871.75	0	0	61.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	233.83	93.434	46.734	0	7.185	23.383
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	40.81	18.227	1.38	0	0	4.081
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
031106-1	地下室增加费	100元	1.4159	6.72	0	0	2.74	1.66	9.514848	0	0	3.879566	2.350394
小计									212.253848	923.786	0	13.796566	93.827394
清单项目综合单价													1243.663808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	43.51825		1.376		59.88		
		增加人工费				元	9.514512		1		9.51		
		技工人工费(安装)				元	54.2172		1.351		73.25		
		高级技工人工费(安装)				元	6.223		1.3594		8.46		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	14.08175	1	14.08		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 2500*500	个	1	836.9	836.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.879429	1	3.88		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001662	项目名称	对开多叶调节阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1999.54	0	0	134.36	156.21	1999.54	0	0	134.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	233.83	46.717	23.367	0	3.5925	11.6915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	40.81	9.1135	0.69	0	0	2.0405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	8.96	1.809	0.0805	0	0.683	0.448
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.52	1.199	0.778	0	0.3415	0.326
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.21	1.158	0.6585	0	0.3415	0.3105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.54	1.158	0.444	0	0	0.277
031106-1	地下室增加费	100元	2.1737	6.72	0	0	2.74	1.66	14.607264	0	0	5.955938	3.608342
小计									231.971764	2025.558	0	10.914438	153.061842
清单项目综合单价													2421.506044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.22025	1.376	93.87		
		增加人工费	元	14.606816	1	14.61		
		技工人工费(安装)	元	85.1462	1.351	115.03		
		高级技工人工费(安装)	元	6.223	1.3594	8.46		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.04	10.9	0.44		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.0057	6	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		其他材料费	元	21.04275	1	21.04		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	对开多叶调节阀 2000*1500	个	1	1954.1	1954.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.955755	1	5.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001663	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	735.57	0	0	78.29	188.58	735.57	0	0	78.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	762.032	0	11.83316	99.01194
清单项目综合单价													1140.630080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.859883	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀	个	1	718	718		
	设备							
		增加机械费	元	6.874416	1	6.87		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001664	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	543.57	0	0	68.69	188.58	543.57	0	0	68.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
	小计								330.06548	596.494	0	16.79166	105.96894
	清单项目综合单价												1049.320080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.859976	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀	个	1	526	526		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001665	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	607.57	0	0	71.89	188.58	607.57	0	0	71.89
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
	小计								267.75298	634.032	0	11.83316	92.61194
	清单项目综合单价												1006.23008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀	个	1	590	590		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001666	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	931.504	0	20.788498	157.240382
清单项目综合单价													1595.270824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	26.662944		1		26.66		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*800				个	1		846		846		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.871498		1		10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001667	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	852.98	0	0	116.26	334.45	852.98	0	0	116.26
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	879.442	0	15.829998	139.403382
清单项目综合单价													1458.100824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	26.662944		1		26.66		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1200*800				个	1		820.4		820.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.871498		1		10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001668	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	530.77	0	0	68.05	188.58	530.77	0	0	68.05
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	583.694	0	16.79166	105.32894
清单项目综合单价													1035.880080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.85992		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*600	个	1	513.2	513.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001669	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	633.17	0	0	73.17	188.58	633.17	0	0	73.17
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	686.094	0	16.79166	110.44894
清单项目综合单价													1143.400080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.85992	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*800	个	1	615.6	615.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001670	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	428.37	0	0	62.93	188.58	428.37	0	0	62.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	454.832	0	11.83316	83.65194
清单项目综合单价													818.07008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*400	个	1	410.8	410.8		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001671	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	556.37	0	0	69.33	188.58	556.37	0	0	69.33
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.5089	6.72	0	0	2.74	1.66	16.859808	0	0	6.874386	4.164774
小计									267.752308	582.832	0	11.832886	90.051774
清单项目综合单价													952.468968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.859808	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 650*800	个	1	538.8	538.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874386	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001672	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	379.2	0	0	24.03	23.03	379.2	0	0	24.03
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	0.8535	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73552	0	0	2.33859	1.41681
小计									91.07802	405.662	0	7.29709	42.00381
清单项目综合单价													546.040920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	5.735251	1	5.74		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	9.398	1.351	12.7		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 630*400	个	1	367.28	367.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.33848	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001673	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	425.17	0	0	62.77	188.58	425.17	0	0	62.77
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.5089	6.72	0	0	2.74	1.66	16.859808	0	0	6.874386	4.164774
小计									267.752308	451.632	0	11.832886	83.491774
清单项目综合单价													814.708968
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	16.859808	1		16.86		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙块气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 630*500					个	1	407.6		407.6		
	设备												
	机械	增加机械费					元	6.874386	1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001674	项目名称			70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	346.94	0	0	22.42	23.03	346.94	0	0	22.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	0.8534	6.72	0	0	2.74	1.66	5.734848	0	0	2.338316	1.416644
小计									91.077348	373.402	0	7.296816	40.393644
清单项目综合单价													512.169808
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	25.17735	1.376		34.64		
		增加人工费					元	5.734848	1		5.73		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	9.398	1.351		12.7		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.55	8		4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	1.664	3.2		5.32		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费					元	2.21575	1		2.22		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙块气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 630*320					个	1	335.02		335.02		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.338316	1		2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001675	项目名称			70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-36换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 1600以内	个	1	66.76	314.96	0	0	30.45	66.76	314.96	0	0	30.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									200.059176	367.884	0	13.453792	65.706728
清单项目综合单价													647.103696
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	39.42735	1.376		54.25		
		增加人工费					元	8.674176	1		8.67		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	27.248	1.351		36.81		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.275	8	2.2		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M6×75以下	10套	1.248	1.96	2.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.93475	1	1.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 400*400	个	1	308.4	308.4		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536792	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001676	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	397.12	0	0	24.92	23.03	397.12	0	0	24.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	0.854	6.72	0	0	2.74	1.66	5.73888	0	0	2.33996	1.41764
				小计					153.39388	450.044	0	12.25696	59.45164
				清单项目综合单价									675.14648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	5.73552	1	5.74		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	9.398	1.351	12.7		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 700*400	个	1	385.2	385.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.33859	1	2.34		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001677	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.57	0	0	65.49	188.58	479.57	0	0	65.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
				小计					267.75298	506.032	0	11.83316	86.21194
				清单项目综合单价									871.83008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*400	个	1	462	462		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001678	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	530.77	0	0	68.05	188.58	530.77	0	0	68.05
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	583.694	0	16.79166	105.32894
清单项目综合单价													1035.880080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.859976	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1200*400	个	1	513.2	513.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001679	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	543.57	0	0	68.69	188.58	543.57	0	0	68.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	570.032	0	11.83316	89.41194
清单项目综合单价													939.030080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*400	个	1	526	526		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874464	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001680	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	623.57	0	0	72.69	188.58	623.57	0	0	72.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	676.494	0	16.79166	109.96894
清单项目综合单价													1133.320080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.859892		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*500				个	1		606		606		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.87442		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001681	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	383.57	0	0	60.69	188.58	383.57	0	0	60.69
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	436.494	0	16.79166	97.96894
清单项目综合单价													881.320080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.859892		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀				个	1		366		366		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.87442		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001682	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1265.65	0	0	129.41	300.41	1265.65	0	0	129.41
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1292.112	0	14.897302	151.988318
清单项目综合单价													1846.095576
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	24.375456		1		24.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 2000*800	个	1	1230	1230		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938802	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001683	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	996.72	0	0	64.54	66.76	996.72	0	0	64.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	1.2908	6.72	0	0	2.74	1.66	8.674176	0	0	3.536792	2.142728
小计									200.059176	1049.644	0	13.453792	99.796728
清单项目综合单价													1362.953696

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	8.673672	1	8.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	70°自动关闭排烟防火阀 1500*800	个	1	974	974		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.536587	1	3.54		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001684	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1041.65	0	0	118.21	300.41	1041.65	0	0	118.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6272	6.72	0	0	2.74	1.66	24.374784	0	0	9.938528	6.021152
小计									387.097284	1068.112	0	14.897028	140.788152
清单项目综合单价													1610.894464

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	24.374784	1	24.37		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 2500*500	个	1	1006	1006		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938528	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001685	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	718.58	0	0	109.54	334.45	718.58	0	0	109.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	745.042	0	15.829998	132.683382
清单项目综合单价													1316.980824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 1250*600	个	1	686	686		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001686	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	742.58	0	0	110.74	334.45	742.58	0	0	110.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	769.042	0	15.829998	133.883382
清单项目综合单价													1342.180824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662464	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 1250*630	个	1	710	710		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871302	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001687	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	998.58	0	0	123.54	334.45	998.58	0	0	123.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1025.042	0	15.829998	146.683382
清单项目综合单价													1610.980824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 950*1250	个	1	966	966		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001688	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	654.58	0	0	106.34	334.45	654.58	0	0	106.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	707.504	0	20.788498	146.040382
清单项目综合单价													1360.070824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 1300*500	个	1	622	622		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001689	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1057.78	0	0	126.5	334.45	1057.78	0	0	126.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1110.704	0	20.788498	166.200382
清单项目综合单价													1783.430824
	-	内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费						元	26.662384	1	26.66		
		技工人工费(安装)						元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)						元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)						元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm						kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60						kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下						10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下						10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#						张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63						kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷						把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327						100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油						kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费						元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)						m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 1600*800						个	1	1025.2	1025.2		
		乙炔气						m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm						kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费						元	10.87127	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm						台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001690	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1521.65	0	0	142.21	300.41	1521.65	0	0	142.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1548.112	0	14.897302	164.788318
清单项目综合单价													2114.895576
	-	内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费						元	24.375456	1	24.38		
		技工人工费(安装)						元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)						元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)						元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm						kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60						kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下						10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下						10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#						张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63						kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷						把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327						100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油						kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费						元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)						m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 1250*1600						个	1	1486	1486		
		乙炔气						m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm						kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费						元	9.938802	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm						台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001691	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1238.58	0	0	135.54	334.45	1238.58	0	0	135.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1265.042	0	15.829998	158.683382
清单项目综合单价													1862.980824
	-	内容						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)						元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费						元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)						元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)						元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)						元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm						kg	1.203	8	9.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 1250*1250	个	1	1206	1206		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001692	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1006.58	0	0	123.94	334.45	1006.58	0	0	123.94
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1033.042	0	15.829998	147.083382
清单项目综合单价													1619.380824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 1200*1000	个	1	974	974		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001693	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1038.58	0	0	125.54	334.45	1038.58	0	0	125.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1091.504	0	20.788498	165.240382
清单项目综合单价													1763.270824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70° 自动关闭排烟防火阀 1000*1250	个	1	1006	1006		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001694	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	648.18	0	0	106.02	334.45	648.18	0	0	106.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	674.642	0	15.829998	129.163382
清单项目综合单价													1243.060824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 400*1600	个	1	615.6	615.6		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001695	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	423.532	0	11.83316	82.08194
清单项目综合单价													785.200080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.860211	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001696	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	560.57	0	0	69.54	188.58	560.57	0	0	69.54

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.5089	6.72	0	0	2.74	1.66	16.859808	0	0	6.874386	4.164774
小计									267.752308	587.032	0	11.832886	90.261774
清单项目综合单价													956.878968
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.859808		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀				个	1		543		543		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.874386		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001697	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位			个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	437.95	0	0	63.4	188.58	437.95	0	0	63.4
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	490.874	0	16.79166	100.67894
清单项目综合单价													938.41008
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	16.86048		1		16.86		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀				个	1		420.38		420.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.87466		1		6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001698	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位			个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	469.312	0	11.83316	84.37194
清单项目综合单价													833.27008
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001699	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	401	0	0	61.56	188.58	401	0	0	61.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	427.462	0	11.83316	82.28194
清单项目综合单价													789.33008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.86048	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*320	个	1	383.43	383.43		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87466	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001700	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									267.75298	469.312	0	11.83316	84.37194
清单项目综合单价													833.270080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.860211	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*400	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001701	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
	小计								330.06548	449.994	0	16.79166	98.63894
	清单项目综合单价												895.490080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.85992	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*250	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001702	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
	小计								267.75298	469.312	0	11.83316	84.37194
	清单项目综合单价												833.270080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.860211	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*320	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.87455	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001703	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.509	6.72	0	0	2.74	1.66	16.86048	0	0	6.87466	4.16494
小计									330.06548	695.244	0	16.79166	110.89894
清单项目综合单价													1153.000080

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	16.85992	1	16.86		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	624.75	624.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.874432	1	6.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001704	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1038.58	0	0	125.54	334.45	1038.58	0	0	125.54
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1091.504	0	20.788498	165.240382
清单项目综合单价													1763.270824

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662356	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*1000	个	1	1006	1006		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871258	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001705	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	981.06	0	0	122.66	334.45	981.06	0	0	122.66
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1033.984	0	20.788498	162.360382
清单项目综合单价													1702.870824

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1400*800	个	1	948.48	948.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001706	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	771.78	0	0	112.2	334.45	771.78	0	0	112.2
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	824.704	0	20.788498	151.900382
清单项目综合单价													1483.130824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*500	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001707	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	907.81	0	0	119	334.45	907.81	0	0	119
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	934.272	0	15.829998	142.143382
清单项目综合单价													1515.670824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*630	个	1	875.23	875.23		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001708	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1085.7	0	0	127.9	334.45	1085.7	0	0	127.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1138.624	0	20.788498	167.600382
清单项目综合单价													1812.750824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662464	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*800	个	1	1053.12	1053.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871302	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001709	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	902.58	0	0	118.74	334.45	902.58	0	0	118.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	929.042	0	15.829998	141.883382
清单项目综合单价													1510.180824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	26.662944	1	26.66		
		技工人工费(安装)	元	158.3125	1.351	213.88		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*500	个	1	870	870		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.871498	1	10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001710	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1033.38	0	0	125.28	334.45	1033.38	0	0	125.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									423.425444	1059.842	0	15.829998	148.423382
清单项目综合单价													1647.520824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	26.662944		1		26.66		
		技工人工费(安装)				元	158.3125		1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*600				个	1		1000.8		1000.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.871498		1		10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001711	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		26
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1072.62	0	0	127.24	334.45	1072.62	0	0	127.24
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.9677	6.72	0	0	2.74	1.66	26.662944	0	0	10.871498	6.586382
小计									485.737944	1125.544	0	20.788498	166.940382
清单项目综合单价													1799.010824
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	26.662427		1		26.66		
		技工人工费(安装)				元	158.3125		1.351		213.88		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*630				个	1		1040.04		1040.04		
	设备												
	机械	增加机械费				元	10.871287		1		10.87		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001712	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		10
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1069.15	0	0	119.58	300.41	1069.15	0	0	119.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									449.410456	1122.074	0	19.855802	158.715318
清单项目综合单价													1750.055576
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	24.374986		1		24.37		
		技工人工费(安装)				元	144.4175		1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*500	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.93861	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001713	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1281.7	0	0	130.21	300.41	1281.7	0	0	130.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1308.162	0	14.897302	152.788318
清单项目综合单价													1862.945576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	24.375187	1	24.38		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*630	个	1	1246.05	1246.05		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938692	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001714	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1586.112	0	14.897302	166.688318
清单项目综合单价													2154.795576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	24.375456	1	24.38		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*800	个	1	1524	1524		
	设备							
		增加机械费	元	9.938802	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001715	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1886.65	0	0	160.46	300.41	1886.65	0	0	160.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1913.112	0	14.897302	183.038318
清单项目综合单价													2498.145576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	24.375456	1	24.38		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2500*1000	个	1	1851	1851		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938802	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001716	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1322.9	0	0	132.27	300.41	1322.9	0	0	132.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									449.410456	1375.824	0	19.855802	171.405318
清单项目综合单价													2016.495576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	24.374952	1	24.37		
		技工人工费(安装)	元	144.4175	1.351	195.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2600*630	个	1	1287.25	1287.25		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.938597	1	9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001717	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1611.32	0	0	146.69	300.41	1611.32	0	0	146.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	1637.782	0	14.897302	169.268318
清单项目综合单价													2209.045576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费				元		24.375456	1		24.38		
		技工人工费(安装)				元		144.4175	1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费				元		5.42075	1		5.42		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3300*630				个		1	1575.67		1575.67		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.938802	1		9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001718	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2704.15	0	0	201.33	300.41	2704.15	0	0	201.33
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-1	地下室增加费	100元	3.6273	6.72	0	0	2.74	1.66	24.375456	0	0	9.938802	6.021318
小计									387.097956	2730.612	0	14.897302	223.908318
清单项目综合单价													3356.515576
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费				元		24.375456	1		24.38		
		技工人工费(安装)				元		144.4175	1.351		195.11		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费				元		5.42075	1		5.42		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3000*1250				个		1	2668.5		2668.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.938802	1		9.94		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703021023	项目名称			消声静压箱			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2400*900*2600h]	个	1	608.01	4295.47	0	146.11	370.15	608.01	4295.47	0	146.11	370.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	4374.856	0	182.766856	434.12992
清单项目综合单价													5840.120244
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		222.86105	1.376		306.66		
		增加人工费				元		53.419968	1		53.42		
		技工人工费(安装)				元		278.0675	1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元		82.8475	1.3594		112.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.26115	5.12		1.34		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.093		33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		45.681	20.95		957.02		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.3165	13.37		4.23		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.24	10.9		2.62		
		角钢 >63				kg		7.3095	4.093		29.92		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 2400*900*2600h	个	1	3143.5	3143.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021024	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5500*2000*600h]	个	1	608.01	5467.67	0	146.11	428.76	608.01	5467.67	0	146.11	428.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	5547.056	0	182.766856	492.73992
清单项目综合单价													7070.930244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 5500*2000*600h	个	1	4315.7	4315.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021025	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5400*1400*1000h]	个	1	608.01	5307.77	0	146.11	420.77	608.01	5307.77	0	146.11	420.77
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	5387.156	0	182.766856	484.74992
清单项目综合单价													6903.040244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 ＜60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 ＞63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ＝3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 5400*1400*1000h	个	1	4155.8	4155.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械	立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021026	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	6133.156	0	182.766856	522.04992
清单项目综合单价													7686.340244

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021027	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	6133.156	0	182.766856	522.04992
清单项目综合单价													7686.340244

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021028	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 1800*700*2300h]	个	1	608.01	3709.37	0	146.11	340.85	608.01	3709.37	0	146.11	340.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	3788.756	0	182.766856	404.82992
清单项目综合单价													5224.720244
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	53.419968		1		53.42		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	消声静压箱 1800*700*2300h				个	1		2557.4		2557.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	21.781356		1		21.78		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021029	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 8200*900*3000h]	个	1	608.01	7598.87	0	146.11	535.32	608.01	7598.87	0	146.11	535.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	7678.256	0	182.766856	599.29992
清单项目综合单价													9308.690244
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	53.419968		1		53.42		
		技工人工费(安装)				元	278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475		1.3594		112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681		20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24		10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165		13.37		4.23		
		角钢 <60				kg	8.2905		4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635		0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115		5.12		1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472		16		183.55		
		钢丝刷				把	0.0225		2.77		0.06		
		溶剂汽油				kg	0.02115		6		0.13		
		设备支架CG327				100kg	0.15		4.89		0.73		
		角钢 >63				kg	7.3095		4.093		29.92		
		氧气(工业用)				m3	0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气				m3	0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费				元	11.46225		1		11.46		
	主材	消声静压箱 8200*900*3000h				个	1		6446.9		6446.9		
	设备												
	机械	增加机械费				元	21.781356		1		21.78		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738		197.98		146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003		1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021030	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 900*1500*4600h]	个	1	608.01	4881.57	0	146.11	399.46	608.01	4881.57	0	146.11	399.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	4960.956	0	182.766856	463.43992
清单项目综合单价													6455.530244
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费				元	53.419968		1		53.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 900*1500*4600h	个	1	3729.6	3729.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021031	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2300*7300*1800h]	个	1	608.01	7225.87	0	146.11	516.67	608.01	7225.87	0	146.11	516.67
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	7305.256	0	182.766856	580.64992
清单项目综合单价													8917.040244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 2300*7300*1800h	个	1	6073.9	6073.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021032	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4600*600*3000h]	个	1	608.01	5520.97	0	146.11	431.43	608.01	5520.97	0	146.11	431.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-1	地下室增加费	100元	7.9495	6.72	0	0	2.74	1.8	53.42064	0	0	21.78163	14.3091
小计									910.68064	5626.818	0	187.72563	511.9671
清单项目综合单价													7237.191370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.420304	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 4600*600*3000h	个	1	4369	4369		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781493	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021033	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4200*700*4150h]	个	1	608.01	5973.77	0	146.11	454.07	608.01	5973.77	0	146.11	454.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	6053.156	0	182.766856	518.04992
清单项目综合单价													7602.340244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 4200*700*4150h	个	1	4821.8	4821.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021034	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 3100*1600*3600h]	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	434.09	608.01	5574.17	0	146.11	434.09
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	5653.556	0	182.766856	498.06992
清单项目综合单价													7182.760244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 3100*1600*3600h	个	1	4422.2	4422.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021035	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2700*1600*4200h]	个	1	608.01	5680.77	0	146.11	439.42	608.01	5680.77	0	146.11	439.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-1	地下室增加费	100元	7.9494	6.72	0	0	2.74	1.8	53.419968	0	0	21.781356	14.30892
小计									848.367468	5760.156	0	182.766856	503.39992
清单项目综合单价													7294.690244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	53.419968	1	53.42		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2700*1600*4200h	个	1	4528.8	4528.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	21.781356	1	21.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703020238	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1487	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2078.143464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550381	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*400						
	机械	增加机械费	元	10.417864	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020239	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	2983.2	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													3574.343464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550336	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*1600						
	机械	增加机械费	元	10.417845	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020240	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1424.7	0	84.48	367.25	73.1	1424.7	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1424.7	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2015.843464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550381	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1500*500						
	机械	增加机械费	元	10.417864	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020241	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1746.37	0	84.48	367.25	73.1	1746.37	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1746.37	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2337.513464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.55037	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 ＜63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*630						
	机械	增加机械费	元	10.417859	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020242	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	2085.5	0	84.48	367.25	73.1	2085.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									522.440784	121.2	2085.5	37.738028	126.061652
清单项目综合单价													2892.940464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.550381	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 800*1600											
	机械	增加机械费				元		10.417864	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020243		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1736.4	0	84.48	367.25	73.1	1736.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1736.4	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2327.543464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.550336	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1250*800											
	机械	增加机械费				元		10.417845	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020244		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	10	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	3481.9	0	84.48	367.25	73.1	3481.9	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	36.18	1.61	0	13.66	9.67
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	23.98	15.56	0	6.83	6.98
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	23.16	13.17	0	6.83	6.66
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1	23.16	8.88	0	0	5.98	23.16	8.88	0	0	5.98
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									522.440784	121.2	3481.9	37.738028	126.061652
清单项目综合单价													4289.340464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.550381	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1500*1600											
	机械	增加机械费				元		10.417864	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020245		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1287.55	0	84.48	367.25	73.1	1287.55	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.803	6.72	0	0	2.74	1.66	25.55616	0	0	10.42022	6.31298
小计									405.77016	77.91	1287.55	13.15222	94.31998
清单项目综合单价													1878.70236
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.55056	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1600*400											
	机械	增加机械费				元		10.417937	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020246	项目名称			消声器			计量单位	个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8021	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550112	0	0	10.417754	6.311486
小计									405.764112	77.91	1487	13.149754	94.318486
清单项目综合单价													2078.142352
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.550112	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1600*500											
	机械	增加机械费				元		10.417754	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020247	项目名称			消声器			计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1736.4	0	84.48	367.25	73.1	1736.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1736.4	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2327.543464
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		25.550448	1		25.55		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	消声器 1000*1000						
	机械	增加机械费	元	10.417891	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020248	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1424.7	0	84.48	367.25	73.1	1424.7	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8021	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550112	0	0	10.417754	6.311486
小计									405.764112	77.91	1424.7	13.149754	94.318486
清单项目综合单价													2015.842352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550112	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1500*500						
	机械	增加机械费	元	10.417754	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020249	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-360	管式消声器安装周长(mm) ≤2400	节	1	230.1	53.14	882.35	0	53.31	230.1	53.14	882.35	0	53.31
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	2.4308	6.72	0	0	2.74	1.66	16.334976	0	0	6.660392	4.035128
小计									259.398976	57.95	882.35	9.392392	60.872128
清单项目综合单价													1269.963496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.4453	1.376	94.18		
		增加人工费	元	16.334976	1	16.33		
		技工人工费(安装)	元	80.516	1.351	108.78		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	24.9814	1.3594	33.96		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	7.14	4.093	29.22		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	3.87	2.6	10.06		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	16.64	0.32	5.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.72	7.49	5.39		
		其他材料费	元	0.4655	1	0.47		
	主材							
	设备	消声器 630*500						
	机械	增加机械费	元	6.660392	1	6.66		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020250	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8023	6.72	0	0	2.74	1.66	25.551456	0	0	10.418302	6.311818
小计									405.765456	77.91	1487	13.150302	94.318818
清单项目综合单价													2078.144576

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.551456	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*800						
	机械	增加机械费	元	10.418302	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020251	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	2048.1	0	84.48	367.25	73.1	2048.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	2048.1	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2639.243464

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550448	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*1000						
	机械	增加机械费	元	10.417891	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020252	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1736.4	0	84.48	367.25	73.1	1736.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	1736.4	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													2327.543464

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	25.550336	1	25.55		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*500						
	机械	增加机械费	元	10.417845	1	10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020253	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1611.7	0	84.48	367.25	73.1	1611.7	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652

工程量清单综合单价分析表

小计					405.764784	77.91	1611.7	13.150028	94.318652
清单项目综合单价									2202.843464
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费	元	25.550448	1		25.55		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093		38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49		8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1		0.63		
	主材								
	设备	消声器 1800*500							
	机械	增加机械费	元	10.417891	1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		

项目编码	030703020254	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	1985.8	0	84.48	367.25	73.1	1985.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8023	6.72	0	0	2.74	1.66	25.551456	0	0	10.418302	6.311818
小计									405.765456	77.91	1985.8	13.150302	94.318818
清单项目综合单价													2576.944576
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	106.6403				1.376		146.74		
		增加人工费		元	25.551456				1		25.55		
		技工人工费(安装)		元	4.5485				1.351		6.15		
		技工人工费(安装)		元	128.469				1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)		元	39.5514				1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63		kg	9.32				4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#		张	0.109				0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.211				13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.16				10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm		kg	5.16				2.6		13.42		
		溶剂汽油		kg	0.0141				6		0.08		
		钢丝刷		把	0.015				2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10		10套	0.416				5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25		套	29.12				0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16		10个	0.424				1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	1.19				7.49		8.91		
		其他材料费		元	0.6325				1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 600*2000											
	机械	增加机械费		元	10.418302				1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002				1365.8		2.73		

项目编码	030703020255	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	3.8022	6.72	0	0	2.74	1.66	25.550784	0	0	10.418028	6.311652
小计									405.764784	77.91	2983.2	13.150028	94.318652
清单项目综合单价													3574.343464
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	106.6403				1.376		146.74		
		增加人工费		元	25.550336				1		25.55		
		技工人工费(安装)		元	128.469				1.351		173.56		
		技工人工费(安装)		元	4.5485				1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)		元	39.5514				1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.109				0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.211				13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.16				10.9		1.74		
		角钢 <63		kg	9.32				4.093		38.15		
		钢丝刷		把	0.015				2.77		0.04		
		溶剂汽油		kg	0.0141				6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm		kg	5.16				2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10		10套	0.416				5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25		套	29.12				0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16		10个	0.424				1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm		kg	1.19				7.49		8.91		
		其他材料费		元	0.6325				1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 2000*1000											
	机械	增加机械费		元	10.417845				1		10.42		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.002				1365.8		2.73		

项目编码	030703020256	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1702.94	0	168.32	721.28	191.31	1702.94	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1702.94	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													3098.495192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.844908	1	56.84		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1600*630						
	机械	增加机械费	元	23.177834	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020257	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内	个	1	1080.41	227.75	2563.2	0	249.19	1080.41	227.75	2563.2	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	12.0504	6.72	0	0	2.74	1.66	80.978688	0	0	33.018096	20.003664
小计									1286.013688	280.674	2563.2	42.935096	302.307664
清单项目综合单价													4475.130448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	80.9784	1	80.98		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	5.304	6.7	35.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 1500*1600						
	机械	增加机械费	元	33.017979	1	33.02		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020258	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1871	0	168.32	721.28	191.31	1871	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1871	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													3266.555192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	236.7447		1.376		325.76		
		增加人工费				元	56.844648		1		56.84		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		技工人工费(安装)				元	252.304		1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)				元	88.542		1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		槽钢 5#~16#				kg	31.4		4.046		127.04		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60				10套	3.952		6.7		26.48		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		六角螺母 M12~16				10个	0.424		1.28		0.54		
		电焊条 结422 φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	1.495		7.49		11.2		
		其他材料费				元	1.5195		1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 800*1600											
	机械	增加机械费				元	23.177729		1		23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020259	项目名称		消声弯头			计量单位		个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1698	0	168.32	721.28	191.31	1698	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1698	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													3093.555192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	236.7447		1.376		325.76		
		增加人工费				元	56.844816		1		56.84		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		技工人工费(安装)				元	252.304		1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)				元	88.542		1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		槽钢 5#~16#				kg	31.4		4.046		127.04		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60				10套	3.952		6.7		26.48		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		六角螺母 M12~16				10个	0.424		1.28		0.54		
		电焊条 结422 φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	1.495		7.49		11.2		
		其他材料费				元	1.5195		1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 1250*800											
	机械	增加机械费				元	23.177797		1		23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020260	项目名称		消声弯头			计量单位		个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1698	0	168.32	721.28	191.31	1698	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1698	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													3093.555192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.844816	1	56.84		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2000*500						
	机械	增加机械费	元	23.177797	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020261	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1566.67	0	168.32	721.28	191.31	1566.67	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1566.67	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													2962.225192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.844816	1	56.84		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 ＞63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*630						
	机械	增加机械费	元	23.177797	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020262	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1858.7	0	168.32	721.28	191.31	1858.7	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4592	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845824	0	0	23.178208	14.042272
小计									902.750824	244.234	1858.7	33.095208	215.476272
清单项目综合单价													3254.256304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.845824	1	56.85		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 ＜60	kg	5.527	4.093	22.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2000*630						
	机械	增加机械费	元	23.178208	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020263	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1250]	个	1	721.28	191.31	1852.5	0	168.32	721.28	191.31	1852.5	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4592	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845824	0	0	23.178208	14.042272
小计									902.750824	244.234	1852.5	33.095208	215.476272
清单项目综合单价													3248.056304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.845824	1	56.85		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1000*1250						
	机械	增加机械费	元	23.178208	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020264	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370换	消声弯头安装周长(mm) 7200以内	个	1	1080.41	227.75	2625	0	249.19	1080.41	227.75	2625	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	12.0505	6.72	0	0	2.74	1.66	80.97936	0	0	33.01837	20.00383
小计									1286.01436	280.674	2625	42.93537	302.30783
清单项目综合单价													4536.931560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	80.97936	1	80.98		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	5.304	6.7	35.54		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*2000						
	机械	增加机械费	元	33.01837	1	33.02		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020265	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1574.4	0	168.32	721.28	191.31	1574.4	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4592	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845824	0	0	23.178208	14.042272
小计									902.750824	244.234	1574.4	33.095208	215.476272
清单项目综合单价													2969.956304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.845824	1	56.85		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*320						
	机械	增加机械费	元	23.178208	1	23.18		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020266	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	191.31	1574.4	0	168.32	721.28	191.31	1574.4	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-1	地下室增加费	100元	8.4591	6.72	0	0	2.74	1.66	56.845152	0	0	23.177934	14.042106
小计									902.750152	244.234	1574.4	33.094934	215.476106
清单项目综合单价													2969.955192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	56.844704	1	56.84		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消声弯头 2000*400							
	机械	增加机械费	元	23.177751	1	23.18			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44			

项目编码	030108003001	项目名称	车库排烟兼排风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	32748	27.86	392.56	1737.07	167.2	32748	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	32748	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													37754.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003002	项目名称	车库排烟兼排风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	32748	27.86	392.56	1737.07	167.2	32748	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	32748	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													37754.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003003	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	20106.73	27.86	392.56	1737.07	167.2	20106.73	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
	小计								2563.750904	1631.465	20106.73	143.268568	667.838512
	清单项目综合单价												25113.052984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003004	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	20106.73	27.86	392.56	1737.07	167.2	20106.73	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
	小计								2563.750904	1631.465	20106.73	143.268568	667.838512
	清单项目综合单价												25113.052984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003005	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	9618.67	0	36.65	165.52	4.4	9618.67	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	8.3077	6.72	0	0	2.74	1.66	55.827744	0	0	22.763098	13.790782
小计									886.592744	1468.665	9618.67	72.348098	285.840782
清单项目综合单价													12332.116624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	234.5625	1.376	322.76		
		增加人工费	元	55.827744	1	55.83		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	57.902	1.351	78.23		
		高级技工人工费(安装)	元	84.835	1.3594	115.32		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	22.763098	1	22.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003006	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003007	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	255.8955		1.376		352.11		
		增加人工费				元	60.949056		1		60.95		
		技工人工费(安装)				元	84.6		1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	92.77		1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4225		1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	24.851252		1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003008		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	407.3575		1.376		560.52		
		增加人工费				元	97.36272		1		97.36		
		技工人工费(安装)				元	274.101		1.351		370.31		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	149.742		1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4915		1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	39.69849		1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003009		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003010	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003011	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003012	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003013	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003014	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003015	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
		增加机械费	元	64.941014	1	64.94		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003016	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003017	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003018	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003019	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003020	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	21240.67	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													26075.021232
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	664.7085	1.376		914.64		
		增加人工费					元	159.271392	1		159.27		
		技工人工费(安装)					元	596.294	1.351		805.59		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	246.736	1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.07	436.22		30.54		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.6315	1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费					元	64.941014	1		64.94		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.031	942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.02	219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003021		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费					元	60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)					元	84.6	1.351		114.29		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	92.77	1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费					元	24.851252	1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003022		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	97.36272	1		97.36		
		技工人工费(安装)					元	274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费					元	39.69849	1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003023	项目名称		消防用正压送风风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	97.36272	1		97.36		
		技工人工费(安装)					元	274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费					元	39.69849	1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003024	项目名称		消防用正压送风风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	97.36272	1		97.36		
		技工人工费(安装)					元	274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003025	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	21240.67	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													26075.021232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003026	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
	....							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003027	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003028	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003029	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003030	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030108003031	项目名称	消防用正压送风风机		计量单位	台	工程量	1	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	255.8955	1.376		352.11				
		增加人工费			元	60.949056	1		60.95				
		技工人工费(安装)			元	84.6	1.351		114.29				
		技工人工费(安装)			元	232.755	1.351		314.45				
		高级技工人工费(安装)			元	92.77	1.3594		126.11				
	材料	角钢 <60			kg	27.635	4.093		113.11				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.8705	5.12		4.46				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75	10.9		8.18				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	1.055	13.37		14.11				
		铁砂布 0#-2#			张	0.545	0.75		0.41				
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.01	436.22		4.36				
		钢丝刷			把	0.075	2.77		0.21				
		角钢 >63			kg	24.365	4.093		99.73				
		设备支架CG327			100kg	0.5	4.89		2.45				
		溶剂汽油			kg	0.069	6		0.41				
		氧气(工业用)			m3	0.575	19.58		11.26				
		乙炔气			m3	0.205	18.2		3.73				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805	7.26		5.84				
		其他材料费			元	0.4225	1		0.42				
	主材	低频弹簧隔振器			个	4	300		1200				
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费			元	24.851252	1		24.85				
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.009	579.22		5.21				
		汽车式起重机 提升质量8t			台班	0.021	942.07		19.78				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.01	1365.8		13.66				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN			台班	0.013	219.91		2.86				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.02	186.72		3.73				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.21	153.28		32.19				
项目编码	030108003032	项目名称	消防用轴流式排烟风机		计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	407.3575	1.376		560.52				
		增加人工费			元	97.36272	1		97.36				
		技工人工费(安装)			元	274.101	1.351		370.31				
		技工人工费(安装)			元	232.755	1.351		314.45				
		高级技工人工费(安装)			元	149.742	1.3594		203.56				
	材料	角钢 <60			kg	27.635	4.093		113.11				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.8705	5.12		4.46				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.75	10.9		8.18				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	1.055	13.37		14.11				
		铁砂布 0#-2#			张	0.545	0.75		0.41				
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.03	436.22		13.09				
		钢丝刷			把	0.075	2.77		0.21				
		角钢 >63			kg	24.365	4.093		99.73				
		设备支架CG327			100kg	0.5	4.89		2.45				
		溶剂汽油			kg	0.069	6		0.41				
		氧气(工业用)			m3	0.575	19.58		11.26				
		乙炔气			m3	0.205	18.2		3.73				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.805	7.26		5.84				
		其他材料费			元	0.4915	1		0.49				
	主材	低频弹簧隔振器			个	4	300		1200				
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费			元	39.69849	1		39.7				
		载货汽车 装载质量5t			台班	0.009	579.22		5.21				
		汽车式起重机 提升质量8t			台班	0.021	942.07		19.78				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.01	1365.8		13.66				
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN			台班	0.013	219.91		2.86				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.02	186.72		3.73				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.21	153.28		32.19				
项目编码	030108003033	项目名称	消防用轴流式排烟风机		计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费				元		97.36272	1		97.36		
		技工人工费(安装)				元		274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元		39.69849	1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003034	项目名称		消防用轴流式排烟风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费				元		60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)				元		84.6	1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		92.77	1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元		24.851252	1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003035	项目名称		消防用轴流式排烟风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003036	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003037	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003038	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003039	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003040	项目名称	消防用正压送风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-							
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003041	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23289.5	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28123.851232

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-							
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003042	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003043	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
		增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003044	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	21240.67	27.86	174.99	783.6	13.19	21240.67	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	21240.67	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													24815.917120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003045	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003046	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	20681.67	27.86	174.99	783.6	13.19	20681.67	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	20681.67	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													24256.917120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	407.3575		1.376		560.52		
		增加人工费				元	97.36272		1		97.36		
		技工人工费(安装)				元	274.101		1.351		370.31		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	149.742		1.3594		203.56		
	材料	角钢 ＜60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 ＞63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4915		1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	39.69849		1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003047		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	255.8955		1.376		352.11		
		增加人工费				元	60.949056		1		60.95		
		技工人工费(安装)				元	84.6		1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	92.77		1.3594		126.11		
	材料	角钢 ＜60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 ＞63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4225		1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	24.851252		1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003048		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	255.8955		1.376		352.11		
		增加人工费				元	60.949056		1		60.95		
		技工人工费(安装)				元	84.6		1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	92.77		1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4225		1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	24.851252		1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003049		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	407.3575		1.376		560.52		
		增加人工费				元	97.36272		1		97.36		
		技工人工费(安装)				元	274.101		1.351		370.31		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	149.742		1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4915		1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元	39.69849		1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003050		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003051	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003052	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003053	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	23793.75	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													28628.101232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003054	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003055	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003056	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
		增加机械费	元	39.69849	1	39.7		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003057	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003058	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	39377	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													44211.351232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003059	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003060	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003061	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003062	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	23.7011	6.72	0	0	2.74	1.66	159.271392	0	0	64.941014	39.343826
小计									2529.376392	1495.045	21240.67	155.656014	654.273826
清单项目综合单价													26075.021232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	159.271392	1	159.27		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	64.941014	1	64.94		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003063	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费				元		60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)				元		84.6	1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		92.77	1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元		24.851252	1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003064		项目名称		消防用轴流式排烟风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费				元		60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)				元		84.6	1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		92.77	1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	消防轴流风机											
	机械	增加机械费				元		24.851252	1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003065		项目名称		消防排烟（兼排风）风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		607.601	1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003066	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003067	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003068	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003069	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003070	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003071	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		

工程量清单综合单价分析表

		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003072	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003073	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003074	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003075	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003076	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003077	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108003078	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003079	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003080	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		607.601	1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003081	项目名称	消防排烟（兼排风）风机			计量单位		台	工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56	1737.07	167.2	27192.33	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27192.33	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32198.652984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		607.601	1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003082	项目名称	消防排烟（兼排风）风机			计量单位		台	工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		607.601	1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003083		项目名称		消防排烟（兼排风）风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		673.7325	1.376		927.06		
		增加人工费				元		161.435904	1		161.44		
		技工人工费(安装)				元		607.601	1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		250.059	1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.03	436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg		21.6	6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		煤油				kg		1.5	8.44		12.66		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg		0.5	11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		3.1875	1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元		65.823568	1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.013	219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.009	579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.021	942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003084		项目名称		消防排烟（兼排风）风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003085	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003086	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	161.435904		1		161.44		
		技工人工费(安装)				元	607.601		1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元	65.823568		1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003087	项目名称		消防排烟（兼排风）风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		
		增加人工费				元	161.435904		1		161.44		
		技工人工费(安装)				元	607.601		1.351		820.87		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	250.059		1.3594		339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03		436.22		13.09		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		铸铁垫板				kg	21.6		6.16		133.06		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		煤油				kg	1.5		8.44		12.66		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		黄干油钙基酯				kg	0.5		11.2		5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	3.1875		1		3.19		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费				元	65.823568		1		65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003088	项目名称		消防排烟（兼排风）风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	673.7325		1.376		927.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003089	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价									32542.322984				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003090	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价									32542.322984				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003091	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003092	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003093	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003094	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003095	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003096	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003097	项目名称	消防排烟（兼排风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-46	离心式通风机(风机安装风量m3/h) ≤62000	台	1	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56	1737.07	167.2	27536	27.86	392.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	24.0232	6.72	0	0	2.74	1.66	161.435904	0	0	65.823568	39.878512
小计									2563.750904	1631.465	27536	143.268568	667.838512
清单项目综合单价													32542.322984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	673.7325	1.376	927.06		
		增加人工费	元	161.435904	1	161.44		
		技工人工费(安装)	元	607.601	1.351	820.87		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	250.059	1.3594	339.93		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		铸铁垫板	kg	21.6	6.16	133.06		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	1.5	8.44	12.66		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		黄干油钙基酯	kg	0.5	11.2	5.6		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	3.1875	1	3.19		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	双速低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	65.823568	1	65.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003098	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
		增加机械费	元	51.490354	1	51.49		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003099	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003100	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003101	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003102	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003103	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	527.4885	1.376		725.82		
		增加人工费					元	126.282912	1		126.28		
		技工人工费(安装)					元	424.643	1.351		573.69		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	195.109	1.3594		265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		煤油					kg	0.74	8.44		6.25		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	4.8825	1		4.88		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费					元	51.490354	1		51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.013	579.22		7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.031	942.07		29.2		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003104	项目名称		消防排烟补风（兼平时补风）风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	527.4885	1.376		725.82		
		增加人工费					元	126.282912	1		126.28		
		技工人工费(安装)					元	424.643	1.351		573.69		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	195.109	1.3594		265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		煤油					kg	0.74	8.44		6.25		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	4.8825	1		4.88		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	低噪音离心风机箱											
	机械	增加机械费					元	51.490354	1		51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.013	579.22		7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.031	942.07		29.2		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003105	项目名称		消防排烟补风（兼平时补风）风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	527.4885	1.376		725.82		
		增加人工费					元	126.282912	1		126.28		
		技工人工费(安装)					元	424.643	1.351		573.69		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	195.109	1.3594		265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003106	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003107	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	低噪音离心风机箱							
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66			
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73			
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19			

项目编码	030108003108	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003109	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003110	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003111	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003112	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003113	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003114	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003115	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003116	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003117	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003118	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108003119	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003120	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003121	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003122	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003123	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003124	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003125	项目名称	消防排烟补风（兼平时补风）风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	233.83	467.17	233.67	0	35.925	116.915
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	40.81	91.135	6.9	0	0	20.405
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	18.09	0.805	0	6.83	4.48
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	11.99	7.78	0	3.415	3.26
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	11.58	6.585	0	3.415	3.105
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.54	11.58	4.44	0	0	2.77
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.32	42.12	1200.2	0	0	69.28
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	524.339886
清单项目综合单价													24249.368152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
费用明细								

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003126	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	14608	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													18183.247120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003127	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
		增加机械费	元	24.851252	1	24.85		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003128	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003129	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	18248.33	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													21823.577120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003130	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													12463.301176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003131	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003132	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	12181.73	27.86	174.99	783.6	13.19	12181.73	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	12181.73	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													15756.977120
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	97.36272	1		97.36		
		技工人工费(安装)					元	274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴/混流风机											
	机械	增加机械费					元	39.69849	1		39.7		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003133		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费					元	60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)					元	84.6	1.351		114.29		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	92.77	1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴/混流风机											
	机械	增加机械费					元	24.851252	1		24.85		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003134		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤8900	台	1	165.52	4.4	9618.67	0	36.65	165.52	4.4	9618.67	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74

工程量清单综合单价分析表

030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	8.3077	6.72	0	0	2.74	1.66	55.827744	0	0	22.763098	13.790782
小计									886.592744	1468.665	9618.67	72.348098	285.840782
清单项目综合单价													12332.116624
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	234.5625	1.376		322.76		
		增加人工费					元	55.827744	1		55.83		
		技工人工费(安装)					元	57.902	1.351		78.23		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	84.835	1.3594		115.32		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴/混流风机											
	机械	增加机械费					元	22.763098	1		22.76		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003135		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	9618.67	0	36.65	165.52	4.4	9618.67	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	8.3077	6.72	0	0	2.74	1.66	55.827744	0	0	22.763098	13.790782
小计									886.592744	1468.665	9618.67	72.348098	285.840782
清单项目综合单价													12332.116624
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	234.5625	1.376		322.76		
		增加人工费					元	55.827744	1		55.83		
		技工人工费(安装)					元	57.902	1.351		78.23		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	84.835	1.3594		115.32		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4225	1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	消防轴/混流风机											
	机械	增加机械费					元	22.763098	1		22.76		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003136		项目名称		消防用正压送风风机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	255.8955	1.376		352.11		
		增加人工费					元	60.949056	1		60.95		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		技工人工费(安装)					元	84.6	1.351		114.29		
		高级技工人工费(安装)					元	92.77	1.3594		126.11		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.01	436.22		4.36		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003137	项目名称	消防用正压送风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	12181.73	27.86	174.99	783.6	13.19	12181.73	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	14.4885	6.72	0	0	2.74	1.66	97.36272	0	0	39.69849	24.05091
小计									1546.20772	1477.455	12181.73	117.14349	434.44091
清单项目综合单价													15756.977120

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	97.36272	1	97.36		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	39.69849	1	39.7		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003138	项目名称	消防用正压送风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	9618.67	0	36.65	165.52	4.4	9618.67	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	8.3077	6.72	0	0	2.74	1.66	55.827744	0	0	22.763098	13.790782
小计									886.592744	1468.665	9618.67	72.348098	285.840782
清单项目综合单价													12332.116624

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	234.5625	1.376	322.76		
		增加人工费	元	55.827744	1	55.83		
		技工人工费(安装)	元	57.902	1.351	78.23		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	84.835	1.3594	115.32		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	22.763098	1	22.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003139	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003140	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	消防轴/混流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030108003141	项目名称	消防用轴流式排烟风机		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003142	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	12181.73	102.296252	305.745868
清单项目综合单价													15026.361176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003143	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-61换	风机箱落地安装(风量m3/h) ≤30000	台	1	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19	1213.96	10.74	20106.73	36.73	270.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	18.7921	6.72	0	0	2.74	1.66	126.282912	0	0	51.490354	31.194886
小计									2005.487912	1475.005	20106.73	137.805354	536.784886
清单项目综合单价													24261.813152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	527.4885	1.376	725.82		
		增加人工费	元	126.282912	1	126.28		
		技工人工费(安装)	元	424.643	1.351	573.69		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	195.109	1.3594	265.23		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		煤油	kg	0.74	8.44	6.25		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	4.8825	1	4.88		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	低噪音离心风机箱						
	机械	增加机械费	元	51.490354	1	51.49		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003144	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-49	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤8900	台	1	165.52	4.4	9618.67	0	36.65	165.52	4.4	9618.67	0	36.65
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	8.3077	6.72	0	0	2.74	1.66	55.827744	0	0	22.763098	13.790782
小计									886.592744	1468.665	9618.67	72.348098	285.840782
清单项目综合单价													12332.116624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	234.5625	1.376	322.76		
		增加人工费	元	55.827744	1	55.83		
		技工人工费(安装)	元	57.902	1.351	78.23		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	84.835	1.3594	115.32		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	22.763098	1	22.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003145	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29	241.73	4.4	9618.67	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-1	地下室增加费	100元	9.0698	6.72	0	0	2.74	1.66	60.949056	0	0	24.851252	15.055868
小计									967.924056	1468.665	9618.67	102.296252	305.745868

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								12463.301176
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	60.949056	1	60.95		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	24.851252	1	24.85		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030704001009	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	10237.263	2.93	3.35	0	0	0.81	29995.18059	34294.83105	0	0	8292.18303
小计									29995.18059	34294.83105	0	0	8292.18303

清单项目综合单价								72582.19467
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	29995.18059	1	29995.18		
	材料	增加材料费	元	34294.83105	1	34294.83		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	146366.36	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	40334.82	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					186701.18
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	146366.36
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	109774.77
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	36591.59
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	40334.82
1-10-1	031301017024	脚手架搭拆		项	1	40334.82	40334.82
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							186701.18

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	320865.16
1	增值税应纳税额	A5	3.02	286486.75
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	34378.41
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	192052.33
合计				512917.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 1 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					9598846.78	0	
1-1		风管					7237520.68	0	
1-1-1	030702001137	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	782.5	361.61	282959.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 2 页，共 100 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001138	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	800.7	361.61	289541.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 3 页，共 100 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001139	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	350.8	367.58	128947.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001140	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	45.8	367.58	16835.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001141	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	598.7	380.93	228062.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 6 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001142	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	785.5	380.93	299220.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030702001143	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	564.5	386.9	218405.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 8 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	030702001144	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	210.4	386.9	81403.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030702001145	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	489.6	397.43	194581.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 10 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030702001146	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	863.4	397.88	343529.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 11 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001147	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	783.5	403.86	316424.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 12 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030702001148	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	117.99	403.86	47651.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 13 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001149	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	2852.5	428.54	1222410.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 14 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030702001150	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	3524.5	428.54	1510389.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 15 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001151	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	2310.4	434.51	1003891.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 16 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	030702001152	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	859.5	434.51	373461.35		
1-1-17	030702001153	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.连接方式:角钢法兰,螺栓连接 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m2	25.3	170.03	4301.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 17 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030702001154	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	661.96	170.26	112705.31		
1-1-19	030702001155	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	2300.35	178.27	410083.39		
1-1-20	030702001156	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	2	196.21	392.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 18 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	030703019025	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	45	630.74	28383.3		
1-1-22	030702001157	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	395.2	206.17	81478.38		
1-1-23	030408008026	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	处	316	134.37	42460.92		
1-2		风口阀门					1024487.85	0	
1-2-1	030703011319	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	438.39	1753.56		
1-2-2	030703011320	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	314	314		
1-2-3	030703011321	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	620.99	620.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 19 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703011322	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2200*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2392.7	2392.7		
1-2-5	030703011323	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	616.79	1233.58		
1-2-6	030703011324	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	271.27	2712.7		
1-2-7	030703011325	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*630 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	298.57	298.57		
1-2-8	030703011326	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	300.67	2104.69		
1-2-9	030703011327	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	201.09	603.27		
1-2-10	030703011328	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	209.49	2932.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 20 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030703011329	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	196.89	590.67		
1-2-12	030703011330	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	19	184.29	3501.51		
1-2-13	030703011331	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	135.24	1217.16		
1-2-14	030703011332	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	292.27	584.54		
1-2-15	030703011333	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	77	118.44	9119.88		
1-2-16	030703011334	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	105	139.44	14641.2		
1-2-17	030703011335	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	122.64	3433.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 21 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703011336	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	118.44	829.08		
1-2-19	030703011337	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	339.2	2713.6		
1-2-20	030703011338	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2300*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	528.59	3171.54		
1-2-21	030703011339	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*1800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	578.99	6947.88		
1-2-22	030703011340	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	497.19	3977.52		
1-2-23	030703011341	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*2000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	574.79	574.79		
1-2-24	030703011342	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*2600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	771.31	3085.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 22 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030703011343	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2400*4500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2812.7	2812.7		
1-2-26	030703011344	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	650.39	2601.56		
1-2-27	030703011345	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	591.59	1183.18		
1-2-28	030703011346	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	709.19	1418.38		
1-2-29	030703011347	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*150 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	204.07	816.28		
1-2-30	030703011348	百叶风口	1.名称:单层百叶风口(自带调节阀) 2.规格:500*1950 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	433.14	6930.24		
1-2-31	030703011349	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*250 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	18	175.89	3166.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 23 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	030703011350	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	1631.02	24465.3		
1-2-33	030703011351	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	208.27	3332.32		
1-2-34	030703011352	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	1631.02	9786.12		
1-2-35	030703011353	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*600 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	29	377	10933		
1-2-36	030703011354	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*300 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	40	377	15080		
1-2-37	030703011355	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:700*2500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	606.29	3637.74		
1-2-38	030703011356	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*2500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	751.6	2254.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 24 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-39	030703011357	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2500*1500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1171.6	2343.2		
1-2-40	030703011358	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:3000*1500 3.其他;具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1848.85	1848.85		
1-2-41	030703011359	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:1000*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	250.27	4004.32		
1-2-42	030703011360	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	438.39	3507.12		
1-2-43	030703011361	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*（1300+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	1631.62	24474.3		
1-2-44	030703011362	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（1600+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	1610.92	16109.2		
1-2-45	030703011363	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2200+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	1427.22	15699.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 25 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-46	030703011364	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:450*（1100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	785.15	785.15		
1-2-47	030703011365	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1375.46	1375.46		
1-2-48	030703011366	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1900+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1269.27	1269.27		
1-2-49	030703011367	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1650+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1137.05	1137.05		
1-2-50	030703011368	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	790.33	790.33		
1-2-51	030703011369	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（800+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	935.27	4676.35		
1-2-52	030703011370	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:800*1250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	298.68	298.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 26 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-53	030703011371	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1800*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1606.14	1606.14		
1-2-54	030703001719	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:500*2400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1028.92	1028.92		
1-2-55	030703001720	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1276.3	2552.6		
1-2-56	030703001721	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*1500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2142.13	4284.26		
1-2-57	030703001722	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1276.3	2552.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 27 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-58	030703001723	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1523.68	1523.68		
1-2-59	030703001724	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1672.11	1672.11		
1-2-60	030703001725	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2265.82	2265.82		
1-2-61	030703001726	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2100*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1066.03	1066.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 28 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-62	030703001727	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1832.91	3665.82		
1-2-63	030703001728	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2219.44	2219.44		
1-2-64	030703001729	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1523.68	1523.68		
1-2-65	030703001730	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1870.01	3740.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 29 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-66	030703001731	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:400*2200 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	831.02	831.02		
1-2-67	030703001732	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2000*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1714.27	1714.27		
1-2-68	030703001733	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	561.35	1122.7		
1-2-69	030703001734	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1600*600 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	831.4	3325.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 30 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-70	030703001735	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1400*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	831.4	831.4		
1-2-71	030703001736	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2200*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	831.4	4157		
1-2-72	030703001737	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*1250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	573.42	573.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 31 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-73	030703001738	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	642.2	642.2		
1-2-74	030703001739	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*1100 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	889.57	3558.28		
1-2-75	030703001740	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:2000*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	724.51	724.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 32 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-76	030703001741	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	724.51	724.51		
1-2-77	030703001742	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*1100 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	540.41	540.41		
1-2-78	030703001743	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2000*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1415.55	4246.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 33 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-79	030703001744	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	650.45	1951.35		
1-2-80	030703001745	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2500*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1801.91	1801.91		
1-2-81	030703001746	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	966.56	966.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 34 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-82	030703001747	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1126.64	1126.64		
1-2-83	030703001748	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	968.7	7749.6		
1-2-84	030703001749	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1037.37	1037.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 35 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-85	030703001750	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	913.76	6396.32		
1-2-86	030703001751	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	865.69	865.69		
1-2-87	030703001752	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	869.81	1739.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 36 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-88	030703001753	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	18	913.76	16447.68		
1-2-89	030703001754	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1781.51	5344.53		
1-2-90	030703001755	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	3058.23	6116.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 37 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-91	030703001756	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2152.32	2152.32		
1-2-92	030703001757	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2320.02	2320.02		
1-2-93	030703001758	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2014.98	2014.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 38 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-94	030703001759	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1410.15	2820.3		
1-2-95	030703001760	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2234.19	6702.57		
1-2-96	030703001761	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2234.19	2234.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 39 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-97	030703001762	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1400*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1671.63	1671.63		
1-2-98	030703001763	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1600*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2001.25	2001.25		
1-2-99	030703001764	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1133.5	2267		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 40 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-100	030703001765	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1133.5	1133.5		
1-2-101	030703001766	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2398.99	2398.99		
1-2-102	030703001767	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:700*1500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1581.82	1581.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 41 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-103	030703001768	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*200 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	913.76	913.76		
1-2-104	030703001769	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1481.08	1481.08		
1-2-105	030703001770	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1030.65	2061.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 42 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-106	030703001771	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1669.24	1669.24		
1-2-107	030703001772	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	869.37	1738.74		
1-2-108	030703001773	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1884.28	16958.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 43 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-109	030703001774	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1749.88	1749.88		
1-2-110	030703001775	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2487.66	2487.66		
1-2-111	030703001776	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1450*2250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2959.74	2959.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 44 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-112	030703001777	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1100 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1548.28	3096.56		
1-2-113	030703001778	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	6	1023.93	6143.58		
1-2-114	030703001779	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	936.57	6555.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 45 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-115	030703001780	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*850 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1909.74	3819.48		
1-2-116	030703001781	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1842.54	16582.86		
1-2-117	030703001782	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1614.06	3228.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 46 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-118	030703001783	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1481.08	1481.08		
1-2-119	030703001784	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1239.16	1239.16		
1-2-120	030703001785	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2111.34	4222.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 47 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-121	030703001786	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1698.73	1698.73		
1-2-122	030703001787	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2037.42	2037.42		
1-2-123	030703001788	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2917.74	5835.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 48 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-124	030703001789	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2032.12	2032.12		
1-2-125	030703001790	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1150*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	909.69	1819.38		
1-2-126	030703001791	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1020.57	1020.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 49 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-127	030703001792	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1040.25	2080.5		
1-2-128	030703001793	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:950*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1002.48	1002.48		
1-2-129	030703001794	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2316.04	6948.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 50 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-130	030703001795	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:900*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1105.49	1105.49		
1-2-131	030703001796	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1022.06	1022.06		
1-2-132	030703001797	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	883.61	883.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 51 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-133	030703001798	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	827.38	827.38		
1-2-134	030703001799	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1259.07	3777.21		
1-2-135	030703001800	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1932.03	3864.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 52 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-136	030703001801	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2322.91	4645.82		
1-2-137	030703001802	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1043.69	2087.38		
1-2-138	030703001803	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	885.75	6200.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 53 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-139	030703001804	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	830.81	6646.48		
1-2-140	030703001805	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	782.74	782.74		
1-2-141	030703001806	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	786.86	1573.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 54 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-142	030703001807	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	19	830.81	15785.39		
1-2-143	030703001808	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1327.2	2654.4		
1-2-144	030703001809	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2316.04	6948.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 55 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-145	030703001810	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1636.21	3272.42		
1-2-146	030703001811	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2151.24	4302.48		
1-2-147	030703001812	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2075.7	2075.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 56 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-148	030703001813	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2013.9	2013.9		
1-2-149	030703001814	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1918.3	3836.6		
1-2-150	030703001815	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	1698.56	11889.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 57 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-151	030703001816	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1478.81	5915.24		
1-2-152	030703001817	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2535.79	5071.58		
1-2-153	030703001818	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2975.28	2975.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 58 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-154	030703001819	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1500*1400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2219.91	2219.91		
1-2-155	030703001820	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2237.07	6711.21		
1-2-156	030703001821	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1050*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1973.24	7892.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 59 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-157	030703001822	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1151.85	1151.85		
1-2-158	030703001823	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*450 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	997.34	997.34		
1-2-159	030703001824	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	954.42	954.42		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 60 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-160	030703001825	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	15	2151.24	32268.6		
1-2-161	030703001826	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	1423.88	7119.4		
1-2-162	030703001827	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:500*1950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	10	1447.37	14473.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 61 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-163	030703001828	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1050 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2219.91	2219.91		
1-2-164	030703001829	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*4000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3341.61	3341.61		
1-2-165	030703001830	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2494.59	7483.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 62 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-166	030703001831	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2288.58	2288.58		
1-2-167	030703001832	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1986.43	1986.43		
1-2-168	030703001833	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1368.94	1368.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 63 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-169	030703001834	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3400*700 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2778.51	2778.51		
1-2-170	030703001835	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3341.61	3341.61		
1-2-171	030703001836	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*2500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	4062.64	4062.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 64 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-172	030703001837	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1677.96	1677.96		
1-2-173	030703001838	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*2150 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2549.52	2549.52		
1-2-174	030703001839	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1160.43	1160.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 65 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-175	030703021036	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*900*2600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	5832.01	5832.01		
1-2-176	030703021037	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5500*2000*600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7062.82	7062.82		
1-2-177	030703021038	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5400*1400*1000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6894.93	6894.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 66 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-178	030703021039	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:6200*800*2200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7678.23	7678.23		
1-2-179	030703021040	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:7200*1100*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7678.23	7678.23		
1-2-180	030703021041	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1800*700*2300h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	5216.61	5216.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 67 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-181	030703021042	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8200*900*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	9300.58	9300.58		
1-2-182	030703021043	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:900*1500*4600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6447.42	6447.42		
1-2-183	030703021044	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2300*7300*1800h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	8908.93	8908.93		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 68 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-184	030703021045	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4600*600*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	7118.79	14237.58		
1-2-185	030703021046	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4200*700*4150h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7594.23	7594.23		
1-2-186	030703021047	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3100*1600*3600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7174.65	7174.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 69 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-187	030703021048	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2700*1600*4200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7286.58	7286.58		
1-2-188	030703020267	消声器	1.名称:消声器XZP100 2.规格:1000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1469.01	2938.02		
1-2-189	030703020268	消声器	1.名称:消声器XZP100 2.规格:800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2074.46	2074.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 70 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-190	030703020269	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2672.96	5345.92		
1-2-191	030703020270	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3321.26	3321.26		
1-2-192	030703020271	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5066.86	5066.86		
1-2-193	030703020272	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2635.56	2635.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 71 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-194	030703020273	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	2174.24	13045.44		
1-2-195	030703020274	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4973.31	4973.31		
1-2-196	030703020275	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	3071.96	18431.76		
1-2-197	030703020276	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3570.66	10711.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 72 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-198	030703020277	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4194.06	4194.06		
1-2-199	030703020278	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1768.26	10609.56		
1-2-200	030703020279	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3570.66	7141.32		
1-2-201	030703020280	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2273.99	9095.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 73 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-202	030703020281	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2822.56	11290.24		
1-2-203	030703020282	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3869.89	7739.78		
1-2-204	030703020283	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3321.26	3321.26		
1-2-205	030703020284	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3171.68	3171.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 74 页，共 100 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-206	030703020285	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3071.96	3071.96		
1-2-207	030703020286	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2448.56	4897.12		
1-2-208	030703020287	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4194.06	8388.12		
1-2-209	030703020288	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2058.91	2058.91		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 75 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-210	030703020289	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5066.86	5066.86		
1-2-211	030703020290	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	3011.1	18066.6		
1-2-212	030703020291	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2200*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	7905.7	7905.7		
1-2-213	030703020292	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3246	3246		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 76 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-214	030703020293	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3559.54	7119.08		
1-2-215	030703020294	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2500*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4525.15	4525.15		
1-2-216	030703020295	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4216.15	8432.3		
1-2-217	030703020296	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3505.5	7011		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 77 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-218	030703020297	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3147.1	6294.2		
1-2-219	030703020298	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3239.8	9719.4		
1-2-220	030703020299	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2460.48	7381.44		
1-2-221	030703020300	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2271.78	6815.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-222	030703020301	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:900*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3357.2	3357.2		
1-2-223	030703020302	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4012.3	4012.3		
1-3		跨越声学区域降噪措施					65904.97	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 79 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	031208007011	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 7kg/ ）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥2.5kg/l ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 4.高层增加费	m2	3496.285	18.85	65904.97		
1-4		防排烟设备					1201880.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030108003146	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-03-01 3.规格:风机转速1450RPM,风量21600CMH,全压650Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:330kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1010x1100 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	15017.55	15017.55		
1-4-2	030108003147	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-04-01 3.规格:风机转速1450RPM,风量41700CMH,全压1350Pa,全压效率≥65%,噪声88dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 4.机组重量:208kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ710x800 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	21809.45	21809.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 81 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030108003148	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-04-02 3.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:250kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ810x1000 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	18169.12	18169.12		
1-4-4	030108003149	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-10-01 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 82 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030108003150	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-10-02 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-6	030108003151	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-12-01 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 83 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030108003152	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-12-02 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-8	030108003153	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-01 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030108003154	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-02 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		
1-4-10	030108003155	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-03 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 85 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	030108003156	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-04 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		
1-4-12	030108003157	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-05 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 86 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030108003158	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-06 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		
1-4-14	030108003159	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-07 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030108003160	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-08 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		
1-4-16	030108003161	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-09 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 88 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-17	030108003162	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-10 3.规格:风机转速960RPM,风量100800CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	44117.21	44117.21		
1-4-18	030108003163	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-11 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 89 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-19	030108003164	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-12 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-20	030108003165	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-13 3.规格:风机转速960RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 4.机组重量:300kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ910x1050 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	18169.12	18169.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-21	030108003166	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-14 3.规格:风机转速960RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 4.机组重量:300kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ910x1050 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	18169.12	18169.12		
1-4-22	030108003167	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-15 3.规格:风机转速960RPM,风量88800CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 4.机组重量:960kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1610x1640 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 91 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-23	030108003168	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-16 3.规格:风机转速960RPM,风量88800CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 4.机组重量:960kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1610x1640 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		
1-4-24	030108003169	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-17 3.规格:风机转速960RPM,风量88800CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 4.机组重量:960kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1610x1640 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 92 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-25	030108003170	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-18 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-26	030108003171	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-19 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 93 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-27	030108003172	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-20 3.规格:风机转速2900RPM,风量18000CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 4.机组重量:190kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ660x900 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	15017.55	15017.55		
1-4-28	030108003173	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-ESF-MF-21 3.规格:风机转速2900RPM,风量36000CMH,全压1450Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 4.机组重量:300kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ910x1050 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	18169.12	18169.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 94 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-29	030108003174	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-03-01 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-30	030108003175	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-04-01 3.规格:风机转速1450RPM,风量20350CMH,全压650Pa,全压效率≥65%,噪声88dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:208kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ710x800 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	15017.55	15017.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-31	030108003176	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-04-02 3.规格:风机转速1450RPM,风量18000CMH,全压700Pa,全压效率≥65%,噪声88dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 4.机组重量:208kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ710x800 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	15017.55	15017.55		
1-4-32	030108003177	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-01 3.规格:风机转速960RPM,风量88900CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-33	030108003178	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-02 3.规格:风机转速960RPM,风量88900CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:880kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1510x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		
1-4-34	030108003179	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-03 3.规格:风机转速960RPM,风量82200CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-35	030108003180	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-04 3.规格:风机转速960RPM,风量82200CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		
1-4-36	030108003181	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-05 3.规格:风机转速960RPM,风量82200CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 98 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-37	030108003182	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-06 3.规格:风机转速960RPM,风量82200CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 4.机组重量:840kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1410x1400 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	32614.46	32614.46		
1-4-38	030108003183	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-07 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 99 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-39	030108003184	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-08 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-4-40	030108003185	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OPH-MSAF-12-09 3.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:670kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1210x1240 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	台	1	26051.88	26051.88		
1-5		通风空调系统调整费					69052.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　第 100 页，共 100 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5-1	030704001010	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	69052.35	69052.35		
合计							9598846.78	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001137	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	782.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3155	4.37	0	0	4.51	1.26	1.378735	0	0	1.422905	0.39753
小计									32.926735	304.408	0	1.681905	22.57953
清单项目综合单价									361.596170				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	1.378648	1	1.38		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.422815	1	1.42		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001138	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	800.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3155	4.37	0	0	4.51	1.26	1.378735	0	0	1.422905	0.39753
小计									32.926735	304.408	0	1.681905	22.57953
清单项目综合单价									361.596170				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	1.378647	1	1.38		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.422815	1	1.42		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001139	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	350.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3155	4.37	0	0	4.51	1.26	1.378735	0	0	1.422905	0.39753
小计									32.926735	310.098	0	1.681905	22.86353
清单项目综合单价									367.570170				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	1.378648	1	1.38		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		

工程量清单综合单价分析表

	主材	钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.422815	1	1.42		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001140	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	45.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.316	4.37	0	0	4.51	1.26	1.38092	0	0	1.42516	0.39816
小计									32.92892	310.098	0	1.68416	22.86416
清单项目综合单价													367.57524

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	1.378649	1	1.38		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.422816	1	1.42		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001141	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	598.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.25	4.37	0	0	4.51	1.36	1.0925	0	0	1.1275	0.34
小计									26.0875	330.72	0	1.2555	22.858
清单项目综合单价													380.921000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.092282	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.127275	1	1.13		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001142	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	785.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.25	4.37	0	0	4.51	1.36	1.0925	0	0	1.1275	0.34
小计									26.0875	330.72	0	1.2555	22.858
清单项目综合单价													380.921000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.092281	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.127274	1	1.13		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001143	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	564.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.25	4.37	0	0	4.51	1.36	1.0925	0	0	1.1275	0.34
小计									26.0875	336.41	0	1.2555	23.143
清单项目综合单价													386.896000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.092282	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.127275	1	1.13		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001144	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	210.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.25	4.37	0	0	4.51	1.36	1.0925	0	0	1.1275	0.34
小计									26.0875	336.41	0	1.2555	23.143
清单项目综合单价													386.896000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	1.092282	1	1.09		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
		钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	282.32	321.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.127275	1	1.13		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001145	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	489.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2305	4.37	0	0	4.51	1.26	1.007285	0	0	1.039555	0.29043
小计									24.052285	349.373	0	1.157555	22.83943
清单项目综合单价													397.422270
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.43756		1.376		8.86		
		增加人工费				元	1.007066		1		1.01		
		技工人工费(安装)				元	8.05952		1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)				元	2.42652		1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.000125		21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	0.00925		2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.0004		2.4		0		
		扁钢 <60				kg	0.0051		4.711		0.02		
		角钢 <60				kg	0.2255		4.093		0.92		
		角钢 >63				kg	0.0013		4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#				kg	0.103695		4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12				套	0.005		0.58		0		
		铁铆钉 M4				kg	0.0011		4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.01675		3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004095		7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0017		7.06		0.01		
		氧气(工业用)				m3	0.00084		19.58		0.02		
		乙炔气				kg	0.0003		16.54		0		
		电				kWh	0.003455		0.77		0		
		其他材料费				元	0.033095		1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h				m2	1.138		292.91		333.33		
		成品支架				kg	0.724		20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.039329		1		1.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.0003		186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班	0.0001		276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班	0.0001		56.65		0.01		
		电锤 520W				台班	0.0001		8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm				台班	0.0001		201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.00005		153.28		0.01		
项目编码	030702001146		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	863.4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2305	4.37	0	0	4.51	1.36	1.007285	0	0	1.039555	0.31348
小计									24.052285	349.373	0	1.157555	23.29748
清单项目综合单价													397.880320
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.43756		1.376		8.86		
		增加人工费				元	1.007066		1		1.01		
		技工人工费(安装)				元	8.05952		1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)				元	2.42652		1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.000125		21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	0.00925		2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.0004		2.4		0		
		扁钢 <60				kg	0.0051		4.711		0.02		
		角钢 <60				kg	0.2255		4.093		0.92		
		角钢 >63				kg	0.0013		4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#				kg	0.103695		4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12				套	0.005		0.58		0		
		铁铆钉 M4				kg	0.0011		4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.01675		3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004095		7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0017		7.06		0.01		
		氧气(工业用)				m3	0.00084		19.58		0.02		
		乙炔气				kg	0.0003		16.54		0		
		电				kWh	0.003455		0.77		0		
		其他材料费				元	0.033095		1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h				m2	1.138		292.91		333.33		
		成品支架				kg	0.724		20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.039329		1		1.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.0003		186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm				台班	0.0001		276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm				台班	0.0001		56.65		0.01		
		电锤 520W				台班	0.0001		8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm				台班	0.0001		201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.00005		153.28		0.01		
项目编码	030702001147		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	783.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2305	4.37	0	0	4.51	1.36	1.007285	0	0	1.039555	0.31348
小计									24.052285	355.063	0	1.157555	23.58248
清单项目综合单价													403.855320
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.43756		1.376		8.86		
		增加人工费				元	1.007067		1		1.01		
		技工人工费(安装)				元	8.05952		1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)				元	2.42652		1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm				片	0.000125		21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm				kg	0.00925		2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm				kg	0.0004		2.4		0		
		扁钢 <60				kg	0.0051		4.711		0.02		
		角钢 <60				kg	0.2255		4.093		0.92		
		角钢 >63				kg	0.0013		4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#				kg	0.103695		4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12				套	0.005		0.58		0		
		铁铆钉 M4				kg	0.0011		4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	0.01675		3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.004095		7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.0017		7.06		0.01		
		氧气(工业用)				m3	0.00084		19.58		0.02		
		乙炔气				kg	0.0003		16.54		0		
		电				kWh	0.003455		0.77		0		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	297.91	339.02		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03933	1	1.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001148	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	117.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2[成品支架,钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h](安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2305	4.37	0	0	4.51	1.36	1.007285	0	0	1.039555	0.31348
小计									24.052285	355.063	0	1.157555	23.58248
清单项目综合单价													403.855320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.007067	1	1.01		
		普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	297.91	339.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.03933	1	1.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001149	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	2852.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.242	4.37	0	0	4.51	1.26	1.05754	0	0	1.09142	0.30492
小计									25.25154	377.563	0	1.20942	24.51592
清单项目综合单价													428.539880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.057278	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.091149	1	1.09		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001150	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	3524.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.242	4.37	0	0	4.51	1.26	1.05754	0	0	1.09142	0.30492
小计									25.25154	377.563	0	1.20942	24.51592
清单项目综合单价													428.539880

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.057278	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.091149	1	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001151	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	2310.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.242	4.37	0	0	4.51	1.26	1.05754	0	0	1.09142	0.30492
小计									25.25154	383.253	0	1.20942	24.79992
清单项目综合单价													434.513880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.057278	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	322.62	367.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.091149	1	1.09		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001152	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	859.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.242	4.37	0	0	4.51	1.26	1.05754	0	0	1.09142	0.30492
小计									25.25154	383.253	0	1.20942	24.79992
清单项目综合单价													434.513880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	1.057278	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	322.62	367.14		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
		增加机械费	元	1.091149	1	1.09		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001153	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	25.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75	10m2	0.1	788.71	574.01	0	51.7	205.76	78.871	57.401	0	5.17	20.576
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7888	4.37	0	0	4.51	1.26	3.447056	0	0	3.557488	0.993888
小计									82.318056	57.401	0	8.727488	21.569888
清单项目综合单价													170.016432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.035	1.376	30.32		
		增加人工费	元	3.446669	1	3.45		
		技工人工费(安装)	元	27.5873	1.351	37.27		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2979	1.3594	11.28		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	30	34.14		
		成品支架	kg	0.1	20	2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.557089	1	3.56		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001154	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	661.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	808.88	0	25.66	179.69	62.487	80.888	0	2.566	17.969
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6249	4.37	0	0	4.51	1.26	2.730813	0	0	2.818299	0.787374
小计									65.217813	80.888	0	5.384299	18.756374
清单项目综合单价													170.246486

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.4534	1.376	24.02		
		增加人工费	元	2.730682	1	2.73		
		技工人工费(安装)	元	21.8521	1.351	29.52		
		高级技工人工费(安装)	元	6.583	1.3594	8.95		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.74	40.67		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.818163	1	2.82		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001155	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2300.35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	576.13	948.77	0	23.6	175.83	57.613	94.877	0	2.36	17.583
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5762	4.37	0	0	4.51	1.26	2.517994	0	0	2.598662	0.726012
小计									60.130994	94.877	0	4.958662	18.309012
清单项目综合单价													178.275668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.0939	1.376	22.15		
		增加人工费	元	2.517688	1	2.52		
		技工人工费(安装)	元	20.1488	1.351	27.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.0663	1.3594	8.25		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.51	4.093	18.46		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.046	8.39		
		角钢 >63	kg	0.026	4.093	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.22	49.18		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.598346	1	2.6		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001156	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1083.34	0	23.6	188.88	60.485	108.334	0	2.36	18.888
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	108.334	0	5.088099	19.650174
清单项目综合单价													196.200686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643195	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.81	61.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727874	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019025	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.7995	4.37	0	0	4.51	1.26	12.233815	0	0	12.625745	3.52737
小计									292.183815	219.37	0	41.175745	78.01737
清单项目综合单价													630.746930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	12.233815	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.625745	1	12.63		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001157	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	395.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	0.1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	60.485	117.82	0	2.36	19.362
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.6049	4.37	0	0	4.51	1.26	2.643413	0	0	2.728099	0.762174
小计									63.128413	117.82	0	5.088099	20.124174
清单项目综合单价													206.160686

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	2.643194	1	2.64		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.727873	1	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008026	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	316

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9136	4.37	0	0	4.51	1.26	3.992432	0	0	4.120336	1.151136
小计									95.352432	12.99	0	4.120336	21.911136

清单项目综合单价								134.373904
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		增加人工费	元	3.992432	1	3.99		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.120336	1	4.12		

项目编码	030703011319	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	235.4	0	11.922118	44.766268

清单项目综合单价								438.394252
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	6.125866	1	6.13		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 ＜60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.322118	1	6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011320	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	152.2	0	5.6	32.67	112.16	152.2	0	5.6	32.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	152.2	0	10.658416	34.083216

清单项目综合单价								314.003024
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 500*1200	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011321	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	403.41	0	5.6	52.43	144.86	403.41	0	5.6	52.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	403.41	0	12.133186	54.255236

清单项目综合单价								620.988804
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 ＜59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1300	个	1	382	382		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011322	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	1824.58	0	18.67	168.59	345.79	1824.58	0	18.67	168.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4579	4.37	0	0	4.51	1.26	15.111023	0	0	15.595129	4.356954
小计									360.901023	1824.58	0	34.265129	172.946954
清单项目综合单价													2392.693106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	15.111023	1	15.11		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2200*4000	个	1	1778	1778		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.595129	1	15.6		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011323	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1500*1200]	个	1	144.86	399.41	0	5.6	52.23	144.86	399.41	0	5.6	52.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	399.41	0	12.133186	54.055236
清单项目综合单价													616.788804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1500*1200	个	1	378	378		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011324	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.982	4.37	0	0	4.51	1.26	4.29134	0	0	4.42882	1.23732
小计									102.43134	129.14	0	10.02882	29.66732
清单项目综合单价													271.26748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011325	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	155.14	0	5.6	29.73	98.14	155.14	0	5.6	29.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	155.14	0	10.026114	30.966564
清单项目综合单价													298.561396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*630	个	1	144	144		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011326	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	157.14	0	10.026114	31.066564
清单项目综合单价													300.661396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011327	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	90.45	0	5.6	21.58	75.78	90.45	0	5.6	21.58
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	90.45	0	9.017678	22.534828

清单项目综合单价 201.094092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*400	个	1	82	82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011328	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	98.45	0	5.6	21.98	75.78	98.45	0	5.6	21.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	98.45	0	9.017678	22.934828

清单项目综合单价 209.494092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*600	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011329	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内[单层百叶风口 600*500]	个	1	75.78	86.45	0	5.6	21.38	75.78	86.45	0	5.6	21.38
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	86.45	0	9.017678	22.334828

清单项目综合单价 196.894092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*500	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011330	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	74.45	0	9.017678	21.734828

清单项目综合单价 184.294092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*400	个	1	66	66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011331	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	60.08	0	7.858608	15.031008

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						135.238112			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46			
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19			
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61			
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72			
		其他材料费	元	0.038	1	0.04			
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011332	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	149.14	0	10.026114	30.666564
清单项目综合单价						292.261396			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03			
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29			
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11			
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32			
		其他材料费	元	0.069	1	0.07			
	主材	单层百叶风口 600*1000	个	1	138	138			
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011333	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	77		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	44.08	0	7.858608	14.231008
清单项目综合单价						118.438112			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46			
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19			
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61			
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72			
		其他材料费	元	0.038	1	0.04			
	主材	单层百叶风口 500*200	个	1	38	38			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011334	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	105		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内[单层百叶风口 500*400]	个	1	50.08	64.08	0	5.6	14.6	50.08	64.08	0	5.6	14.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.501	4.37	0	0	4.51	1.26	2.18937	0	0	2.25951	0.63126
小计									52.26937	64.08	0	7.85951	15.23126
清单项目综合单价						139.44014			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46			
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19			
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61			
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72			
		其他材料费	元	0.038	1	0.04			
	主材	单层百叶风口 500*400	个	1	58	58			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011335	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	28		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	48.08	0	7.858608	14.431008
清单项目综合单价						122.638112			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46			
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19			
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61			
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72			
		其他材料费	元	0.038	1	0.04			
	主材	单层百叶风口 400*300	个	1	42	42			
	设备								
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			
项目编码	030703011336	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7		
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额	定额单位	数量	单价				合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内[单层百叶风口 400*250]	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	44.08	0	7.858608	14.231008
清单项目综合单价													118.438112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*250	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011337	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	176.2	0	5.6	33.87	112.16	176.2	0	5.6	33.87
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	176.2	0	10.658416	35.283216
清单项目综合单价													339.203024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 600*1200	个	1	162	162		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011338	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 2300*600]	个	1	144.86	315.41	0	5.6	48.03	144.86	315.41	0	5.6	48.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	315.41	0	12.133186	49.855236
清单项目综合单价													528.588804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 2300*600	个	1	294	294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011339	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 900*1800]	个	1	144.86	363.41	0	5.6	50.43	144.86	363.41	0	5.6	50.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	363.41	0	12.133186	52.255236
清单项目综合单价													578.988804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 900*1800	个	1	342	342		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011340	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	291.4	0	5.6	45.8	140.18	291.4	0	5.6	45.8
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	291.4	0	11.922118	47.566268
清单项目综合单价													497.194252

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	6.125866	1	6.13		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 1600*800	个	1	274	274		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	6.322118	1	6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011341	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 800*2000]	个	1	144.86	359.41	0	5.6	50.23	144.86	359.41	0	5.6	50.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	359.41	0	12.133186	52.055236
清单项目综合单价													574.788804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 800*2000	个	1	338	338		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011342	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100换	百叶风口安装周长(mm) 7000以内	个	1	171.57	511.05	0	7.47	63.82	171.57	511.05	0	7.47	63.82
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.7157	4.37	0	0	4.51	1.26	7.497609	0	0	7.737807	2.161782
小计									179.067609	511.05	0	15.207807	65.981782
清单项目综合单价													771.307198

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.932	1.376	76.96		
		增加人工费	元	7.497609	1	7.5		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.711	19.17		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	2.09	2.73	5.71		
		其他材料费	元	0.167	1	0.17		
	主材	单层百叶风口 900*2600	个	1	486	486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.737807	1	7.74		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.04	186.72	7.47		

项目编码	030703011343	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	2224.58	0	18.67	188.59	345.79	2224.58	0	18.67	188.59
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4579	4.37	0	0	4.51	1.26	15.111023	0	0	15.595129	4.356954
小计									360.901023	2224.58	0	34.265129	192.946954
清单项目综合单价													2812.693106

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	15.111023	1	15.11		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2400*4500	个	1	2178	2178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.595129	1	15.6		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011344	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	431.41	0	5.6	53.83	144.86	431.41	0	5.6	53.83
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	431.41	0	12.133186	55.655236
清单项目综合单价													650.388804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1400	个	1	410	410		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011345	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1400*1200]	个	1	144.86	375.41	0	5.6	51.03	144.86	375.41	0	5.6	51.03
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	375.41	0	12.133186	52.855236
清单项目综合单价													591.588804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1200	个	1	354	354		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011346	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1400*1600]	个	1	144.86	487.41	0	5.6	56.63	144.86	487.41	0	5.6	56.63
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	487.41	0	12.133186	58.455236
清单项目综合单价													709.188804

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	6.330382	1	6.33		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1600	个	1	466	466		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.533186	1	6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011347	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	65.14	0	5.6	25.23	98.14	65.14	0	5.6	25.23
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	65.14	0	10.026114	26.466564
清单项目综合单价													204.061396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*150	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011348	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	230.4	0	5.6	42.75	140.18	230.4	0	5.6	42.75
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	230.4	0	11.922118	44.516268
清单项目综合单价													433.144252

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	6.125866	1	6.13		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口(自带调节阀) 500*1950	个	1	213	213		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.322118	1	6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011349	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	66.45	0	5.6	20.38	75.78	66.45	0	5.6	20.38
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.7578	4.37	0	0	4.51	1.26	3.311586	0	0	3.417678	0.954828
小计									79.091586	66.45	0	9.017678	21.334828
清单项目综合单价													175.894092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	3.311586	1	3.31		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*250	个	1	58	58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.417678	1	3.42		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011350	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	1424.14	0	5.6	93.18	98.14	1424.14	0	5.6	93.18
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.982	4.37	0	0	4.51	1.26	4.29134	0	0	4.42882	1.23732
小计									102.43134	1424.14	0	10.02882	94.41732
清单项目综合单价													1631.01748

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 3000*1500	个	1	1413	1413		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011351	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	69.14	0	5.6	25.43	98.14	69.14	0	5.6	25.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	69.14	0	10.026114	26.666564
清单项目综合单价													208.261396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*250	个	1	58	58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011352	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	1424.14	0	5.6	93.18	98.14	1424.14	0	5.6	93.18
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	1424.14	0	10.026114	94.416564
清单项目综合单价													1631.011396

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.288718	1	4.29		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	双层百叶风口 3000*1500	个	1	1413	1413		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.426114	1	4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011353	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	212.2	0	5.6	35.67	112.16	212.2	0	5.6	35.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.1216	4.37	0	0	4.51	1.26	4.901392	0	0	5.058416	1.413216
小计									117.061392	212.2	0	10.658416	37.083216
清单项目综合单价													377.003024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1500*600	个	1	198	198		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011354	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	212.2	0	5.6	35.67	112.16	212.2	0	5.6	35.67
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.122	4.37	0	0	4.51	1.26	4.90314	0	0	5.06022	1.41372
小计									117.06314	212.2	0	10.66022	37.08372
清单项目综合单价													377.00708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	4.901392	1	4.9		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1500*600	个	1	198	198		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.058416	1	5.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011355	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	389.41	0	5.6	51.73	144.86	389.41	0	5.6	51.73

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4486	4.37	0	0	4.51	1.26	6.330382	0	0	6.533186	1.825236
小计									151.190382	389.41	0	12.133186	53.555236
清单项目综合单价													606.288804
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.227	1.376		64.98		
		增加人工费				元		6.330382	1		6.33		
		技工人工费(安装)				元		59.123	1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59				kg		3.48	4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)				10套		1.784	2.73		4.87		
		其他材料费				元		0.143	1		0.14		
	主材	单层百叶风口 700*2500				个		1	368		368		
	设备												
	机械	增加机械费				元		6.533186	1		6.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011356	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm) 9000以内	个	1	240.33	398.16	0	14.94	73.81	240.33	398.16	0	14.94	73.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	398.16	0	25.778883	76.838158
清单项目综合单价													751.609462
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		78.348	1.376		107.81		
		增加人工费				元		10.502421	1		10.5		
		技工人工费(安装)				元		98.091	1.351		132.52		
	材料	扁钢 <60				kg		5.58	4.711		26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		4.09	0.9		3.68		
		其他材料费				元		0.187	1		0.19		
	主材	单层百叶风口 700*2500				个		1	368		368		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.838883	1		10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.08	186.72		14.94		
项目编码	030703011357	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm) 9000以内	个	1	240.33	798.16	0	14.94	93.81	240.33	798.16	0	14.94	93.81
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	798.16	0	25.778883	96.838158
清单项目综合单价													1171.609462
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		78.348	1.376		107.81		
		增加人工费				元		10.502421	1		10.5		
		技工人工费(安装)				元		98.091	1.351		132.52		
	材料	扁钢 <60				kg		5.58	4.711		26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		4.09	0.9		3.68		
		其他材料费				元		0.187	1		0.19		
	主材	单层百叶风口 2500*1500				个		1	768		768		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.838883	1		10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.08	186.72		14.94		
项目编码	030703011358	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102	百叶风口安装周长(mm) 9000以内	个	1	240.33	1443.16	0	14.94	126.06	240.33	1443.16	0	14.94	126.06
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.4033	4.37	0	0	4.51	1.26	10.502421	0	0	10.838883	3.028158
小计									250.832421	1443.16	0	25.778883	129.088158
清单项目综合单价													1848.859462
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		78.348	1.376		107.81		
		增加人工费				元		10.502421	1		10.5		
		技工人工费(安装)				元		98.091	1.351		132.52		
	材料	扁钢 <60				kg		5.58	4.711		26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		4.09	0.9		3.68		
		其他材料费				元		0.187	1		0.19		
	主材	双层百叶风口 3000*1500				个		1	1413		1413		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.838883	1		10.84		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.08	186.72		14.94		
项目编码	030703011359	项目名称	防虫网格				计量单位		个		工程量	16	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	109.14	0	5.6	27.43	98.14	109.14	0	5.6	27.43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.9814	4.37	0	0	4.51	1.26	4.288718	0	0	4.426114	1.236564
小计									102.428718	109.14	0	10.026114	28.666564
清单项目综合单价													250.261396
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.995	1.376		44.03		
		增加人工费				元		4.288718	1		4.29		
		技工人工费(安装)				元		40.052	1.351		54.11		
	材料	扁钢 <60				kg		2.07	4.711		9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		1.47	0.9		1.32		
		其他材料费				元		0.069	1		0.07		
	主材	防虫网格 1000*400				个		1	98		98		
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.426114	1		4.43		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011360	项目名称	防虫网格				计量单位		个		工程量	8	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4018	4.37	0	0	4.51	1.26	6.125866	0	0	6.322118	1.766268
小计									146.305866	235.4	0	11.922118	44.766268
清单项目综合单价													438.394252

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	6.125866	1	6.13		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	防虫网格 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.322118	1	6.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011361	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1492.78	0	5.6	84.71	44.06	1492.78	0	5.6	84.71
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.441	4.37	0	0	4.51	1.26	1.92717	0	0	1.98891	0.55566
小计									45.98717	1492.78	0	7.58891	85.26566
清单项目综合单价													1631.62174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.925422	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 1000*（1300+250）	个	1	1484.8	1484.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.987106	1	1.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011362	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下[多叶送风口 800*（1600+250）]	个	1	44.06	1473.06	0	5.6	83.73	44.06	1473.06	0	5.6	83.73
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.441	4.37	0	0	4.51	1.26	1.92717	0	0	1.98891	0.55566
小计									45.98717	1473.06	0	7.58891	84.28566
清单项目综合单价													1610.92174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.925422	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 800*（1600+250）	个	1	1465.08	1465.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.987106	1	1.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011363	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1296.01	0	5.6	75.24	45.73	1296.01	0	5.6	75.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4573	4.37	0	0	4.51	1.26	1.998401	0	0	2.062423	0.576198
小计									47.728401	1296.01	0	7.662423	75.816198
清单项目综合单价													1427.217022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.998401	1	2		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2200+250）	个	1	1287.6	1287.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.062423	1	2.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011364	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	696.7	0	5.6	43.14	36.05	696.7	0	5.6	43.14
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3605	4.37	0	0	4.51	1.26	1.575385	0	0	1.625855	0.45423
小计									37.625385	696.7	0	7.225855	43.59423
清单项目综合单价													785.145470

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	1.575385	1	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 450*（1100+250）	个	1	691.07	691.07		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	1.625855	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011365	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下[多叶送风口 500*（2100+250）]	个	1	45.73	1246.71	0	5.6	72.78	45.73	1246.71	0	5.6	72.78
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4573	4.37	0	0	4.51	1.26	1.998401	0	0	2.062423	0.576198
小计									47.728401	1246.71	0	7.662423	73.356198
清单项目综合单价													1375.457022

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.998401	1	2		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2100+250）	个	1	1238.3	1238.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.062423	1	2.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011366	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1147.68	0	5.6	67.46	44.06	1147.68	0	5.6	67.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4406	4.37	0	0	4.51	1.26	1.925422	0	0	1.987106	0.555156
小计									45.985422	1147.68	0	7.587106	68.015156
清单项目综合单价													1269.267684

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.925422	1	1.93		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500（1900+250）	个	1	1139.7	1139.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.987106	1	1.99		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011367	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1023.87	0	5.6	60.9	42.39	1023.87	0	5.6	60.9
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4239	4.37	0	0	4.51	1.26	1.852443	0	0	1.911789	0.534114
小计									44.242443	1023.87	0	7.511789	61.434114
清单项目综合单价													1137.058346

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	1.852443	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 500*（1650+250）	个	1	1016.45	1016.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.911789	1	1.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011368	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	701.63	0	5.6	43.39	36.05	701.63	0	5.6	43.39
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3605	4.37	0	0	4.51	1.26	1.575385	0	0	1.625855	0.45423
小计									37.625385	701.63	0	7.225855	43.84423
清单项目综合单价													790.325470

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	1.575385	1	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 500*（1000+250）	个	1	696	696		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.625855	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011369	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.3605	4.37	0	0	4.51	1.26	1.575385	0	0	1.625855	0.45423
小计									37.625385	839.67	0	7.225855	50.74423
清单项目综合单价													935.265470

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	1.575385	1	1.58		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*（800÷250）	个	1	834.04	834.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.625855	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011370	项目名称	防火风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	225.42	0	5.6	20.98	42.39	225.42	0	5.6	20.98
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4239	4.37	0	0	4.51	1.26	1.852443	0	0	1.911789	0.534114
小计									44.242443	225.42	0	7.511789	21.514114

清单项目综合单价 298.688346

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	1.852443	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	防火风口 800*1250	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.911789	1	1.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011371	项目名称	防火风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1466.41	0	5.6	83.76	45.73	1466.41	0	5.6	83.76
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.4573	4.37	0	0	4.51	1.26	1.998401	0	0	2.062423	0.576198
小计									47.728401	1466.41	0	7.662423	84.336198

清单项目综合单价 1606.137022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.998401	1	2		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	防火风口 1800*4000	个	1	1458	1458		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.062423	1	2.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703001719	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 500*2400]	个	1	83.11	764.27	0	0	56.5	83.11	764.27	0	0	56.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	790.732	0	11.517393	74.889418

清单项目综合单价 1028.916602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 500*2400	个	1	739.8	739.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001720	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2000*800]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									214.090291	1052.794	0	16.475893	103.226418
清单项目综合单价													1386.586602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*800	个	1	975.4	975.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001721	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2000*1500]	个	1	83.11	1824.47	0	0	109.51	83.11	1824.47	0	0	109.51
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									214.090291	1877.394	0	16.475893	144.456418
清单项目综合单价													2252.416602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*1500	个	1	1800	1800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001722	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀1000*1600]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									214.090291	1052.794	0	16.475893	103.226418
清单项目综合单价													1386.586602
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费					元	6.355291	1		6.36		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	33.921	1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.16	3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	9.49875	1		9.5		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1000*1600					个	1	975.4		975.4		
	设备												
	机械	增加机械费					元	6.558893	1		6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001723	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1000*2000]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	1261.932	0	11.517393	98.449418
清单项目综合单价													1523.676602
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费					元	6.355291	1		6.36		
		技工人工费(安装)					元	33.921	1.351		45.83		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	3.16	3.2		10.11		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	9.49875	1		9.5		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1000*2000					个	1	1211		1211		
	设备												
	机械	增加机械费					元	6.558893	1		6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001724	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1400*1600]	个	1	83.11	1376.83	0	0	87.13	83.11	1376.83	0	0	87.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	1403.292	0	11.517393	105.519418
清单项目综合单价													1672.106602
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费					元	6.355291	1		6.36		
		技工人工费(安装)					元	33.921	1.351		45.83		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1400*1600	个	1	1352.36	1352.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001725	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 3200*1000]	个	1	83.11	1942.27	0	0	115.4	83.11	1942.27	0	0	115.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	1968.732	0	11.517393	133.789418
清单项目综合单价													2265.816602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 3200*1000	个	1	1917.8	1917.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001726	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2100*600]	个	1	83.11	799.61	0	0	58.27	83.11	799.61	0	0	58.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	826.072	0	11.517393	76.659418
清单项目综合单价													1066.026602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		

工程量清单综合单价分析表

		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2100*600	个	1	775.14	775.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001727	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm 以内[止回风阀 1000*2500]	个	1	83.11	1529.97	0	0	94.79	83.11	1529.97	0	0	94.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									214.090291	1582.894	0	16.475893	129.736418
清单项目综合单价													1943.196602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*2500	个	1	1505.5	1505.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001728	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm 以内[止回风阀 2500*1250]	个	1	83.11	1898.1	0	0	113.19	83.11	1898.1	0	0	113.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	1924.562	0	11.517393	131.579418
清单项目综合单价													2219.436602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2500*1250	个	1	1873.63	1873.63		
	设备							
		增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001729	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2500*800]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	1261.932	0	11.517393	98.449418

清单项目综合单价 1523.676602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2500*800	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001730	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀1600*1600]	个	1	83.11	1565.31	0	0	96.55	83.11	1565.31	0	0	96.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									214.090291	1618.234	0	16.475893	131.496418

清单项目综合单价 1980.296602

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	6.355291	1	6.36		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1600*1600	个	1	1540.84	1540.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.558893	1	6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001731	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀400*2200]	个	1	83.11	575.79	0	0	47.08	83.11	575.79	0	0	47.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4543	4.37	0	0	4.51	1.26	6.355291	0	0	6.558893	1.832418
小计									151.777791	602.252	0	11.517393	65.469418
清单项目综合单价													831.016602
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	6.355291		1		6.36		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 400*2200				个	1		551.32		551.32		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.558893		1		6.56		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001732	项目名称		多叶调节风阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1420.35	0	0	88.72	80.43	1420.35	0	0	88.72
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4275	4.37	0	0	4.51	1.26	6.238175	0	0	6.438025	1.79865
小计									148.980675	1446.812	0	11.396525	107.07565
清单项目综合单价													1714.264850
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	43.88835		1.376		60.39		
		增加人工费				元	6.238175		1		6.24		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	32.829		1.351		44.35		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.82		7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	4.576		3.2		14.64		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	14.08175		1		14.08		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	多叶调节风阀 2000*800				个	1		1385.5		1385.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	6.438025		1		6.44		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001733	项目名称		多叶调节风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	318.53	0	0	34.3	83.45	318.53	0	0	34.3
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4577	4.37	0	0	4.51	1.26	6.370149	0	0	6.574227	1.836702
小计									214.445149	371.454	0	16.491227	69.250702
清单项目综合单价													671.641078
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	6.370149	1	6.37		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 800*800	个	1	303.5	303.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.574227	1	6.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001734	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									197.025796	649.644	0	15.738508	79.280408
清单项目综合单价													941.688712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640468	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 1600*600	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.82117	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001735	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 1400*800]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	623.182	0	10.780008	62.723408
清单项目综合单价													831.398712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640796	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 1400*800	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821508	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001736	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 2200*400]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	623.182	0	10.780008	62.723408
清单项目综合单价													831.398712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640621	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 2200*400	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.821328	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001737	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4577	4.37	0	0	4.51	1.26	6.370149	0	0	6.574227	1.836702
小计									152.132649	356.492	0	11.532727	53.263702
清单项目综合单价													573.421078

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	6.370149	1	6.37		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 400*1250	个	1	315	315		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.574227	1	6.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001738	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动调节风阀 1250*500]	个	1	83.45	395.53	0	0	38.15	83.45	395.53	0	0	38.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4577	4.37	0	0	4.51	1.26	6.370149	0	0	6.574227	1.836702
小计									152.132649	421.992	0	11.532727	56.543702
清单项目综合单价													642.201078

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	6.370149	1	6.37		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1250*500	个	1	380.5	380.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.574227	1	6.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001739	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	652.12	0	0	47.31	66.76	652.12	0	0	47.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									197.025796	705.044	0	15.738508	82.050408
清单项目综合单价													999.858712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	5.640468	1	5.64		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*1100	个	1	629.4	629.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.82117	1	5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001740	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	494.92	0	0	39.45	66.76	494.92	0	0	39.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	521.382	0	10.780008	57.633408
清单项目综合单价													724.508712
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	5.640796		1		5.64		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 2000*400				个	1		472.2		472.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.821508		1		5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001741	项目名称			电动调节风阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[电动调节风阀 1600*500]	个	1	66.76	494.92	0	0	39.45	66.76	494.92	0	0	39.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.2908	4.37	0	0	4.51	1.26	5.640796	0	0	5.821508	1.626408
小计									134.713296	521.382	0	10.780008	57.633408
清单项目综合单价													724.508712
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735		1.376		54.25		
		增加人工费				元	5.640796		1		5.64		
		技工人工费(安装)				元	27.248		1.351		36.81		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64		3.2		11.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69		7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.92675		1		5.93		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 1600*500				个	1		472.2		472.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.821508		1		5.82		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001742	项目名称			电动调节风阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动调节风阀 400*1100]	个	1	83.45	298.59	0	0	33.3	83.45	298.59	0	0	33.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4577	4.37	0	0	4.51	1.26	6.370149	0	0	6.574227	1.836702
小计									152.132649	325.052	0	11.532727	51.693702
清单项目综合单价													540.411078
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	6.370149		1		6.37		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 400*1100	个	1	283.56	283.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.574227	1	6.57		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001743	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1135.85	0	0	74.5	80.43	1135.85	0	0	74.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4274	4.37	0	0	4.51	1.26	6.237738	0	0	6.437574	1.798524
小计									148.980238	1162.312	0	11.396074	92.855524
清单项目综合单价													1415.543836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.88835	1.376	60.39		
		增加人工费	元	6.237738	1	6.24		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	14.08175	1	14.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 2000*1000	个	1	1101	1101		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.437574	1	6.44		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001744	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	403.39	0	0	38.54	83.45	403.39	0	0	38.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	1.4576	4.37	0	0	4.51	1.26	6.369712	0	0	6.573776	1.836576
小计									152.132212	429.852	0	11.532276	56.933576
清单项目综合单价													650.450064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	6.369712	1	6.37		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	电动开关风阀 800*800	个	1	388.36	388.36		
设备							
机械	增加机械费	元	6.573776	1	6.57		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001745	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1408.44	0	0	104.81	156.21	1408.44	0	0	104.81
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.1853	4.37	0	0	4.51	1.26	9.549761	0	0	9.855703	2.753478
小计									228.072261	1434.902	0	14.814203	124.120478

清单项目综合单价								1801.908942
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	68.59035	1.376	94.38		
		增加人工费	元	9.549761	1	9.55		
		技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	21.04275	1	21.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 2500*1000	个	1	1363	1363		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.855703	1	9.86		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001746	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	572.14	0	0	70.11	188.58	572.14	0	0	70.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	598.602	0	16.27409	89.82834

清单项目综合单价								966.56126
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 630*630	个	1	554.57	554.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001747	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	724.59	0	0	77.74	188.58	724.59	0	0	77.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	751.052	0	16.27409	97.45834
清单项目综合单价													1126.64126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*630	个	1	707.02	707.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001748	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	574.17	0	0	70.22	188.58	574.17	0	0	70.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	627.094	0	21.23259	106.49534
清单项目综合单价													1078.991260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963948	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*400	个	1	556.6	556.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315195	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001749	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	639.57	0	0	73.49	188.58	639.57	0	0	73.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	666.032	0	16.27409	93.20834
清单项目综合单价													1037.37126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1250*400	个	1	622	622		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001750	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	548.312	0	16.27409	87.31834
清单项目综合单价													913.761260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964018	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*320	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315268	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001751	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	476.07	0	0	65.31	188.58	476.07	0	0	65.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	502.532	0	16.27409	85.02834
清单项目综合单价													865.69126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*250	个	1	458.5	458.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001752	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.99	0	0	65.51	188.58	479.99	0	0	65.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	532.914	0	21.23259	101.78534
清单项目综合单价													980.10126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*320	个	1	462.42	462.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001753	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	574.774	0	21.23259	103.87534
清单项目综合单价													1024.051260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963966	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*400	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315214	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001754	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1164.7	0	0	131.85	334.45	1164.7	0	0	131.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
小计									414.100912	1191.162	0	22.852376	153.406176
清单项目综合单价													1781.521464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338412	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*800	个	1	1132.12	1132.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893876	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001755	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2423.45	0	0	187.3	300.41	2423.45	0	0	187.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2476.374	0	26.276123	224.984398
清单项目综合单价													3168.520822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*2000	个	1	2387.8	2387.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001756	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1400*1300]	个	1	334.45	1517.86	0	0	149.5	334.45	1517.86	0	0	149.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1544.322	0	22.852827	171.056302
清单项目综合单价													2152.332478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1400*1300	个	1	1485.28	1485.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001757	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1720.4	0	0	152.14	300.41	1720.4	0	0	152.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.3591123	4.570398
小计									378.573801	1746.862	0	21.317623	173.267398
清单项目综合单价													2320.020822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1700*1250	个	1	1684.75	1684.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001758	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1387.06	0	0	142.96	334.45	1387.06	0	0	142.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1413.522	0	22.852827	164.516302
清单项目综合单价													2014.992478
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	17.338849		1		17.34		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1800*900				个	1		1354.48		1354.48		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.894327		1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001759	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	853.85	0	0	108.82	300.41	853.85	0	0	108.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	906.774	0	26.276123	146.504398
清单项目综合单价													1520.440822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2500*320				个	1		818.2		818.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001760	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	1665.112	0	21.317172	169.187272
清单项目综合单价													2234.189808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.850864		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358672	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001761	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1665.112	0	21.317623	169.187398
清单项目综合单价													2234.190822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001762	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1060.06	0	0	126.61	334.45	1060.06	0	0	126.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1086.522	0	22.852827	148.166302
清单项目综合单价													1671.642478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1400*800	个	1	1027.48	1027.48			
	设备								
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22			

项目编码	030703001763	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000]	个	1	334.45	1373.98	0	0	142.31	334.45	1373.98	0	0	142.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
	小计								414.101349	1400.442	0	22.852827	163.866302

清单项目综合单价								2001.262478
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000	个	1	1341.4	1341.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001764	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
	小计								324.16933	784.054	0	21.23259	114.33534

清单项目综合单价								1243.79126
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 800*800	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001765	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 800*800]	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	757.592	0	16.27409	97.77834
清单项目综合单价													1133.50126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*800				个	1		713.56		713.56		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001766	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1795.61	0	0	155.9	300.41	1795.61	0	0	155.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1822.072	0	21.317623	177.027398
清单项目综合单价													2398.990822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2800*800				个	1		1759.96		1759.96		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001767	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 700*1500]	个	1	300.41	1017.35	0	0	116.99	300.41	1017.35	0	0	116.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1043.812	0	21.317623	138.117398
清单项目综合单价													1581.820822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 700*1500				个	1		981.7		981.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001768	项目名称		电动排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	548.312	0	16.27409	87.31834
清单项目综合单价													913.76126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*200				个	1		504.28		504.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001769	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	905.042	0	22.852827	139.096302
清单项目综合单价													1481.092478
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	17.338849		1		17.34		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*1250	个	1	846	846		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001770	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	633.17	0	0	73.17	188.58	633.17	0	0	73.17
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	686.094	0	21.23259	109.44534
清单项目综合单价													1140.94126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*800	个	1	615.6	615.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001771	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 800*1600]	个	1	334.45	1057.78	0	0	126.5	334.45	1057.78	0	0	126.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1084.242	0	22.852827	148.056302
清单项目综合单价													1669.252478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*1600	个	1	1025.2	1025.2		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001772	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.57	0	0	65.49	188.58	479.57	0	0	65.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	532.494	0	21.23259	101.76534
清单项目综合单价													979.66126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*400	个	1	462	462		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001773	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 1600*1000]	个	1	334.45	1262.58	0	0	136.74	334.45	1262.58	0	0	136.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1289.042	0	22.852827	158.296302
清单项目综合单价													1884.292478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338461	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*1000	个	1	1230	1230		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893926	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001774	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 1400*1000]	个	1	334.45	1134.58	0	0	130.34	334.45	1134.58	0	0	130.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1161.042	0	22.852827	151.896302
清单项目综合单价													1749.892478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1400*1000	个	1	1102	1102		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001775	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1880.05	0	0	160.13	300.41	1880.05	0	0	160.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1906.512	0	21.317623	181.257398
清单项目综合单价													2487.660822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1600*1600	个	1	1844.4	1844.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001776	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2329.65	0	0	182.61	300.41	2329.65	0	0	182.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	2356.112	0	21.317623	203.737398
清单项目综合单价													2959.740822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1450*2250				个	1		2294		2294		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001777	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	942.58	0	0	120.74	334.45	942.58	0	0	120.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	995.504	0	27.811327	158.853302
清单项目综合单价													1658.582478
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	17.338849		1		17.34		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1000*1100				个	1		910		910		
	设备												
	机械	增加机械费				元	17.894327		1		17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001778	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70° 自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	626.77	0	0	72.85	188.58	626.77	0	0	72.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	679.694	0	21.23259	109.12534
清单项目综合单价													1134.221260
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.963966		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*630	个	1	609.2	609.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315214	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001779	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	543.57	0	0	68.69	188.58	543.57	0	0	68.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	570.032	0	16.27409	88.40834
清单项目综合单价													936.571260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.964018	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*500	个	1	526	526		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.315268	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001780	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2000*850]	个	1	300.41	1329.65	0	0	132.61	300.41	1329.65	0	0	132.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1382.574	0	26.276123	170.294398
清单项目综合单价													2020.030822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*850	个	1	1294	1294		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001781	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1265.65	0	0	129.41	300.41	1265.65	0	0	129.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1292.112	0	21.317623	150.537398
清单项目综合单价													1842.540822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850913	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*800	个	1	1230	1230		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358722	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001782	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2100*600]	个	1	300.41	1048.05	0	0	118.53	300.41	1048.05	0	0	118.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1100.974	0	26.276123	156.214398
清单项目综合单价													1724.350822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2100*600	个	1	1012.4	1012.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001783	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	905.042	0	22.852827	139.096302
清单项目综合单价													1481.092478
	一	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	126.69835	1.376		174.34				
		增加人工费			元	17.338849	1		17.34				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		技工人工费(安装)			元	136.509	1.351		184.42				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203	8		9.62				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616	3.2		17.97				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		其他材料费			元	5.00475	1		5				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		70°自动关闭排烟防火阀 2000*500			个	1	846		846				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	17.894327	1		17.89				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	030703001784	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	648.18	0	0	106.02	334.45	648.18	0	0	106.02
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	674.642	0	22.852827	127.576302
清单项目综合单价													1239.172478
	一	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	126.69835	1.376		174.34				
		增加人工费			元	17.338849	1		17.34				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		技工人工费(安装)			元	136.509	1.351		184.42				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203	8		9.62				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616	3.2		17.97				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		其他材料费			元	5.00475	1		5				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*320			个	1	615.6		615.6				
	设备												
	机械	增加机械费			元	17.894327	1		17.89				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	030703001785	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1000*2000]	个	1	300.41	1521.65	0	0	142.21	300.41	1521.65	0	0	142.21
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1574.574	0	26.276123	179.894398
清单项目综合单价													2221.630822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1000*2000				个	1		1486		1486		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001786	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2200*630]	个	1	300.41	1128.69	0	0	122.56	300.41	1128.69	0	0	122.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1155.152	0	21.317623	143.687398
清单项目综合单价													1698.730822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 2200*630				个	1		1093.04		1093.04		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001787	项目名称		70° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 3000*630]	个	1	300.41	1451.25	0	0	138.69	300.41	1451.25	0	0	138.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1477.712	0	21.317623	159.817398
清单项目综合单价													2037.420822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 3000*630	个	1	1415.6	1415.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001788	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2289.65	0	0	180.61	300.41	2289.65	0	0	180.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	2342.574	0	26.276123	218.294398
清单项目综合单价													3028.030822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000	个	1	2254	2254		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001789	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1403.38	0	0	143.78	334.45	1403.38	0	0	143.78
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1429.842	0	22.852827	165.336302
清单项目综合单价													2032.132478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1400*1300	个	1	1370.8	1370.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001790	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	517.97	0	0	67.41	188.58	517.97	0	0	67.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	570.894	0	21.23259	103.68534
清单项目综合单价													1019.98126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1150*400	个	1	500.4	500.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001791	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70°自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	623.57	0	0	72.69	188.58	623.57	0	0	72.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	650.032	0	16.27409	92.40834
清单项目综合单价													1020.57126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	606	606		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001792	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	695.244	0	21.23259	109.89534
清单项目综合单价													1150.54126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*500				个	1		624.75		624.75		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001793		项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 950*600]	个	1	188.58	606.35	0	0	71.82	188.58	606.35	0	0	71.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	632.812	0	16.27409	91.53834
清单项目综合单价													1002.48126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 950*600				个	1		588.78		588.78		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001794		项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	1743.072	0	21.317172	173.077272
清单项目综合单价													2316.039808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.850864		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1400*1600				个	1		1680.96		1680.96		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.358672		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001795	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 900*800]	个	1	188.58	704.45	0	0	76.73	188.58	704.45	0	0	76.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	730.912	0	16.27409	96.44834
清单项目综合单价													1105.49126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 900*800				个	1		686.88		686.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.31559		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001796	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 630*950]	个	1	188.58	624.99	0	0	72.76	188.58	624.99	0	0	72.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	651.452	0	16.27409	92.47834
清单项目综合单价													1022.06126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*950	个	1	607.42	607.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001797	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	493.14	0	0	66.16	188.58	493.14	0	0	66.16
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	519.602	0	16.27409	85.87834
清单项目综合单价													883.61126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*630	个	1	475.57	475.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001798	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 630*500]	个	1	188.58	439.58	0	0	63.49	188.58	439.58	0	0	63.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	466.042	0	16.27409	83.20834
清单项目综合单价													827.38126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*500	个	1	422.01	422.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001799	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9676	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338412	0	0	17.893876	4.999176
	小计								414.100912	693.602	0	22.852376	128.526176

清单项目综合单价 1259.081464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338412	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 400*1600	个	1	634.56	634.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893876	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001800	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1308.06	0	0	139.01	334.45	1308.06	0	0	139.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
	小计								476.413849	1360.984	0	27.811327	177.123302

清单项目综合单价 2042.332478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1800*900	个	1	1275.48	1275.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001801	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1723.15	0	0	152.28	300.41	1723.15	0	0	152.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1776.074	0	26.276123	189.964398
清单项目综合单价													2433.200822
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费				元		15.851301	1		15.85		
		技工人工费(安装)				元		122.614	1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		1.534	8		12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		5.616	3.2		17.97		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		5.42075	1		5.42		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1800*1250				个		1	1687.5		1687.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		16.359123	1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001802	项目名称		280° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	645.59	0	0	73.79	188.58	645.59	0	0	73.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	698.514	0	21.23259	110.06534
清单项目综合单价													1153.98126
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)				元		76.973	1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630				个		1	628.02		628.02		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001803	项目名称		280° 自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	495.17	0	0	66.27	188.58	495.17	0	0	66.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	521.632	0	16.27409	85.98834
清单项目综合单价													885.751260
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.964018		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*400				个	1		477.6		477.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.315268		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001804	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量		8
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	495.774	0	21.23259	99.92534
清单项目综合单价													941.101260
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.963948		1		10.96		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*320				个	1		425.28		425.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	11.315195		1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001805	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	423.532	0	16.27409	81.07834
清单项目综合单价													782.74126
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	10.96433		1		10.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*250	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001806	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	400.99	0	0	61.56	188.58	400.99	0	0	61.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									324.16933	453.914	0	21.23259	97.83534
清单项目综合单价													897.15126

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*320	个	1	383.42	383.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.31559	1	11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001807	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	469.312	0	16.27409	83.36834
清单项目综合单价													830.811260

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	10.963985	1	10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
	氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*400	个	1	425.28	425.28		
设备							
机械	增加机械费	元	11.315234	1	11.32		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001808	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	774.85	0	0	104.87	300.41	774.85	0	0	104.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	827.774	0	26.276123	142.554398
清单项目综合单价													1437.490822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*320	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001809	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	1743.072	0	21.317172	173.077272
清单项目综合单价													2316.039808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850864	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2800*800	个	1	1680.96	1680.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358672	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001810	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2500*500]	个	1	300.41	1069.15	0	0	119.58	300.41	1069.15	0	0	119.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1122.074	0	26.276123	157.264398
清单项目综合单价													1746.500822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2500*500	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001811	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2500*800]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1612.574	0	26.276123	181.794398
清单项目综合单价													2261.530822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2500*800	个	1	1524	1524		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001812	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2100*900]	个	1	300.41	1487.71	0	0	140.51	300.41	1487.71	0	0	140.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1514.172	0	21.317623	161.637398
清单项目综合单价													2075.700822
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	15.851301	1		15.85		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.534	8		12.27		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.42075	1		5.42		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2100*900					个	1	1452.06		1452.06		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.359123	1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001813	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1428.85	0	0	137.57	300.41	1428.85	0	0	137.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1455.312	0	21.317623	158.697398
清单项目综合单价													2013.900822
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	15.851301	1		15.85		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.534	8		12.27		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.42075	1		5.42		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1800*1000					个	1	1393.2		1393.2		
	设备												
	机械	增加机械费					元	16.359123	1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001814	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*1000]	个	1	334.45	1294.98	0	0	138.36	334.45	1294.98	0	0	138.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1347.904	0	27.811327	176.473302
清单项目综合单价													2028.602478
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1600*1000	个	1	1262.4	1262.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001815	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1085.7	0	0	127.9	334.45	1085.7	0	0	127.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	1112.162	0	22.852827	149.456302
清单项目综合单价													1698.572478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338537	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1600*800	个	1	1053.12	1053.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894005	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001816	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1600*600]	个	1	334.45	876.42	0	0	117.43	334.45	876.42	0	0	117.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	929.344	0	27.811327	155.543302
清单项目综合单价													1589.112478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338521	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*600	个	1	843.84	843.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.893989	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001817	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600]	个	1	300.41	1925.89	0	0	162.42	300.41	1925.89	0	0	162.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	1978.814	0	26.276123	200.104398
清单项目综合单价													2646.080822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600	个	1	1890.24	1890.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001818	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2344.45	0	0	183.35	300.41	2344.45	0	0	183.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	2370.912	0	21.317623	204.477398
清单项目综合单价													2975.280822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000	个	1	2308.8	2308.8		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22			

项目编码	030703001819	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1500*1400]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1651.512	0	21.317623	168.507398
清单项目综合单价													2219.910822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1500*1400	个	1	1589.4	1589.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001820	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1641.4	0	0	148.19	300.41	1641.4	0	0	148.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	1667.862	0	21.317172	169.317272
清单项目综合单价													2237.069808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850864	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1700*1250	个	1	1605.75	1605.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358672	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001821	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1050*1600]	个	1	334.45	1347.3	0	0	140.98	334.45	1347.3	0	0	140.98

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									476.413849	1400.224	0	27.811327	179.093302
清单项目综合单价													2083.542478
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	126.69835	1.376		174.34				
		增加人工费			元	17.338521	1		17.34				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		技工人工费(安装)			元	136.509	1.351		184.42				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203	8		9.62				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616	3.2		17.97				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		其他材料费			元	5.00475	1		5				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1050*1600			个	1	1314.72		1314.72				
	设备												
	机械	增加机械费			元	17.893989	1		17.89				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	030703001822	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*630]	个	1	188.58	748.6	0	0	78.94	188.58	748.6	0	0	78.94
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	775.062	0	16.27409	98.65834
清单项目综合单价													1151.85126
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	79.14335	1.376		108.9				
		增加人工费			元	10.96433	1		10.96				
		技工人工费(安装)			元	76.973	1.351		103.99				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739	8		5.91				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704	3.2		8.65				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		其他材料费			元	3.02475	1		3.02				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*630			个	1	731.03		731.03				
	设备												
	机械	增加机械费			元	11.31559	1		11.32				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	030703001823	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	601.45	0	0	71.58	188.58	601.45	0	0	71.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134

工程量清单综合单价分析表

小计					261.85683	627.912	0	16.27409	91.29834
清单项目综合单价									997.34126
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*450	个	1	583.88		583.88		
	设备								
	机械	增加机械费	元	11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001824	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	560.57	0	0	69.54	188.58	560.57	0	0	69.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134

小计					261.85683	587.032	0	16.27409	89.25834
清单项目综合单价									954.42126
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*400	个	1	543		543		
	设备								
	机械	增加机械费	元	11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001825	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398

小计					378.573801	1586.112	0	21.317623	165.237398
清单项目综合单价									2151.240822
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费	元	15.85101	1		15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1000	个	1	1524	1524		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.358822	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001826	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	824.1	0	0	114.82	334.45	824.1	0	0	114.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	850.562	0	22.852827	136.376302
清单项目综合单价													1423.892478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338674	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2200*400	个	1	791.52	791.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894147	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001827	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 500*1950]	个	1	300.41	889.3	0	0	110.59	300.41	889.3	0	0	110.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									440.886301	942.224	0	26.276123	148.274398
清单项目综合单价													1557.660822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.850995	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 500*1950	个	1	853.65	853.65		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	16.358807	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001828	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1050]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1651.512	0	21.317623	168.507398
清单项目综合单价													2219.910822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1050	个	1	1589.4	1589.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001829	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2379.542	0	33.510408	267.813808
清单项目综合单价													3341.604312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*4000	个	1	2308.8	2308.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001830	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1250]	个	1	300.41	1886.65	0	0	160.46	300.41	1886.65	0	0	160.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6272	4.37	0	0	4.51	1.26	15.850864	0	0	16.358672	4.570272
小计									378.573364	1913.112	0	21.317172	181.587272
清单项目综合单价													2494.589808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.850864		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*1250				个	1		1851		1851		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.358672		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001831		项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000]	个	1	300.41	1690.45	0	0	150.65	300.41	1690.45	0	0	150.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1716.912	0	21.317623	171.777398
清单项目综合单价													2288.580822
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	15.851301		1		15.85		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000				个	1		1654.8		1654.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	16.359123		1		16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001832		项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*800]	个	1	300.41	1402.69	0	0	136.26	300.41	1402.69	0	0	136.26
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
小计									378.573801	1429.152	0	21.317623	157.387398
清单项目综合单价													1986.430822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*800	个	1	1367.04	1367.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001833	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	771.78	0	0	112.2	334.45	771.78	0	0	112.2
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
小计									414.101349	798.242	0	22.852827	133.756302
清单项目综合单价													1368.952478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*400	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001834	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	1816.8	0	0	216.46	570.76	1816.8	0	0	216.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	1843.262	0	33.510408	240.993808
清单项目综合单价													2778.504312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 3400*700	个	1	1772.52	1772.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001835	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 3200*1000]	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	2379.542	0	33.510408	267.813808
清单项目综合单价													3341.604312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 3200*1000	个	1	2308.8	2308.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001836	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1700*2500]	个	1	570.76	3039.78	0	0	277.61	570.76	3039.78	0	0	277.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	6.3308	4.37	0	0	4.51	1.26	27.665596	0	0	28.551908	7.976808
小计									660.738096	3066.242	0	33.510408	302.143808
清单项目综合单价													4062.634312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	27.665596	1	27.67		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1700*2500	个	1	2995.5	2995.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	28.551908	1	28.55		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001837	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1066.08	0	0	126.92	334.45	1066.08	0	0	126.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.9677	4.37	0	0	4.51	1.26	17.338849	0	0	17.894327	4.999302
	小计								414.101349	1092.542	0	22.852827	148.476302
	清单项目综合单价												1677.972478

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	17.338849	1	17.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*1250	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	17.894327	1	17.89		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001838	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1938.97	0	0	163.07	300.41	1938.97	0	0	163.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.6273	4.37	0	0	4.51	1.26	15.851301	0	0	16.359123	4.570398
	小计								378.573801	1965.432	0	21.317623	184.197398
	清单项目综合单价												2549.520822

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	15.851301	1	15.85		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1200*2150	个	1	1903.32	1903.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.359123	1	16.36		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001839	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	756.77	0	0	79.35	188.58	756.77	0	0	79.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	2.509	4.37	0	0	4.51	1.26	10.96433	0	0	11.31559	3.16134
小计									261.85683	783.232	0	16.27409	99.06834
清单项目综合单价													1160.43126
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		10.96433	1		10.96		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*1000				个		1	739.2		739.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		11.31559	1		11.32		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703021036	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2400*900*2600h]	个	1	608.01	4295.47	0	146.11	370.15	608.01	4295.47	0	146.11	370.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	4374.856	0	196.837294	430.632184
清单项目综合单价													5832.011856
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		222.86105	1.376		306.66		
		增加人工费				元		34.738878	1		34.74		
		技工人工费(安装)				元		278.0675	1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)				元		82.8475	1.3594		112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套		45.681	20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.24	10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.3165	13.37		4.23		
		角钢 <60				kg		8.2905	4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#				张		0.1635	0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.26115	5.12		1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg		11.472	16		183.55		
		钢丝刷				把		0.0225	2.77		0.06		
		溶剂汽油				kg		0.02115	6		0.13		
		设备支架CG327				100kg		0.15	4.89		0.73		
		角钢 >63				kg		7.3095	4.093		29.92		
		氧气(工业用)				m3		0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气				m3		0.0615	18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.2415	7.26		1.75		
		其他材料费				元		11.46225	1		11.46		
	主材	消声静压箱 2400*900*2600h				个		1	3143.5		3143.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元		35.851794	1		35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班		0.738	197.98		146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.003	1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.063	153.28		9.66		
项目编码	030703021037	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5500*2000*600h]	个	1	608.01	5467.67	0	146.11	428.76	608.01	5467.67	0	146.11	428.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	5547.056	0	196.837294	489.242184
清单项目综合单价													7062.821856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 5500*2000*600h				个	1	4315.7		4315.7			
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.851794	1		35.85			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021038	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5400*1400*1000h]	个	1	608.01	5307.77	0	146.11	420.77	608.01	5307.77	0	146.11	420.77
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	5387.156	0	196.837294	481.252184
清单项目综合单价													6894.931856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 5400*1400*1000h				个	1	4155.8		4155.8			
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.851794	1		35.85			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021039	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	6133.156	0	196.837294	518.552184
清单项目综合单价													7678.231856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
		角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021040	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	6133.156	0	196.837294	518.552184
清单项目综合单价													7678.231856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.738878	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021041	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 1800*700*2300h]	个	1	608.01	3709.37	0	146.11	340.85	608.01	3709.37	0	146.11	340.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	3788.756	0	196.837294	401.332184
清单项目综合单价													5216.611856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.738878	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		

工程量清单综合单价分析表

主材	消声静压箱 1800*700*2300h	个	1	2557.4	2557.4		
设备							
机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
	立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021042	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 8200*900*3000h]	个	1	608.01	7598.87	0	146.11	535.32	608.01	7598.87	0	146.11	535.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	7678.256	0	196.837294	595.802184
清单项目综合单价													9300.581856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.738878	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 8200*900*3000h	个	1	6446.9	6446.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021043	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 900*1500*4600h]	个	1	608.01	4881.57	0	146.11	399.46	608.01	4881.57	0	146.11	399.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	4960.956	0	196.837294	459.942184
清单项目综合单价													6447.421856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	34.738878	1	34.74		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 900*1500*4600h	个	1	3729.6	3729.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021044	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2300*7300*1800h]	个	1	608.01	7225.87	0	146.11	516.67	608.01	7225.87	0	146.11	516.67
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	7305.256	0	196.837294	577.152184
清单项目综合单价													8908.931856
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元		222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费			元		34.738878		1		34.74		
		技工人工费(安装)			元		278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)			元		82.8475		1.3594		112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套		45.681		20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)			kg		0.24		10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.3165		13.37		4.23		
		角钢 <60			kg		8.2905		4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#			张		0.1635		0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套		0.26115		5.12		1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg		11.472		16		183.55		
		钢丝刷			把		0.0225		2.77		0.06		
		溶剂汽油			kg		0.02115		6		0.13		
		设备支架CG327			100kg		0.15		4.89		0.73		
		角钢 >63			kg		7.3095		4.093		29.92		
		氧气(工业用)			m3		0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气			m3		0.0615		18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg		0.2415		7.26		1.75		
		其他材料费			元		11.46225		1		11.46		
	主材	消声静压箱 2300*7300*1800h			个		1		6073.9		6073.9		
	设备												
	机械	增加机械费			元		35.851794		1		35.85		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm			台班		0.738		197.98		146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t			台班		0.003		1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班		0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A			台班		0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021045	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4600*600*3000h]	个	1	608.01	5520.97	0	146.11	431.43	608.01	5520.97	0	146.11	431.43
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9495	4.37	0	0	4.51	1.36	34.739315	0	0	35.852245	10.81132
小计									891.999315	5626.818	0	201.796245	508.46932
清单项目综合单价													7229.082880
	-	内容			单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元		222.86105		1.376		306.66		
		增加人工费			元		34.739097		1		34.74		
		技工人工费(安装)			元		278.0675		1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)			元		82.8475		1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60			kg		8.2905		4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#			张		0.1635		0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套		0.26115		5.12		1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套		45.681		20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)			kg		0.24		10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg		0.3165		13.37		4.23		
		设备支架CG327			100kg		0.15		4.89		0.73		
		角钢 >63			kg		7.3095		4.093		29.92		
		溶剂汽油			kg		0.02115		6		0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg		11.472		16		183.55		
		钢丝刷			把		0.0225		2.77		0.06		
		氧气(工业用)			m3		0.1725		19.58		3.38		
		乙炔气			m3		0.0615		18.2		1.12		
		其他材料费			元		11.46225		1		11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg		0.2415		7.26		1.75		
	主材	消声静压箱 4600*600*3000h			个		1		4369		4369		
	设备												
	机械	增加机械费			元		35.85202		1		35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t			台班		0.003		1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm			台班		0.738		197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班		0.006		186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A			台班		0.063		153.28		9.66		
项目编码	030703021046	项目名称		消声静压箱			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4200*700*4150h]	个	1	608.01	5973.77	0	146.11	454.07	608.01	5973.77	0	146.11	454.07
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	6053.156	0	196.837294	514.552184
清单项目综合单价													7594.231856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 4200*700*4150h				个	1	4821.8		4821.8			
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.851794	1		35.85			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021047	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 3100*1600*3600h]	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	434.09	608.01	5574.17	0	146.11	434.09
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	5653.556	0	196.837294	494.572184
清单项目综合单价													7174.651856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 3100*1600*3600h				个	1	4422.2		4422.2			
	设备												
	机械	增加机械费				元	35.851794	1		35.85			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021048	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2700*1600*4200h]	个	1	608.01	5680.77	0	146.11	439.42	608.01	5680.77	0	146.11	439.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	7.9494	4.37	0	0	4.51	1.36	34.738878	0	0	35.851794	10.811184
小计									829.686378	5760.156	0	196.837294	499.902184
清单项目综合单价													7286.581856
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	34.738878	1		34.74			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
		角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2700*1600*4200h	个	1	4528.8	4528.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.851794	1	35.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703020267	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361换	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器1000*400]	节	1	295.56	61.67	988.3	0	68.14	295.56	61.67	988.3	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	66.48	988.3	16.646703	75.554478
清单项目综合单价													1468.987942

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	13.482543	1	13.48		
		技工人工费(安装)	元	103.405	1.351	139.7		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材							
	设备	消声器 1000*400						
	机械	增加机械费	元	13.914478	1	13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020268	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1000]	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	1487	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													2074.418322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*1000						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020269	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1600]	节	1	367.25	73.1	2085.5	0	84.48	367.25	73.1	2085.5	0	84.48

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	2085.5	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													2672.917308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 800*1600											
	机械	增加机械费				元		17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020270	项目名称		消声器			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	2733.8	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													3321.218322
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1800*1000											
	机械	增加机械费				元		17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020271	项目名称		消声器			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器3200*1000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	4479.4	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													5066.818322
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 3200*1000						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020272	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 1000*1250]	节	1	367.25	73.1	2048.1	0	84.48	367.25	73.1	2048.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	2048.1	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													2635.518322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1250						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020273	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 2200*400]	节	1	367.25	73.1	1586.78	0	84.48	367.25	73.1	1586.78	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	77.91	1586.78	19.88353	92.79878
清单项目综合单价													2174.20542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615468	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2200*400						
	机械	增加机械费	元	17.147772	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020274	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 2500*1250]	节	1	367.25	73.1	4385.85	0	84.48	367.25	73.1	4385.85	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	4385.85	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													4973.268322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2500*1250						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020275	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*800]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.803	4.37	0	0	4.51	1.26	16.61911	0	0	17.15153	4.79178
小计									396.83311	77.91	2484.5	19.88353	92.79878
清单项目综合单价													3071.92542

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615468	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*800						
	机械	增加机械费	元	17.147772	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020276	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*1000]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	2983.2	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													3570.617308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615323	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*1000						
	机械	增加机械费	元	17.147621	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020277	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*2000]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	3606.6	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													4194.018322
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1250*2000											
	机械	增加机械费				元		17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020278	项目名称			消声器			计量单位	个		工程量		6
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器800*800]	节	1	295.56	61.67	1287.55	0	68.14	295.56	61.67	1287.55	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.0853	4.37	0	0	4.51	1.26	13.482761	0	0	13.914703	3.887478
小计									322.006761	66.48	1287.55	16.646703	75.554478
清单项目综合单价													1768.237942
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		86.6183	1.376		119.19		
		增加人工费				元		13.482615	1		13.48		
		技工人工费(安装)				元		103.405	1.351		139.7		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		31.9934	1.3594		43.49		
	材料	角钢 <63				kg		7.55	4.093		30.9		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		22.88	0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		0.91	7.49		6.82		
		其他材料费				元		0.5435	1		0.54		
	主材												
	设备	消声器 800*800											
	机械	增加机械费				元		13.914553	1		13.91		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020279	项目名称			消声器			计量单位	个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*1250]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	2983.2	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													3570.617308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*1250						
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020280	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*600]	节	1	367.25	73.1	1686.53	0	84.48	367.25	73.1	1686.53	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	77.91	1686.53	19.879471	92.797646
清单项目综合单价													2273.946294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615177	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*600						
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020281	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1000]	节	1	367.25	73.1	2235.1	0	84.48	367.25	73.1	2235.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8021	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615177	0	0	17.147471	4.790646
小计									396.829177	77.91	2235.1	19.879471	92.797646
清单项目综合单价													2822.516294

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615177	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1000						
	机械	增加机械费	元	17.147471	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020282	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1600]	节	1	367.25	73.1	3282.43	0	84.48	367.25	73.1	3282.43	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	3282.43	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													3869.847308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.615396	1	16.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1600						
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020283	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	2733.8	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													3321.218322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1800*1000						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020284	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1050*1600]	节	1	367.25	73.1	2584.22	0	84.48	367.25	73.1	2584.22	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	2584.22	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													3171.638322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1050*1600						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020285	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1600]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	2484.5	19.880373	92.797898
清单项目综合单价													3071.918322
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.616051	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1000*1600											
	机械	增加机械费				元		17.148373	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020286	项目名称		消声器				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1100]	节	1	367.25	73.1	1861.1	0	84.48	367.25	73.1	1861.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	1861.1	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													2448.517308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		
		其他材料费				元		0.6325	1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1000*1100											
	机械	增加机械费				元		17.147697	1		17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.002	1365.8		2.73		
项目编码	030703020287	项目名称		消声器				计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*2500]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8022	4.37	0	0	4.51	1.26	16.615614	0	0	17.147922	4.790772
小计									396.829614	77.91	3606.6	19.879922	92.797772
清单项目综合单价													4194.017308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		106.6403	1.376		146.74		
		增加人工费				元		16.615396	1		16.62		
		技工人工费(安装)				元		4.5485	1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元		128.469	1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元		39.5514	1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg		9.32	4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张		0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.16	10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg		5.16	2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg		0.0141	6		0.08		
		钢丝刷				把		0.015	2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套		0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套		29.12	0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个		0.424	1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg		1.19	7.49		8.91		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*2500						
	机械	增加机械费	元	17.147697	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020288	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 1250*630]	节	1	367.25	73.1	1471.45	0	84.48	367.25	73.1	1471.45	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	1471.45	19.880373	92.797898

清单项目综合单价 2058.868322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*630						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020289	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 800*4000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.8023	4.37	0	0	4.51	1.26	16.616051	0	0	17.148373	4.790898
小计									396.830051	77.91	4479.4	19.880373	92.797898

清单项目综合单价 5066.818322

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	16.616051	1	16.62		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*4000						
	机械	增加机械费	元	17.148373	1	17.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020290	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 2200*400]	个	1	721.28	191.31	1623.8	0	168.32	721.28	191.31	1623.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4591	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966267	0	0	38.150541	10.658466
小计									882.871267	244.234	1623.8	48.067541	212.092466

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					3011.065274			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966121	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2200*400						
	机械	增加机械费	元	38.150391	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020291	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头2200*4000]	个	1	721.28	191.31	6518.4	0	168.32	721.28	191.31	6518.4	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4592	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966704	0	0	38.150992	10.658592
小计									882.871704	244.234	6518.4	48.067992	212.092592

清单项目综合单价					7905.666288			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966704	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2200*4000						
	机械	增加机械费	元	38.150992	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020292	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头2000*630]	个	1	721.28	191.31	1858.7	0	168.32	721.28	191.31	1858.7	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4592	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966704	0	0	38.150992	10.658592
小计									882.871704	244.234	1858.7	48.067992	212.092592

清单项目综合单价					3245.966288			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966704	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
	材料	设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
费用明细	主材							
	设备	消声弯头 2000*630						
		增加机械费	元	38.150992	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
	机械	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020293	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1600]	个	1	721.28	2260.11	0	0	271.76	721.28	2260.11	0	0	271.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4591	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966267	0	0	38.150541	10.658466
小计									882.871267	2313.034	0	48.067541	315.532466
清单项目综合单价													3559.505274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966049	1	36.97		
	人工	技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1000*1600	台	1	2068.8	2068.8		
	设备							
		增加机械费	元	38.150316	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
	机械	台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020294	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内[消声弯头 2500*1000]	个	1	1080.41	227.75	2625	0	249.19	1080.41	227.75	2625	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.0505	4.37	0	0	4.51	1.26	52.660685	0	0	54.347755	15.18363
小计									1257.695685	280.674	2625	64.264755	297.48763
清单项目综合单价													4525.122070

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	52.660685	1	52.66		
	人工	技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	5.304	6.7	35.54		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*1000						
	机械	增加机械费	元	54.347755	1	54.35		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020295	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm)7200以内[消声弯头 2500*800]	个	1	1080.41	227.75	2316	0	249.19	1080.41	227.75	2316	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	12.0504	4.37	0	0	4.51	1.26	52.660248	0	0	54.347304	15.183504
小计									1257.695248	280.674	2316	64.264304	297.487504
清单项目综合单价													4216.121056

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	52.66003	1	52.66		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	5.304	6.7	35.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*800						
	机械	增加机械费	元	54.347079	1	54.35		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020296	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头 1050*1600]	个	1	721.28	191.31	2118.2	0	168.32	721.28	191.31	2118.2	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4591	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966267	0	0	38.150541	10.658466
小计									882.871267	244.234	2118.2	48.067541	212.092466
清单项目综合单价													3505.465274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966049	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1050*1600						
	机械	增加机械费	元	38.150316	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020297	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1100]	个	1	721.28	191.31	1759.8	0	168.32	721.28	191.31	1759.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4591	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966267	0	0	38.150541	10.658466
小计									882.871267	244.234	1759.8	48.067541	212.092466
清单项目综合单价													3147.065274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966049	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1000*1100						
	机械	增加机械费	元	38.150316	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020298	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1250]	个	1	721.28	191.31	1852.5	0	168.32	721.28	191.31	1852.5	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4591	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966267	0	0	38.150541	10.658466
小计									882.871267	244.234	1852.5	48.067541	212.092466
清单项目综合单价													3239.765274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.965976	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		

工程量清单综合单价分析表

	六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
	橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
	其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
主材							
设备	消声弯头 1000*1250						
机械	增加机械费	元	38.15024	1	38.15		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020299	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368换	消声弯头安装周长(mm)4000以内[消声弯头1250*630]	个	1	415.88	105.69	1566.67	0	96.82	415.88	105.69	1566.67	0	96.82
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	5.4051	4.37	0	0	4.51	1.26	23.620287	0	0	24.377001	6.810426
小计									564.125287	158.614	1566.67	34.294001	136.744426
清单项目综合单价													2460.447714

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	151.5487	1.376	208.53		
		增加人工费	元	23.619996	1	23.62		
		技工人工费(安装)	元	145.494	1.351	196.56		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	56.276	1.3594	76.5		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*630						
	机械	增加机械费	元	24.3767	1	24.38		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020300	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm)3200以内[消声弯头800*800]	个	1	360.73	82.21	1475.5	0	83.51	360.73	82.21	1475.5	0	83.51
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	4.8536	4.37	0	0	4.51	1.26	21.210232	0	0	21.889736	6.115536
小计									506.565232	135.134	1475.5	31.806736	122.739536
清单项目综合单价													2271.745504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	136.0977	1.376	187.27		
		增加人工费	元	21.209941	1	21.21		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	126.156	1.351	170.44		
		高级技工人工费(安装)	元	50.563	1.3594	68.74		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.288	6.7	15.33		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	消声弯头 800*800							
	机械	增加机械费	元	21.889435	1	21.89			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44			

项目编码	030703020301	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 900*1600]	个	1	721.28	191.31	1969.9	0	168.32	721.28	191.31	1969.9	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4592	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966704	0	0	38.150992	10.658592
小计									882.871704	244.234	1969.9	48.067992	212.092592
清单项目综合单价													3357.166288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966704	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 900*1600						
	机械	增加机械费	元	38.150992	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020302	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1250*2000]	个	1	721.28	191.31	2625	0	168.32	721.28	191.31	2625	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	8.4592	4.37	0	0	4.51	1.26	36.966704	0	0	38.150992	10.658592
小计									882.871704	244.234	2625	48.067992	212.092592
清单项目综合单价													4012.266288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	36.966704	1	36.97		
		技工人工费(安装)	元	295.911	1.351	399.78		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*2000						
	机械	增加机械费	元	38.150992	1	38.15		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031208007011	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	3496.285

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.101	50.84	115.68	0	0	16.98	5.13484	11.68368	0	0	1.71498
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.0509	4.37	0	0	4.51	1.26	0.222433	0	0	0.229559	0.064134
小计									5.357273	11.68368	0	0.229559	1.779114
清单项目综合单价													19.049626

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.044401	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.222171	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	2.179703	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.516701	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.229289	1	0.23		

项目编码	030108003146	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.0698	4.37	0	0	4.51	1.26	39.635026	0	0	40.904798	11.427948
小计									946.610026	1468.665	12181.73	118.349798	302.117948
清单项目综合单价													15017.472772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	39.635026	1	39.64		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	40.904798	1	40.9		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003147	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.4885	4.37	0	0	4.51	1.26	63.314745	0	0	65.343135	18.25551
小计									1512.159745	1477.455	18248.33	142.788135	428.64551
清单项目综合单价													21809.378390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	63.314745	1	63.31		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	65.343135	1	65.34		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003148	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.4885	4.37	0	0	4.51	1.26	63.314745	0	0	65.343135	18.25551
小计									1512.159745	1477.455	14608	142.788135	428.64551
清单项目综合单价													18169.048390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	63.314745	1	63.31		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	65.343135	1	65.34		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003149	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003150	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003151	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		

工程量清单综合单价分析表

		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030108003152	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003153	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003154	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003155	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003156	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003157	项目名称		消防用排烟风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003158	项目名称		消防用排烟风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08

工程量清单综合单价分析表

031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003159	项目名称		消防用排烟风机			计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003160	项目名称		消防用排烟风机			计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003161	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003162	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53	1704.86	30.78	39306	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	39306	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													44117.124154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003163	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003164	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003165	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.4885	4.37	0	0	4.51	1.26	63.314745	0	0	65.343135	18.25551
小计									1512.159745	1477.455	14608	142.788135	428.64551
清单项目综合单价													18169.048390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	63.314745	1	63.31		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	65.343135	1	65.34		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003166	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.4885	4.37	0	0	4.51	1.26	63.314745	0	0	65.343135	18.25551
小计									1512.159745	1477.455	14608	142.788135	428.64551
清单项目综合单价													18169.048390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	63.314745	1	63.31		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
		增加机械费	元	65.343135	1	65.34		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003167	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003168	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003169	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003170	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003171	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003172		项目名称		消防用排烟风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.0698	4.37	0	0	4.51	1.26	39.635026	0	0	40.904798	11.427948
小计									946.610026	1468.665	12181.73	118.349798	302.117948
清单项目综合单价													15017.472772
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	255.8955		1.376		352.11		
		增加人工费				元	39.635026		1		39.64		
		技工人工费(安装)				元	84.6		1.351		114.29		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	92.77		1.3594		126.11		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.01		436.22		4.36		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.4225		1		0.42		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	40.904798		1		40.9		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009		579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021		942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013		219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003173		项目名称		消防用排烟风机			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99

工程量清单综合单价分析表

031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	14.4885	4.37	0	0	4.51	1.26	63.314745	0	0	65.343135	18.25551
小计									1512.159745	1477.455	14608	142.788135	428.64551
清单项目综合单价													18169.048390
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	63.314745	1		63.31		
		技工人工费(安装)					元	274.101	1.351		370.31		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费					元	65.343135	1		65.34		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003174	项目名称		消防用排烟补风风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	664.7085	1.376		914.64		
		增加人工费					元	103.573807	1		103.57		
		技工人工费(安装)					元	596.294	1.351		805.59		
		技工人工费(安装)					元	232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)					元	246.736	1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.07	436.22		30.54		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.6315	1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费					元	106.891961	1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.031	942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.02	219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003175	项目名称		消防用排烟补风风机			计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.0698	4.37	0	0	4.51	1.26	39.635026	0	0	40.904798	11.427948
小计									946.610026	1468.665	12181.73	118.349798	302.117948
清单项目综合单价													15017.472772
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	39.635026	1	39.64		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	40.904798	1	40.9		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003176	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	9.0698	4.37	0	0	4.51	1.26	39.635026	0	0	40.904798	11.427948
小计									946.610026	1468.665	12181.73	118.349798	302.117948
清单项目综合单价													15017.472772

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	39.635026	1	39.64		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	40.904798	1	40.9		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003177	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003178	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003179	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003180	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003181	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t		台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN		台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003182	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	27803.25	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													32614.374154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003183	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	103.573807	1	103.57		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	106.891961	1	106.89		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030108003184		项目名称	消防用排烟补风风机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003185		项目名称	消防用排烟补风风机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	23.7011	4.37	0	0	4.51	1.26	103.573807	0	0	106.891961	29.863386
小计									2473.678807	1495.045	21240.67	197.606961	644.793386
清单项目综合单价													26051.794154
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	103.573807		1		103.57		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	106.891961		1		106.89		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030704001010		项目名称	通风空调系统调整费			计量单位	项		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	9739.3991	2.93	3.35	0	0	0.81	28536.43936	32626.98699	0	0	7888.913271
小计									28536.43936	32626.98699	0	0	7888.913271
清单项目综合单价													69052.339619

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	28536.43936	1	28536.44		
	材料	增加材料费	元	32626.98699	1	32626.99		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	154195.52	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	38373.23	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					192568.75
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	154195.52
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	115646.64
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	38548.88
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	38373.23
1-10-1	031301017025	脚手架搭拆		项	1	38373.23	38373.23
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							192568.75

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	337364.72
1	增值税应纳税额	A5	3.02	301218.5
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	36146.22
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	182707.1
合计				520071.82

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 1 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					5691980.64	0	
1-1		风管					3888465.90	0	
1-1-1	030702001158	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	790.5	360.68	285117.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 2 页，共 98 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001159	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	230.5	360.68	83136.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 3 页，共 98 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001160	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.5	366.65	36848.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001161	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	4.3	366.65	1576.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 5 页，共 98 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001162	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	250.3	380.17	95156.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 6 页，共 98 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001163	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	200.1	380.17	76072.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 7 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030702001164	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	22.4	386.14	8649.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 8 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	030702001165	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	10.2	386.14	3938.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 9 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030702001166	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	3100.2	396.74	1229973.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 10 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030702001167	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1124.3	397.18	446549.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 11 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001168	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1112.4	403.16	448475.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030702001169	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1175.6	403.16	473954.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 13 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001170	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	11.23	427.81	4804.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 14 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030702001171	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	5.7	427.81	2438.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 15 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001172	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	8.9	433.78	3860.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 16 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	030702001173	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	10	433.78	4337.8		
1-1-17	030702001174	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.连接方式:角钢法兰,螺栓连接 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m2	476.49	167.68	79897.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 17 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030702001175	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	213.79	168.39	36000.1		
1-1-19	030702001176	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	2647.74	176.55	467458.5		
1-1-20	030702001177	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	2	194.41	388.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 18 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	030703019026	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	35	622.43	21785.05		
1-1-22	030702001178	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	251.75	204.37	51450.15		
1-1-23	030408008027	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	处	202	131.66	26595.32		
1-2		风口阀门					926345.63	0	
1-2-1	030703011372	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	434.23	1736.92		
1-2-2	030703011373	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	310.68	310.68		
1-2-3	030703011374	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	616.68	616.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 19 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703011375	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2200*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2382.43	2382.43		
1-2-5	030703011376	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	612.48	1224.96		
1-2-6	030703011377	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	268.34	2683.4		
1-2-7	030703011378	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*630 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	295.64	295.64		
1-2-8	030703011379	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	297.74	2084.18		
1-2-9	030703011380	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	198.85	596.55		
1-2-10	030703011381	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	14	207.25	2901.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 20 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030703011382	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	194.65	583.95		
1-2-12	030703011383	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	133.75	1203.75		
1-2-13	030703011384	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	289.34	578.68		
1-2-14	030703011385	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	77	116.95	9005.15		
1-2-15	030703011386	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	137.95	2069.25		
1-2-16	030703011387	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	121.15	3392.2		
1-2-17	030703011388	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	116.95	818.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 21 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703011389	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	335.88	2687.04		
1-2-19	030703011390	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2300*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	524.28	3145.68		
1-2-20	030703011391	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*1800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	574.68	6896.16		
1-2-21	030703011392	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	493.03	3944.24		
1-2-22	030703011393	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*2000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	570.48	570.48		
1-2-23	030703011394	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*2600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	766.21	3064.84		
1-2-24	030703011395	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2400*4500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2802.43	2802.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 22 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030703011396	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	646.08	2584.32		
1-2-26	030703011397	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	587.28	1174.56		
1-2-27	030703011398	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	704.88	1409.76		
1-2-28	030703011399	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*150 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	201.14	804.56		
1-2-29	030703011400	百叶风口	1.名称:单层百叶风口(自带调节阀) 2.规格:500*1950 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	428.98	6863.68		
1-2-30	030703011401	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:1000*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	247.34	3957.44		
1-2-31	030703011402	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	434.23	3473.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 23 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	030703011403	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*（1300+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	1630.31	24454.65		
1-2-33	030703011404	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（1600+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	1609.61	16096.1		
1-2-34	030703011405	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2200+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	1425.86	15684.46		
1-2-35	030703011406	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:450*（1100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	784.07	784.07		
1-2-36	030703011407	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1374.1	1374.1		
1-2-37	030703011408	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1900+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1267.96	1267.96		
1-2-38	030703011409	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1650+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1135.8	1135.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 24 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-39	030703011410	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	789.25	789.25		
1-2-40	030703011411	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（800+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	934.19	4670.95		
1-2-41	030703011412	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:800*1250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	297.43	297.43		
1-2-42	030703011413	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1800*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1604.78	1604.78		
1-2-43	030703001840	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:500*2400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1024.58	1024.58		
1-2-44	030703001841	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1271.96	2543.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 25 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-45	030703001842	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*1500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2137.79	4275.58		
1-2-46	030703001843	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1271.96	2543.92		
1-2-47	030703001844	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1519.34	1519.34		
1-2-48	030703001845	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1667.77	1667.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 26 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-49	030703001846	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2261.48	2261.48		
1-2-50	030703001847	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2100*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1061.69	1061.69		
1-2-51	030703001848	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1828.57	3657.14		
1-2-52	030703001849	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2215.1	2215.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 27 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-53	030703001850	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1519.34	1519.34		
1-2-54	030703001851	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1865.67	3731.34		
1-2-55	030703001852	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:400*2200 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	826.68	826.68		
1-2-56	030703001853	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2000*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1710.03	1710.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 28 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-57	030703001854	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	557.03	1114.06		
1-2-58	030703001855	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1600*600 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	827.57	3310.28		
1-2-59	030703001856	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1400*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	827.57	827.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 29 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-60	030703001857	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2200*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	827.57	4137.85		
1-2-61	030703001858	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*1250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	569.1	569.1		
1-2-62	030703001859	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	637.88	637.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 30 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-63	030703001860	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*1100 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	885.74	3542.96		
1-2-64	030703001861	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:2000*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	720.68	720.68		
1-2-65	030703001862	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1600*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	720.68	720.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 31 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-66	030703001863	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*1100 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	536.09	536.09		
1-2-67	030703001864	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2000*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1411.31	4233.93		
1-2-68	030703001865	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	646.13	1938.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 32 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-69	030703001866	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2500*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1795.42	1795.42		
1-2-70	030703001867	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	959.1	959.1		
1-2-71	030703001868	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1119.18	1119.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 33 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-72	030703001869	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	961.24	7689.92		
1-2-73	030703001870	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1029.91	1029.91		
1-2-74	030703001871	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	906.3	6344.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 34 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-75	030703001872	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	858.23	858.23		
1-2-76	030703001873	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	862.35	1724.7		
1-2-77	030703001874	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	18	906.3	16313.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 35 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-78	030703001875	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1769.74	5309.22		
1-2-79	030703001876	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	3047.45	6094.9		
1-2-80	030703001877	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2140.55	2140.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 36 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-81	030703001878	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2309.24	2309.24		
1-2-82	030703001879	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2003.21	2003.21		
1-2-83	030703001880	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1399.37	2798.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 37 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-84	030703001881	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2223.41	6670.23		
1-2-85	030703001882	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2223.41	2223.41		
1-2-86	030703001883	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1400*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1659.86	1659.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 38 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-87	030703001884	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1600*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1989.48	1989.48		
1-2-88	030703001885	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1126.04	2252.08		
1-2-89	030703001886	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1126.04	1126.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 39 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-90	030703001887	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2388.21	2388.21		
1-2-91	030703001888	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:700*1500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1571.04	1571.04		
1-2-92	030703001889	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*200 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	906.3	906.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 40 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-93	030703001890	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1469.31	1469.31		
1-2-94	030703001891	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1023.19	2046.38		
1-2-95	030703001892	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1657.47	1657.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 41 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-96	030703001893	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	861.91	1723.82		
1-2-97	030703001894	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1872.51	16852.59		
1-2-98	030703001895	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1738.11	1738.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 42 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-99	030703001896	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2476.88	2476.88		
1-2-100	030703001897	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1450*2250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2948.96	2948.96		
1-2-101	030703001898	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1100 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1536.51	3073.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 43 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-102	030703001899	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	6	1016.47	6098.82		
1-2-103	030703001900	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	929.11	6503.77		
1-2-104	030703001901	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*850 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1898.96	3797.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 44 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-105	030703001902	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1831.76	16485.84		
1-2-106	030703001903	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1603.28	3206.56		
1-2-107	030703001904	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1469.31	1469.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 45 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-108	030703001905	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1227.39	1227.39		
1-2-109	030703001906	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2100.56	4201.12		
1-2-110	030703001907	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1687.95	1687.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 46 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-111	030703001908	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2026.64	2026.64		
1-2-112	030703001909	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2906.96	5813.92		
1-2-113	030703001910	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2020.35	2020.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 47 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-114	030703001911	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1150*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	902.23	1804.46		
1-2-115	030703001912	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1013.11	1013.11		
1-2-116	030703001913	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1032.79	2065.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 48 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-117	030703001914	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:950*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	995.02	995.02		
1-2-118	030703001915	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2305.26	6915.78		
1-2-119	030703001916	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:900*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1098.03	1098.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 49 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-120	030703001917	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1014.6	1014.6		
1-2-121	030703001918	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	876.15	876.15		
1-2-122	030703001919	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	819.92	819.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 50 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-123	030703001920	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1247.3	3741.9		
1-2-124	030703001921	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1920.26	3840.52		
1-2-125	030703001922	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2312.13	4624.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 51 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-126	030703001923	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1036.23	2072.46		
1-2-127	030703001924	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	878.29	6148.03		
1-2-128	030703001925	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	823.35	6586.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 52 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-129	030703001926	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	775.28	775.28		
1-2-130	030703001927	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	779.4	1558.8		
1-2-131	030703001928	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	19	823.35	15643.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 53 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-132	030703001929	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1316.42	2632.84		
1-2-133	030703001930	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2305.26	6915.78		
1-2-134	030703001931	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1625.43	3250.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 54 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-135	030703001932	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2140.46	4280.92		
1-2-136	030703001933	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2064.92	2064.92		
1-2-137	030703001934	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2003.12	2003.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 55 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-138	030703001935	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1906.53	3813.06		
1-2-139	030703001936	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	1686.79	11807.53		
1-2-140	030703001937	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1467.04	5868.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 56 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-141	030703001938	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2525.01	5050.02		
1-2-142	030703001939	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2964.5	2964.5		
1-2-143	030703001940	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1500*1400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2209.13	2209.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 57 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-144	030703001941	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2226.29	6678.87		
1-2-145	030703001942	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1050*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1961.47	7845.88		
1-2-146	030703001943	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1144.39	1144.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 58 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-147	030703001944	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*450 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	989.88	989.88		
1-2-148	030703001945	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	946.96	946.96		
1-2-149	030703001946	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	15	2140.46	32106.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 59 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-150	030703001947	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	1412.11	7060.55		
1-2-151	030703001948	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:500*1950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	10	1436.59	14365.9		
1-2-152	030703001949	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1050 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2209.13	2209.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 60 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-153	030703001950	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*4000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3322.8	3322.8		
1-2-154	030703001951	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2483.81	7451.43		
1-2-155	030703001952	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2277.8	2277.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 61 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-156	030703001953	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1975.65	1975.65		
1-2-157	030703001954	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1357.17	1357.17		
1-2-158	030703001955	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3400*700 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2759.7	2759.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-159	030703001956	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3322.8	3322.8		
1-2-160	030703001957	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*2500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	4043.83	4043.83		
1-2-161	030703001958	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1666.19	1666.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 63 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-162	030703001959	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*2150 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2538.74	2538.74		
1-2-163	030703001960	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1152.97	1152.97		
1-2-164	030703021049	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*900*2600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	5807.99	5807.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 64 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-165	030703021050	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5500*2000*600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7038.8	7038.8		
1-2-166	030703021051	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5400*1400*1000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	6870.91	6870.91		
1-2-167	030703021052	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:6200*800*2200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7654.21	7654.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 65 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-168	030703021053	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:7200*1100*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7654.21	7654.21		
1-2-169	030703021054	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1800*700*2300h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	5192.59	5192.59		
1-2-170	030703021055	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8200*900*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	9276.56	9276.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 66 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-171	030703021056	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:900*1500*4600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	6423.4	6423.4		
1-2-172	030703021057	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2300*7300*1800h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	8884.91	8884.91		
1-2-173	030703021058	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4600*600*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	2	7094.77	14189.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 67 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-174	030703021059	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4200*700*4150h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7570.21	7570.21		
1-2-175	030703021060	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3100*1600*3600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7150.63	7150.63		
1-2-176	030703021061	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2700*1600*4200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层费增加费	个	1	7262.56	7262.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 68 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-177	030703020303	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1459.85	2919.7		
1-2-178	030703020304	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2063.15	2063.15		
1-2-179	030703020305	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2661.65	5323.3		
1-2-180	030703020306	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3309.95	3309.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 69 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-181	030703020307	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5055.55	5055.55		
1-2-182	030703020308	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2624.25	2624.25		
1-2-183	030703020309	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	2162.93	12977.58		
1-2-184	030703020310	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4962	4962		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 70 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-185	030703020311	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	3060.65	18363.9		
1-2-186	030703020312	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3559.35	10678.05		
1-2-187	030703020313	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4182.75	4182.75		
1-2-188	030703020314	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1759.1	10554.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 71 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-189	030703020315	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3559.35	7118.7		
1-2-190	030703020316	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2262.68	9050.72		
1-2-191	030703020317	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2811.25	11245		
1-2-192	030703020318	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3858.58	7717.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-193	030703020319	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3309.95	3309.95		
1-2-194	030703020320	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3160.37	3160.37		
1-2-195	030703020321	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3060.65	3060.65		
1-2-196	030703020322	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2437.25	4874.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 73 页，共 98 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-197	030703020323	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4182.75	8365.5		
1-2-198	030703020324	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2047.6	2047.6		
1-2-199	030703020325	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5055.55	5055.55		
1-2-200	030703020326	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	2985.98	17915.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 74 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-201	030703020327	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2200*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	7880.58	7880.58		
1-2-202	030703020328	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3220.88	3220.88		
1-2-203	030703020329	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3430.98	6861.96		
1-2-204	030703020330	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2500*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4489.36	4489.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 75 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-205	030703020331	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4180.36	8360.72		
1-2-206	030703020332	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3480.38	6960.76		
1-2-207	030703020333	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3121.98	6243.96		
1-2-208	030703020334	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3214.68	9644.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 76 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-209	030703020335	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2444.43	7333.29		
1-2-210	030703020336	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2257.36	6772.08		
1-2-211	030703020337	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:900*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3332.08	3332.08		
1-2-212	030703020338	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3987.18	3987.18		
1-3		跨越声学区域降噪措施					31194.25	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 77 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	031208007012	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于 7kg/ ）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥7kg/ ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 4.高层增加费	m2	1667.25	18.71	31194.25		
1-4		防排烟设备					797110.65	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 78 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030108003186	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-07-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 79 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030108003187	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.12 4.规格:风机转速960RPM,风量67000CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 80 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030108003188	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-08-02 3.参考型号:HTF-III-No.14 4.规格:风机转速960RPM,风量73000CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28534.57	28534.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 81 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030108003189	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-08-03 3.参考型号:HTF-III-No.14 4.规格:风机转速960RPM,风量73000CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28534.57	28534.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 82 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030108003190	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-01-01 3.参考型号:HTF-III-No.14 4.规格:风机转速960RPM,风量82400CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	32544.07	32544.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 83 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030108003191	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-01-02 3.参考型号:HTF-III-No.9 4.规格:风机转速1450RPM,风量42300CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ910x1050 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	21766.44	21766.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 84 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030108003192	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-02-01 3.参考型号:HTF-III-No.14 4.规格:风机转速960RPM,风量81000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:840kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1410x1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	32544.07	32544.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 85 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	030108003193	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-02-02 3.参考型号:HTF-III-No.13 4.规格:风机转速960RPM,风量76000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率37KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1310x1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28030.32	28030.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 86 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030108003194	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-SPF-02-03 3.参考型号:HTF-III-No.13 4.规格:风机转速960RPM,风量76000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率37KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1310x1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28030.32	28030.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 87 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-10	030108003195	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 88 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	030108003196	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-08-02 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 89 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-12	030108003197	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-08-04 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 90 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030108003198	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-08-05 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 91 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-14	030108003199	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 92 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030108003200	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-02 3.参考型号:HTF-III-No.13 4.规格:风机转速960RPM,风量73000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率37KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1310x1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28030.32	28030.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 93 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	030108003201	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-MSAF-09-03 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量110000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	40815.15	40815.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 94 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-17	030108003202	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-04 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量110000CMH,全压1200Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	40815.15	40815.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 95 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-18	030108003203	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-05 3.参考型号:HTF-III-No.12 4.规格:风机转速960RPM,风量67000CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 96 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-19	030108003204	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-06 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 97 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-20	030108003205	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-07 3.参考型号:HTF-III-No.12 4.规格:风机转速960RPM,风量67000CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　第 98 页，共 98 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-21	030108003206	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:OTH-ESF-09-08 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		
1-5		通风空调系统调整费					48864.21	0	
1-5-1	030704001011	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	48864.21	48864.21		
合计							5691980.64	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001158	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	790.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795009	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211443	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001159	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	230.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795009	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211443	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001160	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	100.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价									366.633135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795009	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		

工程量清单综合单价分析表

	主材	钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211442	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001161	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	4.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价													366.633135

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795031	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211475	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001162	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	250.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.166000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629874	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959808	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001163	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	200.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.16600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629874	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959808	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001164	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	22.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629876	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959811	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001165	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	10.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629876	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
		钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	282.32	321.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959812	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001166	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	3100.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.81	0.58086	0	0	0.88512	0.186705
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	22.735705
清单项目综合单价													396.737685
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884928	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001167	项目名称		钢制复合成品风管			计量单位		m2		工程量	1124.3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	23.18223
清单项目综合单价													397.184210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884928	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001168	项目名称		钢制复合成品风管			计量单位		m2		工程量	1112.4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	355.063	0	1.00312	23.46723
清单项目综合单价													403.159210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	297.91	339.02		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.884928	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001169	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1175.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2[成品支架,钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h](安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.231	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58212	0	0	0.88704	0.19866
小计									23.62712	355.063	0	1.00504	23.46766
清单项目综合单价									403.16282				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.580734	1	0.58		
		普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	297.91	339.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.884928	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001170	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	11.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价									427.82114				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609692	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929054	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001171	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	5.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价									427.821140				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609707	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929078	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001172	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	8.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	383.253	0	1.04728	24.69102
清单项目综合单价													433.795140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609698	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	322.62	367.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929064	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001173	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	241.94	3832.53	0	1.18	244.95
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									242.54984	3832.53	0	2.10928	245.14602
清单项目综合单价													4322.335140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609689	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	322.62	367.14		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
		增加机械费	元	0.92905	1	0.93		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001174	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	476.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75	10m2	0.1	788.71	574.01	0	51.7	205.76	78.871	57.401	0	5.17	20.576
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7888	2.52	0	0	3.84	0.81	1.987776	0	0	3.028992	0.638928
小计									80.858776	57.401	0	8.198992	21.214928
清单项目综合单价													167.673696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.035	1.376	30.32		
		增加人工费	元	1.987549	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	27.5873	1.351	37.27		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2979	1.3594	11.28		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	30	34.14		
		成品支架	kg	0.1	20	2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.028646	1	3.03		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001175	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	213.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	808.88	0	25.66	179.69	62.487	80.888	0	2.566	17.969
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.625	2.52	0	0	3.84	0.81	1.575	0	0	2.4	0.50625
小计									64.062	80.888	0	4.966	18.47525
清单项目综合单价													168.39125

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.4534	1.376	24.02		
		增加人工费	元	1.574673	1	1.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8521	1.351	29.52		
		高级技工人工费(安装)	元	6.583	1.3594	8.95		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.74	40.67		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.399502	1	2.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001176	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2647.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	576.13	948.77	0	23.6	175.83	57.613	94.877	0	2.36	17.583
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5762	2.52	0	0	3.84	0.81	1.452024	0	0	2.212608	0.466722
小计									59.065024	94.877	0	4.572608	18.049722
清单项目综合单价													176.564354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.0939	1.376	22.15		
		增加人工费	元	1.451848	1	1.45		
		技工人工费(安装)	元	20.1488	1.351	27.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.0663	1.3594	8.25		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.51	4.093	18.46		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.046	8.39		
		角钢 >63	kg	0.026	4.093	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.22	49.18		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.212339	1	2.21		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001177	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1083.34	0	23.6	188.88	60.485	108.334	0	2.36	18.888
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6049	2.52	0	0	3.84	0.81	1.524348	0	0	2.322816	0.489969
小计									62.009348	108.334	0	4.682816	19.377969
清单项目综合单价													194.404133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524222	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.81	61.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322624	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019026	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7995	2.52	0	0	3.84	0.81	7.05474	0	0	10.75008	2.267595
小计									287.00474	219.37	0	39.30008	76.757595
清单项目综合单价													622.432415

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	7.05474	1	7.05		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.75008	1	10.75		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001178	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	251.75

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	0.1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	60.485	117.82	0	2.36	19.362
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.605	2.52	0	0	3.84	0.81	1.5246	0	0	2.3232	0.49005
小计									62.0096	117.82	0	4.6832	19.85205
清单项目综合单价													204.36485

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524222	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322624	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008027	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	202

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9136	2.52	0	0	3.84	0.81	2.302272	0	0	3.508224	0.740016
小计									93.662272	12.99	0	3.508224	21.500016
清单项目综合单价													131.660512

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		增加人工费	元	2.302272	1	2.3		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.508224	1	3.51		

项目编码	030703011372	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	235.4	0	10.982912	44.135458
清单项目综合单价													434.230906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 ＜60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011373	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	152.2	0	5.6	32.67	112.16	152.2	0	5.6	32.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	152.2	0	9.906944	33.578496
清单项目综合单价													310.671872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 500*1200	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011374	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	403.41	0	5.6	52.43	144.86	403.41	0	5.6	52.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	403.41	0	11.162624	53.603366
清单项目综合单价													616.686462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 ＜59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1300	个	1	382	382		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011375	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	1824.58	0	18.67	168.59	345.79	1824.58	0	18.67	168.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.4579	2.52	0	0	3.84	0.81	8.713908	0	0	13.278336	2.800899
小计									354.503908	1824.58	0	31.948336	171.390899
清单项目综合单价													2382.423143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	8.713908	1	8.71		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2200*4000	个	1	1778	1778		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.278336	1	13.28		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011376	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1500*1200]	个	1	144.86	399.41	0	5.6	52.23	144.86	399.41	0	5.6	52.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	399.41	0	11.162624	53.403366
清单项目综合单价													612.486462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1500*1200	个	1	378	378		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011377	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.982	2.52	0	0	3.84	0.81	2.47464	0	0	3.77088	0.79542
小计									100.61464	129.14	0	9.37088	29.22542
清单项目综合单价													268.35094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011378	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	155.14	0	5.6	29.73	98.14	155.14	0	5.6	29.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	155.14	0	9.368576	30.524934
清单项目综合单价													295.646638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*630	个	1	144	144		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011379	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	157.14	0	9.368576	30.624934
清单项目综合单价													297.746638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011380	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	90.45	0	5.6	21.58	75.78	90.45	0	5.6	21.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	90.45	0	8.509952	22.193818

清单项目综合单价 198.843426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*400	个	1	82	82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011381	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	98.45	0	5.6	21.98	75.78	98.45	0	5.6	21.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	98.45	0	8.509952	22.593818

清单项目综合单价 207.243426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*600	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011382	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内[单层百叶风口 600*500]	个	1	75.78	86.45	0	5.6	21.38	75.78	86.45	0	5.6	21.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	86.45	0	8.509952	21.993818

清单项目综合单价 194.643426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*500	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011383	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	60.08	0	7.523072	14.805648

清单项目综合单价 133.750736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011384	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	149.14	0	9.368576	30.224934

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						289.346638	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 600*1000	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011385	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	44.08	0	7.523072	14.005648

清单项目综合单价						116.950736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*200	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011386	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内[单层百叶风口 500*400]	个	1	50.08	64.08	0	5.6	14.6	50.08	64.08	0	5.6	14.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.501	2.52	0	0	3.84	0.81	1.26252	0	0	1.92384	0.40581
小计									51.34252	64.08	0	7.52384	15.00581

清单项目综合单价						137.95217	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*400	个	1	58	58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011387	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	48.08	0	7.523072	14.205648

清单项目综合单价						121.150736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*300	个	1	42	42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011388	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内[单层百叶风口 400*250]	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	44.08	0	7.523072	14.005648

清单项目综合单价						116.950736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*250	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011389	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	176.2	0	5.6	33.87	112.16	176.2	0	5.6	33.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	176.2	0	9.906944	34.778496
清单项目综合单价													335.871872
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	36.565	1.376		50.31		
		增加人工费					元	2.826432	1		2.83		
		技工人工费(安装)					元	45.778	1.351		61.85		
	材料	扁钢 <60					kg	2.63	4.711		12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	1.91	0.9		1.72		
		其他材料费					元	0.088	1		0.09		
	主材	单层百叶风口 600*1200					个	1	162		162		
	设备												
	机械	增加机械费					元	4.306944	1		4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011390	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 2300*600]	个	1	144.86	315.41	0	5.6	48.03	144.86	315.41	0	5.6	48.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	315.41	0	11.162624	49.203366
清单项目综合单价													524.286462
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	47.227	1.376		64.98		
		增加人工费					元	3.650472	1		3.65		
		技工人工费(安装)					元	59.123	1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59					kg	3.48	4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)					10套	1.784	2.73		4.87		
		其他材料费					元	0.143	1		0.14		
	主材	单层百叶风口 2300*600					个	1	294		294		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.562624	1		5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011391	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 900*1800]	个	1	144.86	363.41	0	5.6	50.43	144.86	363.41	0	5.6	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	363.41	0	11.162624	51.603366
清单项目综合单价													574.686462
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	47.227	1.376		64.98		
		增加人工费					元	3.650472	1		3.65		
		技工人工费(安装)					元	59.123	1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59					kg	3.48	4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)					10套	1.784	2.73		4.87		
		其他材料费					元	0.143	1		0.14		
	主材	单层百叶风口 900*1800					个	1	342		342		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.562624	1		5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011392	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	291.4	0	5.6	45.8	140.18	291.4	0	5.6	45.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	291.4	0	10.982912	46.935458
清单项目综合单价													493.030906
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	45.698	1.376		62.88		
		增加人工费					元	3.532536	1		3.53		
		技工人工费(安装)					元	57.214	1.351		77.3		
	材料	扁钢 <60					kg	3.22	4.711		15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20					10套	2.36	0.9		2.12		
		其他材料费					元	0.108	1		0.11		
	主材	单层百叶风口 1600*800					个	1	274		274		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.382912	1		5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011393	项目名称		百叶风口				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 800*2000]	个	1	144.86	359.41	0	5.6	50.23	144.86	359.41	0	5.6	50.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	359.41	0	11.162624	51.403366
清单项目综合单价													570.486462
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	47.227	1.376		64.98		
		增加人工费					元	3.650472	1		3.65		
		技工人工费(安装)					元	59.123	1.351		79.88		
	材料	扁钢 <59					kg	3.48	4.711		16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)					10套	1.784	2.73		4.87		
		其他材料费					元	0.143	1		0.14		
	主材	单层百叶风口 800*2000					个	1	338		338		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011394	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100换	百叶风口安装周长(mm)7000以内	个	1	171.57	511.05	0	7.47	63.82	171.57	511.05	0	7.47	63.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7157	2.52	0	0	3.84	0.81	4.323564	0	0	6.588288	1.389717
小计									175.893564	511.05	0	14.058288	65.209717
清单项目综合单价													766.211569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.932	1.376	76.96		
		增加人工费	元	4.323564	1	4.32		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.711	19.17		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	2.09	2.73	5.71		
		其他材料费	元	0.167	1	0.17		
	主材	单层百叶风口 900*2600	个	1	486	486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.588288	1	6.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.04	186.72	7.47		

项目编码	030703011395	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm)14000以内	个	1	345.79	2224.58	0	18.67	188.59	345.79	2224.58	0	18.67	188.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.4579	2.52	0	0	3.84	0.81	8.713908	0	0	13.278336	2.800899
小计									354.503908	2224.58	0	31.948336	191.390899
清单项目综合单价													2802.423143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	8.713908	1	8.71		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2400*4500	个	1	2178	2178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.278336	1	13.28		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011396	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm)6000以内	个	1	144.86	431.41	0	5.6	53.83	144.86	431.41	0	5.6	53.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	431.41	0	11.162624	55.003366
清单项目综合单价													646.086462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1400	个	1	410	410		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011397	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm)6000以内[单层百叶风口 1400*1200]	个	1	144.86	375.41	0	5.6	51.03	144.86	375.41	0	5.6	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	375.41	0	11.162624	52.203366
清单项目综合单价													587.286462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1200	个	1	354	354		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011398	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm)6000以内[单层百叶风口 1400*1600]	个	1	144.86	487.41	0	5.6	56.63	144.86	487.41	0	5.6	56.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	487.41	0	11.162624	57.803366
清单项目综合单价													704.886462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1600	个	1	466	466		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011399	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	65.14	0	5.6	25.23	98.14	65.14	0	5.6	25.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	65.14	0	9.368576	26.024934
清单项目综合单价													201.146638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*150	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011400	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	230.4	0	5.6	42.75	140.18	230.4	0	5.6	42.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	230.4	0	10.982912	43.885458
清单项目综合单价													428.980906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口(自带调节阀) 500*1950	个	1	213	213		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011401	项目名称	防虫网格	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	109.14	0	5.6	27.43	98.14	109.14	0	5.6	27.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	109.14	0	9.368576	28.224934
清单项目综合单价													247.346638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防虫网格 1000*400	个	1	98	98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011402	项目名称	防虫网格	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	235.4	0	10.982912	44.135458
清单项目综合单价													434.230906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	防虫网格 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011403	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1492.78	0	5.6	84.71	44.06	1492.78	0	5.6	84.71
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.441	2.52	0	0	3.84	0.81	1.11132	0	0	1.69344	0.35721
小计									45.17132	1492.78	0	7.29344	85.06721
清单项目综合单价													1630.31197

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 1000*（1300+250）	个	1	1484.8	1484.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011404	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下[多叶送风口 800*（1600+250）]	个	1	44.06	1473.06	0	5.6	83.73	44.06	1473.06	0	5.6	83.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.441	2.52	0	0	3.84	0.81	1.11132	0	0	1.69344	0.35721
小计									45.17132	1473.06	0	7.29344	84.08721

清单项目综合单价	1609.61197

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 800*（1600+250）	个	1	1465.08	1465.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011405	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1296.01	0	5.6	75.24	45.73	1296.01	0	5.6	75.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1296.01	0	7.356032	75.610413

清单项目综合单价	1425.858841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2200+250）	个	1	1287.6	1287.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011406	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	696.7	0	5.6	43.14	36.05	696.7	0	5.6	43.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	696.7	0	6.98432	43.432005

清单项目综合单价	784.074785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 450*（1100+250）	个	1	691.07	691.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011407	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下[多叶送风口 500*（2100+250）]	个	1	45.73	1246.71	0	5.6	72.78	45.73	1246.71	0	5.6	72.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1246.71	0	7.356032	73.150413

清单项目综合单价	1374.098841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2100+250）	个	1	1238.3	1238.3		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011408	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1147.68	0	5.6	67.46	44.06	1147.68	0	5.6	67.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4406	2.52	0	0	3.84	0.81	1.110312	0	0	1.691904	0.356886
小计									45.170312	1147.68	0	7.291904	67.816886
清单项目综合单价													1267.959102

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500（1900+250）	个	1	1139.7	1139.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011409	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1023.87	0	5.6	60.9	42.39	1023.87	0	5.6	60.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	1023.87	0	7.227776	61.243359
清单项目综合单价													1135.799363

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	1.068228	1	1.07		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	多叶送风口 500*（1650+250）	个	1	1016.45	1016.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.627776	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011410	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	701.63	0	5.6	43.39	36.05	701.63	0	5.6	43.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	701.63	0	6.98432	43.682005
清单项目综合单价													789.254785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 500*（1000+250）	个	1	696	696		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011411	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	839.67	0	6.98432	50.582005
清单项目综合单价													934.194785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 800*（800+250）	个	1	834.04	834.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011412	项目名称	防火风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	225.42	0	5.6	20.98	42.39	225.42	0	5.6	20.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	225.42	0	7.227776	21.323359
清单项目综合单价													297.429363

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	1.068228	1	1.07		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	防火风口 800*1250	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.627776	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011413	项目名称	防火风口			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1466.41	0	5.6	83.76	45.73	1466.41	0	5.6	83.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1466.41	0	7.356032	84.130413
清单项目综合单价													1604.778841
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.905		1.376		20.51		
		增加人工费				元	1.152396		1		1.15		
		技工人工费(安装)				元	18.667		1.351		25.22		
	材料	扁钢 <59				kg	1.19		4.711		5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.832		3.3		2.75		
		其他材料费				元	0.06		1		0.06		
	主材	防火风口 1800*4000				个	1		1458		1458		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.756032		1		1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703001840	项目名称	止回风阀			计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀500*2400]	个	1	83.11	764.27	0	0	56.5	83.11	764.27	0	0	56.5
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	790.732	0	10.543012	74.234983
清单项目综合单价													1024.597331
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	3.664836		1		3.66		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 500*2400				个	1		739.8		739.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.584512		1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001841	项目名称	止回风阀			计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2000*800]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1052.794	0	15.501512	102.571983
清单项目综合单价													1382.267331
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	3.664836		1		3.66		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		

工程量清单综合单价分析表

		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*800	个	1	975.4	975.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001842	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm 以内[止回风阀 2000*1500]	个	1	83.11	1824.47	0	0	109.51	83.11	1824.47	0	0	109.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1877.394	0	15.501512	143.801983
清单项目综合单价													2248.097331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*1500	个	1	1800	1800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001843	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm 以内[止回风阀 1000*1600]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1052.794	0	15.501512	102.571983
清单项目综合单价													1382.267331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*1600	个	1	975.4	975.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001844	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀1000*2000]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1261.932	0	10.543012	97.794983
清单项目综合单价													1519.357331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*2000	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001845	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀1400*1600]	个	1	83.11	1376.83	0	0	87.13	83.11	1376.83	0	0	87.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1403.292	0	10.543012	104.864983
清单项目综合单价													1667.787331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1400*1600	个	1	1352.36	1352.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001846	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀3200*1000]	个	1	83.11	1942.27	0	0	115.4	83.11	1942.27	0	0	115.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1968.732	0	10.543012	133.134983
清单项目综合单价													2261.497331
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	3.664836		1		3.66		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 3200*1000				个	1		1917.8		1917.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.584512		1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001847	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2100*600]	个	1	83.11	799.61	0	0	58.27	83.11	799.61	0	0	58.27
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	826.072	0	10.543012	76.004983
清单项目综合单价													1061.707331
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	3.664836		1		3.66		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 2100*600				个	1		775.14		775.14		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.584512		1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001848	项目名称		止回风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1000*2500]	个	1	83.11	1529.97	0	0	94.79	83.11	1529.97	0	0	94.79
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983

工程量清单综合单价分析表

小计					211.399836	1582.894	0	15.501512	129.081983
清单项目综合单价									1938.877331
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1		3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1		9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 1000*2500	个	1	1505.5		1505.5		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.584512	1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001849	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2500*1250]	个	1	83.11	1898.1	0	0	113.19	83.11	1898.1	0	0	113.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1924.562	0	10.543012	130.924983

清单项目综合单价									2215.117331
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1		3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1		9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀 2500*1250	个	1	1873.63		1873.63		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.584512	1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001850	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2500*800]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1261.932	0	10.543012	97.794983

清单项目综合单价									1519.357331
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1		3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351		45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2500*800	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001851	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1600*1600]	个	1	83.11	1565.31	0	0	96.55	83.11	1565.31	0	0	96.55
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1618.234	0	15.501512	130.841983
清单项目综合单价													1975.977331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1600*1600	个	1	1540.84	1540.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001852	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 400*2200]	个	1	83.11	575.79	0	0	47.08	83.11	575.79	0	0	47.08
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	602.252	0	10.543012	64.814983
清单项目综合单价													826.697331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	止回风阀 400*2200	个	1	551.32	551.32		
	设备								
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001853	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1420.35	0	0	88.72	80.43	1420.35	0	0	88.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4275	2.52	0	0	3.84	0.81	3.5973	0	0	5.4816	1.156275
小计									146.3398	1446.812	0	10.4401	106.433275

清单项目综合单价 1710.025175

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.88835	1.376	60.39		
		增加人工费	元	3.5973	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	14.08175	1	14.08		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 2000*800	个	1	1385.5	1385.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.4816	1	5.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001854	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	318.53	0	0	34.3	83.45	318.53	0	0	34.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									211.748404	371.454	0	15.514568	68.594737

清单项目综合单价 667.311709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 800*800	个	1	303.5	303.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001855	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									194.637816	649.644	0	14.873672	78.699548
清单项目综合单价													937.855036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252627	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 1600*600	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956384	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001856	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 1400*800]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价													827.565036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 1400*800	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956672	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001857	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 2200*400]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548

工程量清单综合单价分析表

小计					132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价									827.565036
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376		54.25		
		增加人工费	元	3.252715	1		3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351		36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2		11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49		5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1		5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	多叶调节风阀 2200*400	个	1	574		574		
	设备								
	机械	增加机械费	元	4.956518	1		4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001858	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	356.492	0	10.556068	52.607737
清单项目综合单价													569.091709
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	44.87235		1.376		61.74				
		增加人工费		元	3.673404		1		3.67				
		技工人工费(安装)		元	21.8035		1.351		29.46				
		技工人工费(安装)		元	34.058		1.351		46.01				
		高级技工人工费(安装)		元	6.2875		1.3594		8.55				
	材料	角钢 <60		kg	2.7635		4.093		11.31				
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.43		7.49		3.22				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705		5.12		0.45				
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.1055		13.37		1.41				
		铁砂布 0#-2#		张	0.0545		0.75		0.04				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.704		3.2		8.65				
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.08		10.9		0.87				
		角钢 >63		kg	2.4365		4.093		9.97				
		钢丝刷		把	0.0075		2.77		0.02				
		其他材料费		元	3.17275		1		3.17				
		设备支架CG327		100kg	0.05		4.89		0.24				
		溶剂汽油		kg	0.00705		6		0.04				
		氧气(工业用)		m3	0.0575		19.58		1.13				
		乙炔气		m3	0.0205		18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.0805		7.26		0.58				
	主材	电动调节风阀 400*1250		个	1		315		315				
	设备												
	机械	增加机械费		元	5.597568		1		5.6				
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001		1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002		186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021		153.28		3.22				

项目编码	030703001859	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动调节风阀 1250*500]	个	1	83.45	395.53	0	0	38.15	83.45	395.53	0	0	38.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	421.992	0	10.556068	55.887737
清单项目综合单价													637.871709
	-	内容		单位	数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)		元	44.87235		1.376		61.74				
		增加人工费		元	3.673404		1		3.67				
		技工人工费(安装)		元	21.8035		1.351		29.46				
		技工人工费(安装)		元	34.058		1.351		46.01				
		高级技工人工费(安装)		元	6.2875		1.3594		8.55				
		角钢 <60		kg	2.7635		4.093		11.31				
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm		kg	0.43		7.49		3.22				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.08705		5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下		10套	2.704		3.2		8.65				
		铁砂布 0#-2#		张	0.0545		0.75		0.04				
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.1055		13.37		1.41				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1250*500	个	1	380.5	380.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001860	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	652.12	0	0	47.31	66.76	652.12	0	0	47.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									194.637816	705.044	0	14.873672	81.469548

清单项目综合单价 996.025036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252627	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*1100	个	1	629.4	629.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956384	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001861	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	494.92	0	0	39.45	66.76	494.92	0	0	39.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	521.382	0	9.915172	57.052548

清单项目综合单价 720.675036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 2000*400	个	1	472.2	472.2		
	设备							
		增加机械费	元	4.956672	1	4.96		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001862	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[电动调节风阀 1600*500]	个	1	66.76	494.92	0	0	39.45	66.76	494.92	0	0	39.45
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
	小计								132.325316	521.382	0	9.915172	57.052548

清单项目综合单价 720.675036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1600*500	个	1	472.2	472.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956672	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001863	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动调节风阀 400*1100]	个	1	83.45	298.59	0	0	33.3	83.45	298.59	0	0	33.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
	小计								149.435904	325.052	0	10.556068	51.037737

清单项目综合单价 536.081709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 400*1100	个	1	283.56	283.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001864	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1135.85	0	0	74.5	80.43	1135.85	0	0	74.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4274	2.52	0	0	3.84	0.81	3.597048	0	0	5.481216	1.156194
小计									146.339548	1162.312	0	10.439716	92.213194
清单项目综合单价													1411.304458
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		43.88835	1.376		60.39		
		增加人工费				元		3.597048	1		3.6		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		32.829	1.351		44.35		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.82	7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		4.576	3.2		14.64		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		14.08175	1		14.08		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动开关风阀 2000*1000				个		1	1101		1101		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.481216	1		5.48		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001865	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	403.39	0	0	38.54	83.45	403.39	0	0	38.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4576	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673152	0	0	5.597184	1.180656
小计									149.435652	429.852	0	10.555684	56.277656
清单项目综合单价													646.120992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		44.87235	1.376		61.74		
		增加人工费				元		3.673152	1		3.67		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		34.058	1.351		46.01		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.43	7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.17275	1		3.17		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动开关风阀 800*800				个		1	388.36		388.36		
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.597184	1		5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001866	项目名称			电动开关风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-34换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 9000以内	个	1	156.21	1408.44	0	0	104.81	156.21	1408.44	0	0	104.81
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1853	2.52	0	0	3.84	0.81	5.506956	0	0	8.391552	1.770093
小计									224.029456	1434.902	0	13.350052	123.137093
清单项目综合单价													1795.418601
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		68.59035	1.376		94.38		
		增加人工费				元		5.506956	1		5.51		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	63.758	1.351	86.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.382	3.2	17.22		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.96	7.49	7.19		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	21.04275	1	21.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 2500*1000	个	1	1363	1363		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.391552	1	8.39		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001867	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	572.14	0	0	70.11	188.58	572.14	0	0	70.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	598.602	0	14.59306	88.69929
清单项目综合单价													959.10953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 630*630	个	1	554.57	554.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001868	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	724.59	0	0	77.74	188.58	724.59	0	0	77.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	751.052	0	14.59306	96.32929
清单项目综合单价													1119.18953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*630	个	1	707.02	707.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001869	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	574.17	0	0	70.22	188.58	574.17	0	0	70.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	627.094	0	19.55156	105.36629
清单项目综合单价													1071.539530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32246	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*400	个	1	556.6	556.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634224	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001870	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	639.57	0	0	73.49	188.58	639.57	0	0	73.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	666.032	0	14.59306	92.07929
清单项目综合单价													1029.91953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1250*400	个	1	622	622		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001871	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	548.312	0	14.59306	86.18929
清单项目综合单价													906.309530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*320	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634286	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001872	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	476.07	0	0	65.31	188.58	476.07	0	0	65.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	502.532	0	14.59306	83.89929
清单项目综合单价													858.23953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*250	个	1	458.5	458.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001873	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.99	0	0	65.51	188.58	479.99	0	0	65.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	532.914	0	19.55156	100.65629
清单项目综合单价													972.64953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*320					个	1	462.42		462.42		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001874	项目名称			电动排烟防火阀			计量单位	个		工程量	18	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	574.774	0	19.55156	102.74629
清单项目综合单价													1016.599530
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32247	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*400					个	1	504.28		504.28		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63424	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001875	项目名称			电动排烟防火阀			计量单位	个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1164.7	0	0	131.85	334.45	1164.7	0	0	131.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9676	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998352	0	0	15.235584	3.213756
小计									406.760852	1191.162	0	20.194084	151.620756
清单项目综合单价													1769.737692
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	9.998352	1		10		
		技工人工费(安装)					元	136.509	1.351		184.42		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*800	个	1	1132.12	1132.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235584	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001876	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2423.45	0	0	187.3	300.41	2423.45	0	0	187.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	2476.374	0	23.845832	223.352113
清单项目综合单价													3157.747741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*2000	个	1	2387.8	2387.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001877	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1400*1300]	个	1	334.45	1517.86	0	0	149.5	334.45	1517.86	0	0	149.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1544.322	0	20.194468	169.270837
清单项目综合单价													2140.548409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1400*1300	个	1	1485.28	1485.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001878	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1720.4	0	0	152.14	300.41	1720.4	0	0	152.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
	小计								371.863296	1746.862	0	18.887332	171.635113

清单项目综合单价 2309.247741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1700*1250	个	1	1684.75	1684.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001879	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1387.06	0	0	142.96	334.45	1387.06	0	0	142.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
	小计								406.761104	1413.522	0	20.194468	162.730837

清单项目综合单价 2003.208409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1800*900	个	1	1354.48	1354.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001880	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	853.85	0	0	108.82	300.41	853.85	0	0	108.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
	小计								434.175796	906.774	0	23.845832	144.872113
	清单项目综合单价												1509.667741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2500*320	个	1	818.2	818.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001881	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
	小计								371.863044	1665.112	0	18.886948	167.555032
	清单项目综合单价												2223.417024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001882	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1665.112	0	18.887332	167.555113
清单项目综合单价													2223.417741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001883	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1060.06	0	0	126.61	334.45	1060.06	0	0	126.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1086.522	0	20.194468	146.380837
清单项目综合单价													1659.858409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1400*800	个	1	1027.48	1027.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001884	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000]	个	1	334.45	1373.98	0	0	142.31	334.45	1373.98	0	0	142.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1400.442	0	20.194468	162.080837
清单项目综合单价													1989.478409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000	个	1	1341.4	1341.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001885	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	784.054	0	19.55156	113.20629
清单项目综合单价													1236.33953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 800*800	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001886	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 800*800]	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	757.592	0	14.59306	96.64929
清单项目综合单价													1126.04953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*800	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001887	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1795.61	0	0	155.9	300.41	1795.61	0	0	155.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1822.072	0	18.887332	175.395113

清单项目综合单价 2388.217741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2800*800	个	1	1759.96	1759.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001888	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 700*1500]	个	1	300.41	1017.35	0	0	116.99	300.41	1017.35	0	0	116.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1043.812	0	18.887332	136.485113

清单项目综合单价 1571.047741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 700*1500	个	1	981.7	981.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001889	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
	小计								257.21518	548.312	0	14.59306	86.18929
	清单项目综合单价												906.30953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*200	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001890	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
	小计								406.761104	905.042	0	20.194468	137.310837
	清单项目综合单价												1469.308409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*1250	个	1	846	846		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001891	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
				单价					合价				
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	633.17	0	0	73.17	188.58	633.17	0	0	73.17
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	686.094	0	19.55156	108.31629
清单项目综合单价													1133.48953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*800				个	1		615.6		615.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.63456		1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001892	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 800*1600]	个	1	334.45	1057.78	0	0	126.5	334.45	1057.78	0	0	126.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1084.242	0	20.194468	146.270837
清单项目综合单价													1657.468409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*1600				个	1		1025.2		1025.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.235968		1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001893	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.57	0	0	65.49	188.58	479.57	0	0	65.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	532.494	0	19.55156	100.63629
清单项目综合单价													972.20953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1000*400	个	1	462	462		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001894	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀1600*1000]	个	1	334.45	1262.58	0	0	136.74	334.45	1262.58	0	0	136.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1289.042	0	20.194468	156.510837
清单项目综合单价													1872.508409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.99838	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1600*1000	个	1	1230	1230		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235627	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001895	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀1400*1000]	个	1	334.45	1134.58	0	0	130.34	334.45	1134.58	0	0	130.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1161.042	0	20.194468	150.110837
清单项目综合单价													1738.108409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1400*1000	个	1	1102	1102			
	设备								
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22			

项目编码	030703001896	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1880.05	0	0	160.13	300.41	1880.05	0	0	160.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1906.512	0	18.887332	179.625113

清单项目综合单价 2476.887741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*1600	个	1	1844.4	1844.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001897	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2329.65	0	0	182.61	300.41	2329.65	0	0	182.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	2356.112	0	18.887332	202.105113

清单项目综合单价 2948.967741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1450*2250	个	1	2294	2294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001898	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	942.58	0	0	120.74	334.45	942.58	0	0	120.74

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	995.504	0	25.152968	157.067837
清单项目综合单价													1646.798409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1000*1100	个	1	910	910		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001899	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70°自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	626.77	0	0	72.85	188.58	626.77	0	0	72.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	679.694	0	19.55156	107.99629
清单项目综合单价													1126.769530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32247	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1000*630	个	1	609.2	609.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63424	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001900	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	543.57	0	0	68.69	188.58	543.57	0	0	68.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229

工程量清单综合单价分析表

小计					257.21518	570.032	0	14.59306	87.27929
清单项目综合单价									929.119530
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1		6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351		103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8		5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2		8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*500	个	1	526		526		
	设备								
	机械	增加机械费	元	9.634286	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001901	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2000*850]	个	1	300.41	1329.65	0	0	132.61	300.41	1329.65	0	0	132.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1382.574	0	23.845832	168.662113
清单项目综合单价													2009.257741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*850	个	1	1294	1294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001902	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1265.65	0	0	129.41	300.41	1265.65	0	0	129.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1292.112	0	18.887332	148.905113
清单项目综合单价													1831.767741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140572	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*800	个	1	1230	1230		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928491	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001903	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2100*600]	个	1	300.41	1048.05	0	0	118.53	300.41	1048.05	0	0	118.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1100.974	0	23.845832	154.582113
清单项目综合单价													1713.577741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2100*600	个	1	1012.4	1012.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001904	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	905.042	0	20.194468	137.310837
清单项目综合单价													1469.308409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 2000*500	个	1	846	846		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001905	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	648.18	0	0	106.02	334.45	648.18	0	0	106.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	674.642	0	20.194468	125.790837
清单项目综合单价													1227.388409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*320	个	1	615.6	615.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001906	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1000*2000]	个	1	300.41	1521.65	0	0	142.21	300.41	1521.65	0	0	142.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1574.574	0	23.845832	178.262113
清单项目综合单价													2210.857741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*2000	个	1	1486	1486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001907	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2200*630]	个	1	300.41	1128.69	0	0	122.56	300.41	1128.69	0	0	122.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1155.152	0	18.887332	142.055113
清单项目综合单价													1687.957741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140796		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 2200*630				个	1		1093.04		1093.04		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001908	项目名称			70° 自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 3000*630]	个	1	300.41	1451.25	0	0	138.69	300.41	1451.25	0	0	138.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1477.712	0	18.887332	158.185113
清单项目综合单价													2026.647741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140796		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 3000*630				个	1		1415.6		1415.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001909	项目名称			70° 自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2289.65	0	0	180.61	300.41	2289.65	0	0	180.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	2342.574	0	23.845832	216.662113
清单项目综合单价													3017.257741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000	个	1	2254	2254		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001910	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1403.38	0	0	143.78	334.45	1403.38	0	0	143.78
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1429.842	0	20.194468	163.550837
清单项目综合单价													2020.348409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1400*1300	个	1	1370.8	1370.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001911	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	517.97	0	0	67.41	188.58	517.97	0	0	67.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	570.894	0	19.55156	102.55629
清单项目综合单价													1012.52953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1150*400	个	1	500.4	500.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001912	项目名称	70° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70° 自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	623.57	0	0	72.69	188.58	623.57	0	0	72.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	650.032	0	14.59306	91.27929
清单项目综合单价													1013.11953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70° 自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	606	606		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001913	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[280° 自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	695.244	0	19.55156	108.76629
清单项目综合单价													1143.08953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	624.75	624.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001914	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 950*600]	个	1	188.58	606.35	0	0	71.82	188.58	606.35	0	0	71.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	632.812	0	14.59306	90.40929
清单项目综合单价													995.02953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 950*600	个	1	588.78	588.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001915	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1743.072	0	18.886948	171.445032
清单项目综合单价													2305.267024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1400*1600	个	1	1680.96	1680.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001916	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 900*800]	个	1	188.58	704.45	0	0	76.73	188.58	704.45	0	0	76.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	730.912	0	14.59306	95.31929
清单项目综合单价													1098.03953
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)				元		76.973	1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 900*800				个		1	686.88		686.88		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001917	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 630*950]	个	1	188.58	624.99	0	0	72.76	188.58	624.99	0	0	72.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	651.452	0	14.59306	91.34929
清单项目综合单价													1014.60953
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费				元		6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg		0.739	8		5.91		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*950				个		1	607.42		607.42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001918	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	493.14	0	0	66.16	188.58	493.14	0	0	66.16
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	519.602	0	14.59306	84.74929
清单项目综合单价													876.15953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*630				个	1		475.57		475.57		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.63456		1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001919	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 630*500]	个	1	188.58	439.58	0	0	63.49	188.58	439.58	0	0	63.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	466.042	0	14.59306	82.07929
清单项目综合单价													819.92953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*500				个	1		422.01		422.01		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.63456		1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001920	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9676	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998352	0	0	15.235584	3.213756
小计									406.760852	693.602	0	20.194084	126.740756
清单项目综合单价													1247.297692
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998352		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 400*1600	个	1	634.56	634.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235584	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001921	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1308.06	0	0	139.01	334.45	1308.06	0	0	139.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1360.984	0	25.152968	175.337837

清单项目综合单价 2030.548409

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1800*900	个	1	1275.48	1275.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001922	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1723.15	0	0	152.28	300.41	1723.15	0	0	152.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1776.074	0	23.845832	188.332113

清单项目综合单价 2422.427741

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
	乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1800*1250	个	1	1687.5	1687.5		
设备							
机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001923	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	645.59	0	0	73.79	188.58	645.59	0	0	73.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	698.514	0	19.55156	108.93629
清单项目综合单价													1146.52953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630	个	1	628.02	628.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001924	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	495.17	0	0	66.27	188.58	495.17	0	0	66.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	521.632	0	14.59306	84.85929
清单项目综合单价													878.299530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙块气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*400	个	1	477.6	477.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634286	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703001925	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	495.774	0	19.55156	98.79629
清单项目综合单价													933.649530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32246	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*320	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634224	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001926	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	423.532	0	14.59306	79.94929
清单项目综合单价													775.28953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*250	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001927	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	400.99	0	0	61.56	188.58	400.99	0	0	61.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	453.914	0	19.55156	96.70629
清单项目综合单价													889.69953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*320					个	1	383.42		383.42		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001928	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	469.312	0	14.59306	82.23929
清单项目综合单价													823.359530
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.322481	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*400					个	1	425.28		425.28		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.634257	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001929	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	774.85	0	0	104.87	300.41	774.85	0	0	104.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	827.774	0	23.845832	140.922113
清单项目综合单价													1426.717741
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费					元	9.140796	1		9.14		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	122.614	1.351		165.65		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
费用明细		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*320	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001930	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1743.072	0	18.886948	171.445032
清单项目综合单价													2305.267024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
费用明细		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2800*800	个	1	1680.96	1680.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001931	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2500*500]	个	1	300.41	1069.15	0	0	119.58	300.41	1069.15	0	0	119.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1122.074	0	23.845832	155.632113
清单项目综合单价													1735.727741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
费用明细		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*500	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001932	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2500*800]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1612.574	0	23.845832	180.162113
清单项目综合单价													2250.757741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*800	个	1	1524	1524		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001933	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2100*900]	个	1	300.41	1487.71	0	0	140.51	300.41	1487.71	0	0	140.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1514.172	0	18.887332	160.005113
清单项目综合单价													2064.927741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2100*900	个	1	1452.06	1452.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001934	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1428.85	0	0	137.57	300.41	1428.85	0	0	137.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1455.312	0	18.887332	157.065113

清单项目综合单价 2003.127741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1800*1000	个	1	1393.2	1393.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001935	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*1000]	个	1	334.45	1294.98	0	0	138.36	334.45	1294.98	0	0	138.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1347.904	0	25.152968	174.687837

清单项目综合单价 2016.818409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*1000	个	1	1262.4	1262.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001936	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1085.7	0	0	127.9	334.45	1085.7	0	0	127.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1112.162	0	20.194468	147.670837
清单项目综合单价													1686.788409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998424	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*800	个	1	1053.12	1053.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235694	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001937	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*600]	个	1	334.45	876.42	0	0	117.43	334.45	876.42	0	0	117.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	929.344	0	25.152968	153.757837
清单项目综合单价													1577.328409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998415	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*600	个	1	843.84	843.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.23568	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001938	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600]	个	1	300.41	1925.89	0	0	162.42	300.41	1925.89	0	0	162.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1978.814	0	23.845832	198.472113
清单项目综合单价													2635.307741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600	个	1	1890.24	1890.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001939	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2344.45	0	0	183.35	300.41	2344.45	0	0	183.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	2370.912	0	18.887332	202.845113
清单项目综合单价													2964.507741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000	个	1	2308.8	2308.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001940	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1500*1400]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1651.512	0	18.887332	166.875113
清单项目综合单价													2209.137741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1500*1400	个	1	1589.4	1589.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001941	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1641.4	0	0	148.19	300.41	1641.4	0	0	148.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1667.862	0	18.886948	167.685032

清单项目综合单价 2226.297024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1700*1250	个	1	1605.75	1605.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001942	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1050*1600]	个	1	334.45	1347.3	0	0	140.98	334.45	1347.3	0	0	140.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1400.224	0	25.152968	177.307837

清单项目综合单价 2071.758409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998415	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1050*1600	个	1	1314.72	1314.72		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	15.23568	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001943	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*630]	个	1	188.58	748.6	0	0	78.94	188.58	748.6	0	0	78.94
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	775.062	0	14.59306	97.52929
清单项目综合单价													1144.39953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*630	个	1	731.03	731.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001944	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	601.45	0	0	71.58	188.58	601.45	0	0	71.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	627.912	0	14.59306	90.16929
清单项目综合单价													989.88953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*450	个	1	583.88	583.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		
项目编码	030703001945	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	560.57	0	0	69.54	188.58	560.57	0	0	69.54

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	587.032	0	14.59306	88.12929
清单项目综合单价													946.96953
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335	1.376		108.9			
		增加人工费				元	6.32268	1		6.32			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	76.973	1.351		103.99			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739	8		5.91			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	3.02475	1		3.02			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1250*400				个	1	543		543			
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.63456	1		9.63			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001946	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀			计量单位	个	工程量	15				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1586.112	0	18.887332	163.605113
清单项目综合单价													2140.467741
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376		159.06			
		增加人工费				元	9.140628	1		9.14			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	122.614	1.351		165.65			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8		12.27			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		其他材料费				元	5.42075	1		5.42			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1000				个	1	1524		1524			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928576	1		13.93			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001947	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀			计量单位	个	工程量	5				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	824.1	0	0	114.82	334.45	824.1	0	0	114.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837

工程量清单综合单价分析表

小计					406.761104	850.562	0	20.194468	134.590837
清单项目综合单价									1412.108409
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费	元	9.998503	1		10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1		5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*400	个	1	791.52		791.52		
	设备								
	机械	增加机械费	元	15.235814	1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001948	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 500*1950]	个	1	300.41	889.3	0	0	110.59	300.41	889.3	0	0	110.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113

小计					434.175796	942.224	0	23.845832	146.642113
清单项目综合单价									1546.887741
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费	元	9.14062	1		9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8		12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1		5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 500*1950	个	1	853.65		853.65		
	设备								
	机械	增加机械费	元	13.928563	1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030703001949	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1050]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113

小计					371.863296	1651.512	0	18.887332	166.875113
清单项目综合单价									2209.137741
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1		9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8		12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1050	个	1	1589.4	1589.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001950	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	2379.542	0	29.268772	264.964948
清单项目综合单价													3322.801836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	15.953616	1	15.95		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*4000	个	1	2308.8	2308.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.310272	1	24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001951	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1250]	个	1	300.41	1886.65	0	0	160.46	300.41	1886.65	0	0	160.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1913.112	0	18.886948	179.955032
清单项目综合单价													2483.817024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2000*1250	个	1	1851	1851		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001952	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000]	个	1	300.41	1690.45	0	0	150.65	300.41	1690.45	0	0	150.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1716.912	0	18.887332	170.145113
清单项目综合单价													2277.807741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000	个	1	1654.8	1654.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001953	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*800]	个	1	300.41	1402.69	0	0	136.26	300.41	1402.69	0	0	136.26
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1429.152	0	18.887332	155.755113
清单项目综合单价													1975.657741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*800	个	1	1367.04	1367.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001954	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	771.78	0	0	112.2	334.45	771.78	0	0	112.2
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	798.242	0	20.194468	131.970837
清单项目综合单价													1357.168409
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	126.69835			1.376		174.34		
		增加人工费			元	9.998604			1		10		
		技工人工费(安装)			元	21.8035			1.351		29.46		
		技工人工费(安装)			元	136.509			1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875			1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.203			8		9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	5.616			3.2		17.97		
		角钢 <60			kg	2.7635			4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705			5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545			0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055			13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08			10.9		0.87		
		角钢 >63			kg	2.4365			4.093		9.97		
		钢丝刷			把	0.0075			2.77		0.02		
		其他材料费			元	5.00475			1		5		
		设备支架CG327			100kg	0.05			4.89		0.24		
		溶剂汽油			kg	0.00705			6		0.04		
		氧气(工业用)			m3	0.0575			19.58		1.13		
		乙炔气			m3	0.0205			18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805			7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*400			个	1			739.2		739.2		
	设备												
	机械	增加机械费			元	15.235968			1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001			1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002			186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021			153.28		3.22		
项目编码	030703001955	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位			个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	1816.8	0	0	216.46	570.76	1816.8	0	0	216.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	1843.262	0	29.268772	238.144948
清单项目综合单价													2759.701836
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	203.73635			1.376		280.34		
		增加人工费			元	15.953616			1		15.95		
		技工人工费(安装)			元	21.8035			1.351		29.46		
		技工人工费(安装)			元	232.958			1.351		314.73		
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875			1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	1.798			8		14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	6.793			3.2		21.74		
		角钢 <60			kg	2.7635			4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705			5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545			0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055			13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08			10.9		0.87		
		角钢 >63			kg	2.4365			4.093		9.97		
		钢丝刷			把	0.0075			2.77		0.02		
		其他材料费			元	8.17975			1		8.18		
		设备支架CG327			100kg	0.05			4.89		0.24		
		溶剂汽油			kg	0.00705			6		0.04		
		氧气(工业用)			m3	0.0575			19.58		1.13		
		乙炔气			m3	0.0205			18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805			7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3400*700			个	1			1772.52		1772.52		
	设备												
	机械	增加机械费			元	24.310272			1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001			1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002			186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021			153.28		3.22		
项目编码	030703001956	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀		计量单位			个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 3200*1000]	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	2379.542	0	29.268772	264.964948
清单项目综合单价													3322.801836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		增加人工费				元	15.953616		1		15.95		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	232.958		1.351		314.73		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3200*1000				个	1		2308.8		2308.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	24.310272		1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001957	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1700*2500]	个	1	570.76	3039.78	0	0	277.61	570.76	3039.78	0	0	277.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	3066.242	0	29.268772	299.294948
清单项目综合单价													4043.831836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		增加人工费				元	15.953616		1		15.95		
		技工人工费(安装)				元	232.958		1.351		314.73		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1700*2500				个	1		2995.5		2995.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	24.310272		1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001958	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1066.08	0	0	126.92	334.45	1066.08	0	0	126.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1092.542	0	20.194468	146.690837
清单项目综合单价													1666.188409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*1250	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001959	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1938.97	0	0	163.07	300.41	1938.97	0	0	163.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1965.432	0	18.887332	182.565113
清单项目综合单价													2538.747741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1200*2150	个	1	1903.32	1903.32		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001960	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	756.77	0	0	79.35	188.58	756.77	0	0	79.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	783.232	0	14.59306	97.93929
清单项目综合单价													1152.97953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*1000	个	1	739.2	739.2		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703021049	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2400*900*2600h]	个	1	608.01	4295.47	0	146.11	370.15	608.01	4295.47	0	146.11	370.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4374.856	0	191.511196	426.657484
清单项目综合单价													5808.004668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙块气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 2400*900*2600h	个	1	3143.5	3143.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021050	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5500*2000*600h]	个	1	608.01	5467.67	0	146.11	428.76	608.01	5467.67	0	146.11	428.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5547.056	0	191.511196	485.267484
清单项目综合单价													7038.814668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙块气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 5500*2000*600h	个	1	4315.7	4315.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021051	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5400*1400*1000h]	个	1	608.01	5307.77	0	146.11	420.77	608.01	5307.77	0	146.11	420.77

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5387.156	0	191.511196	477.277484
清单项目综合单价													6870.924668
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	222.86105	1.376		306.66				
		增加人工费			元	20.032488	1		20.03				
		技工人工费(安装)			元	278.0675	1.351		375.67				
		高级技工人工费(安装)			元	82.8475	1.3594		112.62				
	材料	角钢 <60			kg	8.2905	4.093		33.93				
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.75		0.12				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.26115	5.12		1.34				
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	45.681	20.95		957.02				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.24	10.9		2.62				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.3165	13.37		4.23				
		设备支架CG327			100kg	0.15	4.89		0.73				
		角钢 >63			kg	7.3095	4.093		29.92				
		溶剂汽油			kg	0.02115	6		0.13				
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg	11.472	16		183.55				
		钢丝刷			把	0.0225	2.77		0.06				
		氧气(工业用)			m3	0.1725	19.58		3.38				
		乙炔气			m3	0.0615	18.2		1.12				
		其他材料费			元	11.46225	1		11.46				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.2415	7.26		1.75				
	主材	消声静压箱 5400*1400*1000h			个	1	4155.8		4155.8				
	设备												
	机械	增加机械费			元	30.525696	1		30.53				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.003	1365.8		4.1				
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm			台班	0.738	197.98		146.11				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.006	186.72		1.12				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.063	153.28		9.66				
项目编码	030703021052	项目名称		消声静压箱		计量单位	个		工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6133.156	0	191.511196	514.577484
清单项目综合单价													7654.224668
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	222.86105	1.376		306.66				
		增加人工费			元	20.032488	1		20.03				
		技工人工费(安装)			元	278.0675	1.351		375.67				
		高级技工人工费(安装)			元	82.8475	1.3594		112.62				
	材料	角钢 <60			kg	8.2905	4.093		33.93				
		铁砂布 0#-2#			张	0.1635	0.75		0.12				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.26115	5.12		1.34				
		六角螺栓带螺母 M8×75以下			10套	45.681	20.95		957.02				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.24	10.9		2.62				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.3165	13.37		4.23				
		设备支架CG327			100kg	0.15	4.89		0.73				
		角钢 >63			kg	7.3095	4.093		29.92				
		溶剂汽油			kg	0.02115	6		0.13				
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm			kg	11.472	16		183.55				
		钢丝刷			把	0.0225	2.77		0.06				
		氧气(工业用)			m3	0.1725	19.58		3.38				
		乙炔气			m3	0.0615	18.2		1.12				
		其他材料费			元	11.46225	1		11.46				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.2415	7.26		1.75				
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h			个	1	4901.8		4901.8				
	设备												
	机械	增加机械费			元	30.525696	1		30.53				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.003	1365.8		4.1				
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm			台班	0.738	197.98		146.11				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.006	186.72		1.12				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.063	153.28		9.66				
项目编码	030703021053	项目名称		消声静压箱		计量单位	个		工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484

工程量清单综合单价分析表

小计					814.979988	6133.156	0	191.511196	514.577484
清单项目综合单价									7654.224668
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376		306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1		20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594		112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12		1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37		4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89		0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093		29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6		0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16		183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77		0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2		1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1		11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26		1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8		4901.8		
	设备								
	机械	增加机械费	元	30.525696	1		30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8		4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98		146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28		9.66		

项目编码	030703021054	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 1800*700*2300h]	个	1	608.01	3709.37	0	146.11	340.85	608.01	3709.37	0	146.11	340.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	3788.756	0	191.511196	397.357484

清单项目综合单价									5192.604668
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376		306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1		20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594		112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37		4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12		1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16		183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77		0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6		0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89		0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093		29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58		3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2		1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26		1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1		11.46		
	主材	消声静压箱 1800*700*2300h	个	1	2557.4		2557.4		
	设备								
	机械	增加机械费	元	30.525696	1		30.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98		146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8		4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72		1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28		9.66		

项目编码	030703021055	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 8200*900*3000h]	个	1	608.01	7598.87	0	146.11	535.32	608.01	7598.87	0	146.11	535.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	7678.256	0	191.511196	591.827484
清单项目综合单价													9276.574668
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376		306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1		20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351		375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594		112.62		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95		957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9		2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37		4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093		33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75		0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12		1.34		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 8200*900*3000h	个	1	6446.9	6446.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021056	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 900*1500*4600h]	个	1	608.01	4881.57	0	146.11	399.46	608.01	4881.57	0	146.11	399.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4960.956	0	191.511196	455.967484
清单项目综合单价													6423.414668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 900*1500*4600h	个	1	3729.6	3729.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021057	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2300*7300*1800h]	个	1	608.01	7225.87	0	146.11	516.67	608.01	7225.87	0	146.11	516.67
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	7305.256	0	191.511196	573.177484
清单项目综合单价													8884.924668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 2300*7300*1800h	个	1	6073.9	6073.9		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021058	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4600*600*3000h]	个	1	608.01	5520.97	0	146.11	431.43	608.01	5520.97	0	146.11	431.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9495	2.52	0	0	3.84	0.86	20.03274	0	0	30.52608	6.83657
小计									877.29274	5626.818	0	196.47008	504.49457
清单项目综合单价													7205.075390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032614	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 4600*600*3000h	个	1	4369	4369		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525888	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021059	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4200*700*4150h]	个	1	608.01	5973.77	0	146.11	454.07	608.01	5973.77	0	146.11	454.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6053.156	0	191.511196	510.577484
清单项目综合单价													7570.224668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 4200*700*4150h	个	1	4821.8	4821.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021060	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 3100*1600*3600h]	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	434.09	608.01	5574.17	0	146.11	434.09

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5653.556	0	191.511196	490.597484
清单项目综合单价													7150.644668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 3100*1600*3600h	个	1	4422.2	4422.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021061	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2700*1600*4200h]	个	1	608.01	5680.77	0	146.11	439.42	608.01	5680.77	0	146.11	439.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5760.156	0	191.511196	495.927484
清单项目综合单价													7262.574668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2700*1600*4200h	个	1	4528.8	4528.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703020303	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361换	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器 1000*400]	节	1	295.56	61.67	988.3	0	68.14	295.56	61.67	988.3	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0853	2.52	0	0	3.84	0.81	7.774956	0	0	11.847552	2.499093
小计									316.298956	66.48	988.3	14.579552	74.166093
清单项目综合单价													1459.824601

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	7.77483	1	7.77		
		技工人工费(安装)	元	103.405	1.351	139.7		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材							
	设备	消声器 1000*400						
	机械	增加机械费	元	11.84736	1	11.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020304	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1000]	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	1487	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2063.125491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020305	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1600]	节	1	367.25	73.1	2085.5	0	84.48	367.25	73.1	2085.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2085.5	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													2661.624774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020306	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2733.8	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3309.925491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1800*1000											
	机械	增加机械费				元	14.600832		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020307		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器3200*1000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4479.4	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													5055.525491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 3200*1000											
	机械	增加机械费				元	14.600832		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020308		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1250]	节	1	367.25	73.1	2048.1	0	84.48	367.25	73.1	2048.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2048.1	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2624.225491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1250						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020309	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2200*400]	节	1	367.25	73.1	1586.78	0	84.48	367.25	73.1	1586.78	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.803	2.52	0	0	3.84	0.81	9.58356	0	0	14.60352	3.08043
小计									389.79756	77.91	1586.78	17.33552	91.08743
清单项目综合单价													2162.91051

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.58146	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2200*400						
	机械	增加机械费	元	14.60032	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020310	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2500*1250]	节	1	367.25	73.1	4385.85	0	84.48	367.25	73.1	4385.85	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4385.85	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													4961.975491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2500*1250						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020311	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*800]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.803	2.52	0	0	3.84	0.81	9.58356	0	0	14.60352	3.08043
小计									389.79756	77.91	2484.5	17.33552	91.08743
清单项目综合单价													3060.63051

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.58146	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*800						
	机械	增加机械费	元	14.60032	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020312	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*1000]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2983.2	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3559.324774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581376	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2000*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600192	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020313	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*2000]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	3606.6	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													4182.725491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*2000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020314	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器800*800]	节	1	295.56	61.67	1287.55	0	68.14	295.56	61.67	1287.55	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0853	2.52	0	0	3.84	0.81	7.774956	0	0	11.847552	2.499093
小计									316.298956	66.48	1287.55	14.579552	74.166093
清单项目综合单价													1759.074601
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183		1.376		119.19		
		增加人工费				元	7.774872		1		7.77		
		技工人工费(安装)				元	103.405		1.351		139.7		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934		1.3594		43.49		
	材料	角钢 <63				kg	7.55		4.093		30.9		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88		0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91		7.49		6.82		
		其他材料费				元	0.5435		1		0.54		
	主材												
	设备	消声器 800*800											
	机械	增加机械费				元	11.847424		1		11.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020315		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*1250]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2983.2	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3559.324774
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581418		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1600*1250											
	机械	增加机械费				元	14.600256		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020316		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*600]	节	1	367.25	73.1	1686.53	0	84.48	367.25	73.1	1686.53	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8021	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581292	0	0	14.600064	3.079701
小计									389.795292	77.91	1686.53	17.332064	91.086701
清单项目综合单价													2262.654057
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581292		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*600						
	机械	增加机械费	元	14.600064	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020317	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1000]	节	1	367.25	73.1	2235.1	0	84.48	367.25	73.1	2235.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8021	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581292	0	0	14.600064	3.079701
小计									389.795292	77.91	2235.1	17.332064	91.086701
清单项目综合单价													2811.224057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581292	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600064	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020318	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1600]	节	1	367.25	73.1	3282.43	0	84.48	367.25	73.1	3282.43	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	3282.43	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3858.554774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020319	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2733.8	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3309.925491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1800*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020320	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1050*1600]	节	1	367.25	73.1	2584.22	0	84.48	367.25	73.1	2584.22	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2584.22	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3160.345491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1050*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020321	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1600]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2484.5	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3060.625491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020322	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1100]	节	1	367.25	73.1	1861.1	0	84.48	367.25	73.1	1861.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	1861.1	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													2437.224774
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581418		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1000*1100											
	机械	增加机械费				元	14.600256		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020323	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*2500]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	3606.6	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													4182.724774
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581418		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1000*2500											
	机械	增加机械费				元	14.600256		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020324	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*630]	节	1	367.25	73.1	1471.45	0	84.48	367.25	73.1	1471.45	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	1471.45	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2047.575491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*630						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020325	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 800*4000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4479.4	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													5055.525491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*4000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020326	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 2200*400]	个	1	721.28	191.31	1623.8	0	168.32	721.28	191.31	1623.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1623.8	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													2985.941747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316848	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2200*400						
	机械	增加机械费	元	32.482816	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020327	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 2200*4000]	个	1	721.28	191.31	6518.4	0	168.32	721.28	191.31	6518.4	0	168.32

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	6518.4	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													7880.542464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2200*4000						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020328	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头 2000*630]	个	1	721.28	191.31	1858.7	0	168.32	721.28	191.31	1858.7	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	1858.7	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													3220.842464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2000*630						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020329	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头 1000*1600]	个	1	721.28	191.31	2068.8	0	168.32	721.28	191.31	2068.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	2068.8	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3430.941747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316806	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1000*1600						
	机械	增加机械费	元	32.482752	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020330	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内[消声弯头 2500*1000]	个	1	1080.41	227.75	2625	0	249.19	1080.41	227.75	2625	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.0505	2.52	0	0	3.84	0.81	30.36726	0	0	46.27392	9.760905
小计									1235.40226	280.674	2625	56.19092	292.064905
清单项目综合单价													4489.332085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	30.36726	1	30.37		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	5.304	6.7	35.54		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*1000						
	机械	增加机械费	元	46.27392	1	46.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020331	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内[消声弯头 2500*800]	个	1	1080.41	227.75	2316	0	249.19	1080.41	227.75	2316	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.0504	2.52	0	0	3.84	0.81	30.367008	0	0	46.273536	9.760824
小计									1235.402008	280.674	2316	56.190536	292.064824
清单项目综合单价													4180.331368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	30.366882	1	30.37		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	5.304	6.7	35.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*800						
	机械	增加机械费	元	46.273344	1	46.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020332	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1050*1600]	个	1	721.28	191.31	2118.2	0	168.32	721.28	191.31	2118.2	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	2118.2	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3480.341747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316806	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1050*1600						
	机械	增加机械费	元	32.482752	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020333	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1100]	个	1	721.28	191.31	1759.8	0	168.32	721.28	191.31	1759.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1759.8	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3121.941747

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316806	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1000*1100						
	机械	增加机械费	元	32.482752	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020334	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1250]	个	1	721.28	191.31	1852.5	0	168.32	721.28	191.31	1852.5	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1852.5	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3214.641747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316764	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1000*1250						
	机械	增加机械费	元	32.482688	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020335	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368换	消声弯头安装周长(mm) 4000以内[消声弯头 1250*630]	个	1	415.88	105.69	1566.67	0	96.82	415.88	105.69	1566.67	0	96.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.4051	2.52	0	0	3.84	0.81	13.620852	0	0	20.755584	4.378131
小计									554.125852	158.614	1566.67	30.672584	134.312131
清单项目综合单价													2444.394567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	151.5487	1.376	208.53		
		增加人工费	元	13.620684	1	13.62		
		技工人工费(安装)	元	145.494	1.351	196.56		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	56.276	1.3594	76.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	7.41	2.6	19.27		
		角钢 <63	kg	13.52	4.093	55.34		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.912	6.7	19.51		
		镀锌六角螺母 M12	10个	4.24	0.4	1.7		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.882	7.49	6.61		
		其他材料费	元	0.8975	1	0.9		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*630						
	机械	增加机械费	元	20.755328	1	20.76		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020336	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-367	消声弯头安装周长(mm)3200以内[消声弯头800*800]	个	1	360.73	82.21	1475.5	0	83.51	360.73	82.21	1475.5	0	83.51
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.8536	2.52	0	0	3.84	0.81	12.231072	0	0	18.637824	3.931416
小计									497.586072	135.134	1475.5	28.554824	120.555416
清单项目综合单价													2257.330312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	136.0977	1.376	187.27		
		增加人工费	元	12.230904	1	12.23		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	126.156	1.351	170.44		
		高级技工人工费(安装)	元	50.563	1.3594	68.74		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <63	kg	9.12	4.093	37.33		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢(综合)	kg	5.16	4.142	21.37		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	2.288	6.7	15.33		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M10	10个	0.424	0.5	0.21		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.695	7.49	5.21		
		其他材料费	元	0.6385	1	0.64		
	主材							
	设备	消声弯头 800*800						
	机械	增加机械费	元	18.637568	1	18.64		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020337	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头900*1600]	个	1	721.28	191.31	1969.9	0	168.32	721.28	191.31	1969.9	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	1969.9	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													3332.042464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 900*1600						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020338	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1250*2000]	个	1	721.28	191.31	2625	0	168.32	721.28	191.31	2625	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	2625	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													3987.142464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	295.911	1.351	399.78		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 1250*2000						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	031208007012	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	1667.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.051	2.52	0	0	3.84	0.81	0.12852	0	0	0.19584	0.04131
小计									5.21252	11.568	0	0.19584	1.73931
清单项目综合单价													18.71567

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376	1.44		
		增加人工费	元	0.128117	1	0.13		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351	2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594	0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95	0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6	10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5	0.08		
		镀锌铁丝 φ2.5mm~1.4mm	kg	0.042	6.55	0.28		
		其他材料费	元	0.125	1	0.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.195226	1	0.2		

项目编码	030108003186	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h) ≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085	1.376		914.64			
		增加人工费				元	59.726772	1		59.73			
		技工人工费(安装)				元	596.294	1.351		805.59			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		高级技工人工费(安装)				元	246.736	1.3594		335.41			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07	436.22		30.54			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6315	1		0.63			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224	1		91.01			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013	579.22		7.53			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031	942.07		29.2			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02	219.91		4.4			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003187	项目名称	消防用排烟补风风机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													25981.401887
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085	1.376		914.64			
		增加人工费				元	59.726772	1		59.73			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		技工人工费(安装)				元	596.294	1.351		805.59			
		高级技工人工费(安装)				元	246.736	1.3594		335.41			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07	436.22		30.54			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6315	1		0.63			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224	1		91.01			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013	579.22		7.53			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031	942.07		29.2			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02	219.91		4.4			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003188	项目名称	消防用排烟补风风机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891

工程量清单综合单价分析表

小计					2429.831772	1495.045	23793.75	181.727224	634.127891
清单项目综合单价									28534.481887
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376		914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1		59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351		314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9		8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12		4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6		0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093		99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300		1200		
	设备	轴流风机							
	机械	增加机械费	元	91.012224	1		91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28		32.19		

项目编码	030108003189	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53	1704.86	30.78	23793.75	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	23793.75	181.727224	634.127891

清单项目综合单价								28534.481887
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003190	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	27803.25	181.727224	634.127891

清单项目综合单价								32543.981887
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003191	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	18248.33	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													21766.347545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流式、斜流式、混流式风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003192	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53	1704.86	30.78	27803.25	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	27803.25	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													32543.981887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003193	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	23289.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													28030.231887

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003194	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	23289.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													28030.231887

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		

工程量清单综合单价分析表

	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003195	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003196	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 ＜60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 ＞63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003197	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003198	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003199	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		664.7085	1.376		914.64		
		增加人工费				元		59.726772	1		59.73		
		技工人工费(安装)				元		596.294	1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		246.736	1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.07	436.22		30.54		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6315	1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元		91.012224	1		91.01		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.031	942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.02	219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003200	项目名称	消防用排烟风机			计量单位		台	工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	23289.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													28030.231887
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		664.7085	1.376		914.64		
		增加人工费				元		59.726772	1		59.73		
		技工人工费(安装)				元		596.294	1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元		232.755	1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元		246.736	1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg		27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3		0.07	436.22		30.54		
		钢丝刷				把		0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63				kg		24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg		0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg		0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)				m3		0.575	19.58		11.26		
		乙炔气				m3		0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.805	7.26		5.84		
		其他材料费				元		0.6315	1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个		4	300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元		91.012224	1		91.01		
		载货汽车 装载质量5t				台班		0.013	579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.031	942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班		0.02	219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.02	186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.21	153.28		32.19		
项目编码	030108003201	项目名称	消防用排烟风机			计量单位		台	工程量		1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835

工程量清单综合单价分析表

031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	36074.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													40815.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003202	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	36074.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													40815.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003203	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													25981.401887
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	59.726772		1		59.73		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224		1		91.01		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003204	项目名称			消防用排烟风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	59.726772		1		59.73		
		技工人工费(安装)				元	596.294		1.351		805.59		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		
		高级技工人工费(安装)				元	246.736		1.3594		335.41		
	材料	角钢 <60				kg	27.635		4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705		5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75		10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055		13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#				张	0.545		0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07		436.22		30.54		
		钢丝刷				把	0.075		2.77		0.21		
		角钢 >63				kg	24.365		4.093		99.73		
		设备支架CG327				100kg	0.5		4.89		2.45		
		溶剂汽油				kg	0.069		6		0.41		
		氧气(工业用)				m3	0.575		19.58		11.26		
		乙炔气				m3	0.205		18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805		7.26		5.84		
		其他材料费				元	0.6315		1		0.63		
	主材	低频弹簧隔振器				个	4		300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224		1		91.01		
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013		579.22		7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031		942.07		29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01		1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02		219.91		4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02		186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21		153.28		32.19		
项目编码	030108003205	项目名称			消防用排烟风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													25981.401887
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085		1.376		914.64		
		增加人工费				元	59.726772		1		59.73		
		技工人工费(安装)				元	232.755		1.351		314.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003206	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030704001011	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	6891.9894	2.93	3.35	0	0	0.81	20193.52894	23088.16449	0	0	5582.511414
小计									20193.52894	23088.16449	0	0	5582.511414
清单项目综合单价													48864.204846

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	20193.52894	1	20193.53		
	材料	增加材料费	元	23088.16449	1	23088.16		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	91506.16	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	27154.45	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					118660.61
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	91506.16
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	68629.62
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	22876.54
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	27154.45
1-10-1	031301017026	脚手架搭拆		项	1	27154.45	27154.45
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							118660.61

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧院防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	200912.41
1	增值税应纳税额	A5	3.02	179386.08
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	21526.33
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	129295.12
合计				330207.53

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 1 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					2674374.66	0	
1-1		风管					1958324.55	0	
1-1-1	030702001179	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.4	360.68	36212.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001180	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	58.96	360.68	21265.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001181	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.5	366.65	36848.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001182	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	4.3	366.65	1576.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001183	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	36.64	380.17	13929.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 6 页，共 61 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001184	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	439.95	380.17	167255.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 7 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030702001185	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	133	386.14	51356.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 8 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	030702001186	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	10.2	386.14	3938.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 9 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030702001187	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	524.9	396.74	208248.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 10 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030702001188	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.5	397.18	39916.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 11 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001189	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.8	403.16	40638.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 12 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030702001190	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	89.8	403.16	36203.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 13 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001191	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1018.14	427.81	435570.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 14 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030702001192	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	243	427.81	103957.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001193	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	999.88	433.78	433727.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 16 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	030702001194	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	23.5	433.78	10193.83		
1-1-17	030702001195	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.连接方式:角钢法兰,螺栓连接 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m2	5	167.68	838.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 17 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030702001196	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	4.9	168.39	825.11		
1-1-19	030702001197	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	1396.88	176.55	246619.16		
1-1-20	030702001198	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	2	194.41	388.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 18 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	030703019027	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	50	622.43	31121.5		
1-1-22	030702001199	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	120	204.37	24524.4		
1-1-23	030408008028	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	处	100	131.66	13166		
1-2		风口阀门					272688.33	0	
1-2-1	030703011414	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:2200*2000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1809.18	1809.18		
1-2-2	030703011415	百叶风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*2000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	614.83	1229.66		
1-2-3	030703011416	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	268.34	268.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 19 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703011417	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	289.34	1157.36		
1-2-5	030703011418	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	182.05	1092.3		
1-2-6	030703011419	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	182.05	2730.75		
1-2-7	030703011420	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	127.45	2039.2		
1-2-8	030703011421	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:4000*1400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1625.44	1625.44		
1-2-9	030703011422	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1100*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	232.64	930.56		
1-2-10	030703011423	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	310.68	1864.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 20 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030703011424	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	335.88	3358.8		
1-2-12	030703011425	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	268.34	268.34		
1-2-13	030703011426	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1800*900 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	574.68	1724.04		
1-2-14	030703011427	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1800*700 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	488.83	2932.98		
1-2-15	030703011428	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	279.18	2791.8		
1-2-16	030703011429	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	373.68	4484.16		
1-2-17	030703011430	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2500*1500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1164.48	2328.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 21 页，共 61 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703011431	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*（2000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	1529.39	3058.78		
1-2-19	030703011432	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（800+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	934.19	934.19		
1-2-20	030703011433	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（1500+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	1526.78	6107.12		
1-2-21	030703011434	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:600*（1000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	892.78	4463.9		
1-2-22	030703011435	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*（600+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	892.78	3571.12		
1-2-23	030703011436	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*（1200+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1524.04	1524.04		
1-2-24	030703011437	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:350*（2400+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1154.08	1154.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 22 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030703011438	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:350*（1800+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	933.92	3735.68		
1-2-26	030703011439	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:400*（3000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1529.39	1529.39		
1-2-27	030703011440	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1400*3000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	974.78	974.78		
1-2-28	030703011441	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:2000*2250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1037.78	1037.78		
1-2-29	030703001961	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	758.15	2274.45		
1-2-30	030703001962	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1271.96	2543.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 23 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-31	030703001963	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:500*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	430.96	430.96		
1-2-32	030703001964	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1500*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	866.87	866.87		
1-2-33	030703001965	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1828.57	1828.57		
1-2-34	030703001966	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	646.13	646.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 24 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-35	030703001967	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	734.16	734.16		
1-2-36	030703001968	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:630*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	464.59	464.59		
1-2-37	030703001969	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:2200*630 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1073.48	3220.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 25 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-38	030703001970	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:500*500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	638.45	638.45		
1-2-39	030703001971	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1100*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	875.4	875.4		
1-2-40	030703001972	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	901.15	1802.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 26 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-41	030703001973	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:2200*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1801.77	5405.31		
1-2-42	030703001974	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1708.38	3416.76		
1-2-43	030703001975	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	906.3	906.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 27 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-44	030703001976	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	10	906.3	9063		
1-2-45	030703001977	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	961.24	1922.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 28 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-46	030703001978	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 2.规格:1250*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1749.14	1749.14		
1-2-47	030703001979	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 2.规格:800*1250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1577.46	1577.46		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 29 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-48	030703001980	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 2.规格:1000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1577.46	1577.46		
1-2-49	030703001981	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 2.规格:2000*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1756	1756		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 30 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-50	030703001982	电动排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭电动排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动关闭、电动控制关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1596.56	3193.12		
1-2-51	030703001983	电动排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭电动排烟防火阀 2.规格:1250*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动关闭、电动控制关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1637.31	1637.31		
1-2-52	030703001984	电动排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭电动排烟防火阀 2.规格:1250*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动关闭、电动控制关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1469.31	5877.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 31 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-53	030703001985	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1130.71	4522.84		
1-2-54	030703001986	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	808.15	2424.45		
1-2-55	030703001987	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	6	1013.11	6078.66		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 32 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-56	030703001988	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1603.28	1603.28		
1-2-57	030703001989	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1657.47	1657.47		
1-2-58	030703001990	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2400*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2046.8	2046.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 33 页，共 61 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-59	030703001991	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1637.31	1637.31		
1-2-60	030703001992	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1666.19	1666.19		
1-2-61	030703001993	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 2.规格:1250*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1666.19	1666.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 34 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-62	030703001994	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 2.规格:1250*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1494.51	1494.51		
1-2-63	030703001995	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 2.规格:1400*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1576.91	1576.91		
1-2-64	030703001996	对开多叶调节风阀	1.名称:对开多叶调节风阀 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	827.57	827.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-65	030703001997	对开多叶调节风阀	1.名称:对开多叶调节风阀 2.规格:1000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	841.05	841.05		
1-2-66	030703001998	对开多叶调节风阀	1.名称:对开多叶调节风阀 2.规格:800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	841.05	1682.1		
1-2-67	030703001999	对开多叶调节风阀	1.名称:对开多叶调节风阀 2.规格:1400*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	827.57	827.57		
1-2-68	03070300111000	280°自动关闭排烟防火阀	1.名称:280°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1500*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1456.74	1456.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 36 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-69	030703001001	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1152.97	2305.94		
1-2-70	030703001002	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1036.23	1036.23		
1-2-71	030703001003	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	818.2	1636.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 37 页，共 61 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-72	030703001100 4	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1100*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	792.45	792.45		
1-2-73	030703001100 5	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1032.79	3098.37		
1-2-74	030703001100 6	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	823.35	823.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 38 页，共 61 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-75	030703001007	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	823.35	7410.15		
1-2-76	030703001008	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	878.29	1756.58		
1-2-77	030703001009	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*450 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1048.16	2096.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 39 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-78	030703001101 0	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2483.81	2483.81		
1-2-79	030703001101 1	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2140.46	4280.92		
1-2-80	030703001101 2	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1453.76	1453.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 40 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-81	030703001101 3	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	6	1718.82	10312.92		
1-2-82	030703001101 4	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:500*1400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1288.5	1288.5		
1-2-83	030703001101 5	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1247.3	1247.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 41 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-84	030703001016	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	819.92	4099.6		
1-2-85	030703001017	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	555.5	555.5		
1-2-86	030703021062	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8300*1100*800h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	8213.65	8213.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 42 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-87	030703021063	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3450*1750*1400h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6199.64	6199.64		
1-2-88	030703021064	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2500*1250*2500h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6003.82	6003.82		
1-2-89	030703021065	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2700*800*3200h 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	6255.61	6255.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 43 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-90	030703021066	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8300*2400*2200h 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	9724.07	9724.07		
1-2-91	030703020339	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2500*500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2726.66	10906.64		
1-2-92	030703020340	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2200*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2904.7	8714.1		
1-2-93	030703020341	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2400*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3459.61	3459.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 44 页，共 61 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-94	030703020342	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2556.47	2556.47		
1-2-95	030703020343	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2399.37	2399.37		
1-2-96	030703020344	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3534.42	7068.84		
1-2-97	030703020345	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2400*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4130.96	4130.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 45 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-98	030703020346	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1600*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3233.18	3233.18		
1-3		跨越声学区域降噪措施					2808.37	0	
1-3-1	031208007013	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于7kg/ ）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥7kg/ ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 4.高层增加费	m2	150.1	18.71	2808.37		
1-4		防排烟设备					419981.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 46 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030108003207	加压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-VPF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.11 4.规格:转速1450RPM,风量51000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:630kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1310*1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	19916.78	19916.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 47 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030108003208	加压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-VPF-03-01 3.参考型号:HTF-III-No.11 4.规格:转速1450RPM,风量51000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1310*1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	19916.78	19916.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 48 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030108003209	加压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-07-01 3.参考型号:HTF-III-No.10 4.规格:转速960RPM,风量46000CMH,全压1020Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1010*1150 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	21766.44	21766.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 49 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030108003210	加压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-SPF-07-02 3.参考型号:HTF-III-No.9 4.规格:转速1450RPM,风量38500CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率15KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):910*1050 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 50 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030108003211	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-03-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:转速960RPM,风量133200CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1610*1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	44117.82	44117.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 51 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030108003212	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-03-02 3.参考型号:HTF-III-No.8 4.规格:转速1450RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):810*1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 52 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030108003213	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:转速960RPM,风量133200CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1610*1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	44117.82	44117.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 53 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	030108003214	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-02 3.参考型号:HTF-III-No.15 4.规格:转速960RPM,风量94000CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:880kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1510*1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	34785.32	34785.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 54 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030108003215	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-03 3.参考型号:HTF-III-No.15 4.规格:转速960RPM,风量94000CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:880kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1510*1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	34785.32	34785.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 55 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-10	030108003216	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-04 3.参考型号:HTF-III-No.15 4.规格:转速960RPM,风量94000CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率45KW 5.机组重量:880kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1510*1400 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	34785.32	34785.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 56 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	030108003217	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-05 3.参考型号:HTF-III-No.6 4.规格:转速2900RPM,风量18000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率7.5KW 5.机组重量:150kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):810*1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	14990.62	14990.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 57 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-12	030108003218	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-06 3.参考型号:HTF-III-No.8 4.规格:转速1450RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):810*1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030108003219	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-ESF-08-07 3.参考型号:HTF-III-No.8 4.规格:转速1450RPM,风量36000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):810*1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 59 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-14	030108003220	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-MSAF-04-01 3.参考型号:HTF-I-No.13 4.规格:转速960RPM,风量72000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:680kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1310*1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	26098.39	26098.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 60 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030108003221	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-MSAF-04-02 3.参考型号:HTF-I-No.13 4.规格:转速960RPM,风量72000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:680kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1310*1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	26098.39	26098.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　第 61 页，共 61 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	030108003222	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:COH-MSAF-06-01 3.参考型号:HTF-I-No.13 4.规格:转速960RPM,风量72000CMH,全压1100Pa,全压效率≥65%,噪声95dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:680kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1310*1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	26098.39	26098.39		
1-5		通风空调系统调整费					20571.58	0	
1-5-1	030704001012	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	20571.58	20571.58		
合计							2674374.66	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001179	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	100.4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.79501	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211444	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001180	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	58.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.79501	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211443	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001181	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	100.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价									366.633135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795009	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
		成品支架	kg	0.4	20	8		

工程量清单综合单价分析表

	主材	钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211442	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001182	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	4.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价													366.633135

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795031	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211475	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001183	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	36.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.166000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629876	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959811	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001184	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	439.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.166000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629874	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959808	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001185	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	133

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629875	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959809	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001186	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	10.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629876	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959812	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001187	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	524.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.81	0.58086	0	0	0.88512	0.186705
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	22.735705
清单项目综合单价													396.737685
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884928	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001188		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	100.5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	23.18223
清单项目综合单价													397.184210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580733	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884927	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001189		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	100.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	355.063	0	1.00312	23.46723
清单项目综合单价													403.159210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580735	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	297.91	339.02		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.88493	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001190	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	89.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2[成品支架,钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h](安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	355.063	0	1.00312	23.46723
清单项目综合单价													403.159210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.580734	1	0.58		
		普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	297.91	339.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.884928	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001191	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1018.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价													427.821140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609689	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.92905	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001192	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	243

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价													427.821140

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609689	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929049	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001193	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	999.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	383.253	0	1.04728	24.69102
清单项目综合单价													433.79514

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609689	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	322.62	367.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.92905	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001194	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	23.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	383.253	0	1.04728	24.69102
清单项目综合单价													433.795140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.60969	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	322.62	367.14		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
		增加机械费	元	0.929051	1	0.93		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001195	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75	10m2	0.1	788.71	574.01	0	51.7	205.76	78.871	57.401	0	5.17	20.576
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7888	2.52	0	0	3.84	0.81	1.987776	0	0	3.028992	0.638928
小计									80.858776	57.401	0	8.198992	21.214928
清单项目综合单价													167.673696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.035	1.376	30.32		
		增加人工费	元	1.987574	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	27.5873	1.351	37.27		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2979	1.3594	11.28		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	30	34.14		
		成品支架	kg	0.1	20	2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.028685	1	3.03		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001196	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	4.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	808.88	0	25.66	179.69	62.487	80.888	0	2.566	17.969
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6249	2.52	0	0	3.84	0.81	1.574748	0	0	2.399616	0.506169
小计									64.061748	80.888	0	4.965616	18.475169
清单项目综合单价													168.390533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.4534	1.376	24.02		
		增加人工费	元	1.574691	1	1.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8521	1.351	29.52		
		高级技工人工费(安装)	元	6.583	1.3594	8.95		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.74	40.67		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.39953	1	2.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001197	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	1396.88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	576.13	948.77	0	23.6	175.83	57.613	94.877	0	2.36	17.583
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5762	2.52	0	0	3.84	0.81	1.452024	0	0	2.212608	0.466722
小计									59.065024	94.877	0	4.572608	18.049722
清单项目综合单价													176.564354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.0939	1.376	22.15		
		增加人工费	元	1.451848	1	1.45		
		技工人工费(安装)	元	20.1488	1.351	27.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.0663	1.3594	8.25		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.51	4.093	18.46		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.046	8.39		
		角钢 >63	kg	0.026	4.093	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.22	49.18		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.212339	1	2.21		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001198	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1083.34	0	23.6	188.88	60.485	108.334	0	2.36	18.888
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6049	2.52	0	0	3.84	0.81	1.524348	0	0	2.322816	0.489969
小计									62.009348	108.334	0	4.682816	19.377969
清单项目综合单价													194.404133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524222	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.81	61.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322624	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019027	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.8	2.52	0	0	3.84	0.81	7.056	0	0	10.752	2.268
小计									287.006	219.37	0	39.302	76.758
清单项目综合单价													622.43600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	7.05474	1	7.05		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.75008	1	10.75		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001199	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	604.85	1178.2	0	23.6	193.62
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.605	2.52	0	0	3.84	0.81	1.5246	0	0	2.3232	0.49005
小计									606.3746	1178.2	0	25.9232	194.11005
清单项目综合单价													2004.60785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524222	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322624	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008028	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.92	2.52	0	0	3.84	0.81	2.3184	0	0	3.5328	0.7452
小计									93.6784	12.99	0	3.5328	21.5052
清单项目综合单价													131.7064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		增加人工费	元	2.302272	1	2.3		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.508224	1	3.51		

项目编码	030703011414	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装周长(mm) 9000以内	个	1	240.33	1412.16	0	14.94	124.51	240.33	1412.16	0	14.94	124.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.4033	2.52	0	0	3.84	0.81	6.056316	0	0	9.228672	1.946673
小计									246.386316	1412.16	0	24.168672	126.456673
清单项目综合单价													1809.171661

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	6.056316	1	6.06		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	双层百叶风口 2200*2000	个	1	1382	1382		
		扁钢 ＜60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.09	0.9	3.68		
		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.228672	1	9.23		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011415	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	407.4	0	5.6	51.6	140.18	407.4	0	5.6	51.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	407.4	0	10.982912	52.735458
清单项目综合单价													614.830906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	双层百叶风口 600*2000	个	1	390	390		
		扁钢 ＜60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011416	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	129.14	0	9.368576	29.224934
清单项目综合单价													268.346638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
		扁钢 ＜60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6			

项目编码	030703011417	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	149.14	0	9.368576	30.224934
清单项目综合单价													289.346638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*600	个	1	138	138		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011418	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	74.45	0	8.509952	21.393818
清单项目综合单价													182.043426

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	单层百叶风口 800*300	个	1	66	66		
		扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011419	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.758	2.52	0	0	3.84	0.81	1.91016	0	0	2.91072	0.61398
小计									77.69016	74.45	0	8.51072	21.39398
清单项目综合单价													182.04486

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	单层百叶风口 600*400	个	1	66	66		
		扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011420	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	54.08	0	5.6	14.1	50.08	54.08	0	5.6	14.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	54.08	0	7.523072	14.505648
清单项目综合单价													127.450736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	单层百叶风口 500*300	个	1	48	48		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011421	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-103换	百叶风口安装周长(mm) 11000以内	个	1	288.05	1174.68	0	18.67	123.39	288.05	1174.68	0	18.67	123.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.8805	2.52	0	0	3.84	0.81	7.25886	0	0	11.06112	2.333205
小计									295.30886	1174.68	0	29.73112	125.723205
清单项目综合单价													1625.443185

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	93.909	1.376	129.22		
		增加人工费	元	7.25886	1	7.26		
		技工人工费(安装)	元	117.567	1.351	158.83		
	材料	单层百叶风口 4000*1400	个	1	1138	1138		
		扁钢 <60	kg	6.82	4.711	32.13		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	4.8	0.9	4.32		
		其他材料费	元	0.227	1	0.23		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.06112	1	11.06		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011422	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内[单层百叶风口 1100*300]	个	1	98.14	95.14	0	5.6	26.73	98.14	95.14	0	5.6	26.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	95.14	0	9.368576	27.524934
清单项目综合单价													232.646638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1100*300	个	1	84	84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011423	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	152.2	0	5.6	32.67	112.16	152.2	0	5.6	32.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	152.2	0	9.906944	33.578496
清单项目综合单价													310.671872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	单层百叶风口 1200*500	个	1	138	138		
		扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011424	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	176.2	0	5.6	33.87	112.16	176.2	0	5.6	33.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.122	2.52	0	0	3.84	0.81	2.82744	0	0	4.30848	0.90882
小计									114.98744	176.2	0	9.90848	34.77882
清单项目综合单价													335.87474

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	单层百叶风口 1200*600	个	1	162	162		
		扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011425	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	129.14	0	9.368576	29.224934
清单项目综合单价													268.346638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011426	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	363.41	0	5.6	50.43	144.86	363.41	0	5.6	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	363.41	0	11.162624	51.603366
清单项目综合单价													574.686462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	单层百叶风口 1800*900	个	1	342	342		
		扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011427	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	287.4	0	5.6	45.6	140.18	287.4	0	5.6	45.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	287.4	0	10.982912	46.735458
清单项目综合单价													488.830906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	单层百叶风口 1800*700	个	1	270	270		
		扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011428	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	122.2	0	5.6	31.17	112.16	122.2	0	5.6	31.17
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.122	2.52	0	0	3.84	0.81	2.82744	0	0	4.30848	0.90882
小计									114.98744	122.2	0	9.90848	32.07882
清单项目综合单价													279.17474

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	单层百叶风口 1500*300	个	1	108	108		
		扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011429	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	212.2	0	5.6	35.67	112.16	212.2	0	5.6	35.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	212.2	0	9.906944	36.578496
清单项目综合单价													373.671872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	单层百叶风口 1500*600	个	1	198	198		
		扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011430	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-102换	百叶风口安装周长(mm) 9000以内	个	1	240.33	798.16	0	14.94	93.81	240.33	798.16	0	14.94	93.81
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.4033	2.52	0	0	3.84	0.81	6.056316	0	0	9.228672	1.946673
小计									246.386316	798.16	0	24.168672	95.756673
清单项目综合单价													1164.471661

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	6.056316	1	6.06		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
	材料	单层百叶风口 2500*1500	个	1	768	768		
		扁钢 <60	kg	5.58	4.711	26.29		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	4.09	0.9	3.68		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.187	1	0.19		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.228672	1	9.23		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.08	186.72	14.94		

项目编码	030703011431	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1394.61	0	5.6	80.17	45.73	1394.61	0	5.6	80.17
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1394.61	0	7.356032	80.540413

清单项目综合单价 1529.388841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	多叶送风口 600*（2000+250）	个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011432	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	839.67	0	6.98432	50.582005

清单项目综合单价 934.194785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	多叶送风口 800*（800+250）	个	1	834.04	834.04		
		扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011433	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1394.18	0	5.6	79.78	44.06	1394.18	0	5.6	79.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4406	2.52	0	0	3.84	0.81	1.110312	0	0	1.691904	0.356886
小计									45.170312	1394.18	0	7.291904	80.136886

清单项目综合单价 1526.779102

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	多叶送风口 800*（1500+250）	个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011434	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	800.23	0	5.6	48.32	36.05	800.23	0	5.6	48.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	800.23	0	6.98432	48.612005

清单项目综合单价 892.784785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	多叶送风口 600*（1000+250）	个	1	794.6	794.6		
		扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011435	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	800.23	0	5.6	48.32	36.05	800.23	0	5.6	48.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.361	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90972	0	0	1.38624	0.29241
小计									36.95972	800.23	0	6.98624	48.61241

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						892.78837			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费		元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)		元	14.712	1.351	19.88		
	材料	多叶送风口 1000*（600+250）		个	1	794.6	794.6		
		扁钢 <59		kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费		元	0.041	1	0.04		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011436	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1393.62	0	5.6	79.39	42.39	1393.62	0	5.6	79.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	1393.62	0	7.227776	79.733359

清单项目综合单价						1524.039363			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费		元	1.068228	1	1.07		
		技工人工费(安装)		元	17.3	1.351	23.37		
	材料	多叶送风口 1000*（1200+250）		个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59		kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费		元	0.054	1	0.05		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.627776	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011437	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1039.22	0	5.6	62.04	44.06	1039.22	0	5.6	62.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4406	2.52	0	0	3.84	0.81	1.110312	0	0	1.691904	0.356886
小计									45.170312	1039.22	0	7.291904	62.396886

清单项目综合单价						1154.079102			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费		元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)		元	17.979	1.351	24.29		
	材料	多叶送风口 350*（2400+250）		个	1	1031.24	1031.24		
		扁钢 <59		kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费		元	0.057	1	0.06		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011438	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	831.6	0	5.6	51.29	42.39	831.6	0	5.6	51.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	831.6	0	7.227776	51.633359

清单项目综合单价						933.919363			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费		元	1.068228	1	1.07		
		技工人工费(安装)		元	17.3	1.351	23.37		
	材料	多叶送风口 350*（1800+250）		个	1	824.18	824.18		
		扁钢 <59		kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费		元	0.054	1	0.05		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.627776	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011439	项目名称	百叶风口		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1394.61	0	5.6	80.17	45.73	1394.61	0	5.6	80.17
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1394.61	0	7.356032	80.540413

清单项目综合单价						1529.388841			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费		元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)		元	18.667	1.351	25.22		
	材料	多叶送风口 400*（3000+250）		个	1	1386.2	1386.2		
		扁钢 <59		kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15		10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费		元	0.06	1	0.06		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030703011440	项目名称	防火风口				计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	866.41	0	5.6	53.76	45.73	866.41	0	5.6	53.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	866.41	0	7.356032	54.130413
清单项目综合单价													974.778841
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	14.905	1.376		20.51		
		增加人工费					元	1.152396	1		1.15		
		技工人工费(安装)					元	18.667	1.351		25.22		
	材料	防火风口 1400*3000					个	1	858		858		
		扁钢 <59					kg	1.19	4.711		5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15					10套	0.832	3.3		2.75		
		其他材料费					元	0.06	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.756032	1		1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703011441	项目名称	防火风口				计量单位	个		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	926.41	0	5.6	56.76	45.73	926.41	0	5.6	56.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	926.41	0	7.356032	57.130413
清单项目综合单价													1037.778841
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	14.905	1.376		20.51		
		增加人工费					元	1.152396	1		1.15		
		技工人工费(安装)					元	18.667	1.351		25.22		
	材料	防火风口 2000*2250					个	1	918		918		
		扁钢 <59					kg	1.19	4.711		5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15					10套	0.832	3.3		2.75		
		其他材料费					元	0.06	1		0.06		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	1.756032	1		1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703001961	项目名称	止回风阀				计量单位	个		工程量	3		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-18换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	72.76	523.24	0	0	42.18	72.76	523.24	0	0	42.18
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3507	2.52	0	0	3.84	0.81	3.403764	0	0	5.186688	1.094067
小计									138.476264	549.702	0	10.145188	59.831067
清单项目综合单价													758.154519
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	41.38535	1.376		56.95		
		增加人工费					元	3.403764	1		3.4		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	29.699	1.351		40.12		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	止回风阀					个	1	504.2		504.2		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.54	7.49		4.04		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	6.36575	1		6.37		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.186688	1		5.19		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001962	项目名称	止回风阀				计量单位	个		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1052.794	0	15.501512	102.571983
清单项目综合单价													1382.267331
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费				元		3.664836	1		3.66		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		33.921	1.351		45.83		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.651	7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		3.16	3.2		10.11		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		9.49875	1		9.5		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		止回风阀				个		1	975.4		975.4		
		乙块气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		5.584512	1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001963	项目名称			止回风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	232.57	0	0	23.9	55.74	232.57	0	0	23.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1806	2.52	0	0	3.84	0.81	2.975112	0	0	4.533504	0.956286
小计									121.027612	259.032	0	9.492004	41.413286
清单项目综合单价													430.964902
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		35.83935	1.376		49.31		
		增加人工费				元		2.975112	1		2.98		
		技工人工费(安装)				元		21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元		22.752	1.351		30.74		
		高级技工人工费(安装)				元		6.2875	1.3594		8.55		
	材料	止回风阀 500*630				个		1	218.54		218.54		
		角钢 <60				kg		2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套		0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套		2.184	3.2		6.99		
		铁砂布 0#-2#				张		0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg		0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63				kg		2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷				把		0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg		0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg		0.00705	6		0.04		
		其他材料费				元		4.21675	1		4.22		
		氧气(工业用)				m3		0.0575	19.58		1.13		
		乙块气				m3		0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg		0.0805	7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		4.533504	1		4.53		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001964	项目名称			止回风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	614.07	0	0	48.99	83.11	614.07	0	0	48.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	640.532	0	10.543012	66.724983
清单项目综合单价													866.887331
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		44.76235	1.376		61.59		
		增加人工费				元		3.664836	1		3.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		止回风阀 1500*630	个	1	589.605	589.61		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001965	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内	个	1	83.11	1529.97	0	0	94.79	83.11	1529.97	0	0	94.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1556.432	0	10.543012	112.524983
清单项目综合单价													1828.587331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		止回风阀	个	1	1505.5	1505.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001966	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	403.39	0	0	38.54	83.45	403.39	0	0	38.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	429.852	0	10.556068	56.277737
清单项目综合单价													646.121709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 800*800	个	1	388.36	388.36		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001967	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	487.23	0	0	42.73	83.45	487.23	0	0	42.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	513.692	0	10.556068	60.467737
清单项目综合单价													734.151709

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
	人工	增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 800*1000	个	1	472.2	472.2		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001968	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	271.17	0	0	24.65	50.4	271.17	0	0	24.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1272	2.52	0	0	3.84	0.81	2.840544	0	0	4.328448	0.913032
小计									115.553044	297.632	0	9.286948	42.120032
清单项目综合单价													464.592024

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	-	普工人工费(安装)	元	34.10035	1.376	46.92		
	人工	增加人工费	元	2.840544	1	2.84		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	20.567	1.351	27.79		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动调节风阀 630*630	个	1	260.98	260.98		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.32	7.49	2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.872	3.2	5.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
		增加机械费	元	4.328448	1	4.33		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001969	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	814.11	0	0	58.41	80.43	814.11	0	0	58.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4274	2.52	0	0	3.84	0.81	3.597048	0	0	5.481216	1.156194
	小计								146.339548	840.572	0	10.439716	76.123194
	清单项目综合单价												1073.474458

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	43.88835	1.376	60.39		
		增加人工费	元	3.597048	1	3.6		
		技工人工费(安装)	元	32.829	1.351	44.35		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	电动开关风阀 2200*630	个	1	779.26	779.26		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	4.576	3.2	14.64		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.82	7.49	6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	14.08175	1	14.08		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.481216	1	5.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001970	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	470.42	0	0	28.59	23.03	470.42	0	0	28.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8535	2.52	0	0	3.84	0.81	2.15082	0	0	3.27744	0.691335
	小计								87.49332	496.882	0	8.23594	45.838335
	清单项目综合单价												638.449595

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.17735	1.376	34.64		
		增加人工费	元	2.15082	1	2.15		
		技工人工费(安装)	元	9.398	1.351	12.7		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.55	8	4.4		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	1.664	3.2	5.32		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	2.21575	1	2.22		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		电动排烟防火阀 500*500	个	1	458.5	458.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.27744	1	3.28		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001971	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1100*250]	个	1	188.58	492.42	0	0	66.13	188.58	492.42	0	0	66.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	518.882	0	14.59306	84.71929
清单项目综合单价													875.40953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀					个	1	474.85		474.85		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001972	项目名称		电动排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	516.95	0	0	67.35	188.58	516.95	0	0	67.35
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	569.874	0	19.55156	102.49629
清单项目综合单价													1011.44953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	电动排烟防火阀					个	1	499.38		499.38		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	030703001973	项目名称		电动排烟防火阀			计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1237.09	0	0	127.98	300.41	1237.09	0	0	127.98
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1263.552	0	18.886948	147.475032
清单项目综合单价													1801.777024
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		电动排烟防火阀 2200*630	个	1	1201.44	1201.44		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001974	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1148.15	0	0	123.53	300.41	1148.15	0	0	123.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1201.074	0	23.845832	159.582113
清单项目综合单价													1818.677741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		电动排烟防火阀 2500*500	个	1	1112.5	1112.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001975	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	548.312	0	14.59306	86.18929
清单项目综合单价													906.30953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001976	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 800*400]	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	574.774	0	19.55156	102.74629
清单项目综合单价													1016.599530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.322504	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634291	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001977	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 800*500]	个	1	188.58	574.17	0	0	70.22	188.58	574.17	0	0	70.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	627.094	0	19.55156	105.36629
清单项目综合单价													1071.53953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	556.6	556.6		
	设备							
		增加机械费	元	9.63456	1	9.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001978	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1145.08	0	0	130.87	334.45	1145.08	0	0	130.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
				小计					406.761104	1171.542	0	20.194468	150.640837
				清单项目综合单价									1749.138409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 1250*1000	个	1	1112.5	1112.5		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001979	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	981.58	0	0	122.69	334.45	981.58	0	0	122.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
				小计					406.761104	1008.042	0	20.194468	142.460837
				清单项目综合单价									1577.458409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 800*1250	个	1	949	949		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001980	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	981.58	0	0	122.69	334.45	981.58	0	0	122.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1008.042	0	20.194468	142.460837
清单项目综合单价													1577.458409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 1000*1000				个	1		949		949		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.235968		1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001981	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1151.62	0	0	131.19	334.45	1151.62	0	0	131.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1178.082	0	20.194468	150.960837
清单项目综合单价													1755.998409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		电动排烟防火阀（阀体手动控制开启） 2000*630				个	1		1119.04		1119.04		
		乙块气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.235968		1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001982	项目名称			电动排烟防火阀		计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1041.65	0	0	118.21	300.41	1041.65	0	0	118.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1094.574	0	23.845832	154.262113
清单项目综合单价													1706.857741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭电动排烟防火阀 2500*500	个	1	1006	1006		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001983	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1038.58	0	0	125.54	334.45	1038.58	0	0	125.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1065.042	0	20.194468	145.310837

清单项目综合单价 1637.308409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭电动排烟防火阀 1250*1000	个	1	1006	1006		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001984	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	931.504	0	25.152968	153.867837

清单项目综合单价 1579.598409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998415	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭电动排烟防火阀 1250*800	个	1	846	846		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.23568	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001985	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	735.57	0	0	78.29	188.58	735.57	0	0	78.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	788.494	0	19.55156	113.43629
清单项目综合单价													1241.009530

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.322491	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀	个	1	718	718		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634272	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001986	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	428.37	0	0	62.93	188.58	428.37	0	0	62.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.5089	2.52	0	0	3.84	0.81	6.322428	0	0	9.634176	2.032209
小计									257.214928	454.832	0	14.592676	81.519209
清单项目综合单价													808.158813

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.322428	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*400	个	1	410.8	410.8		
	设备							
		增加机械费	元	9.634176	1	9.63		

工程量清单综合单价分析表

	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001987	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	623.57	0	0	72.69	188.58	623.57	0	0	72.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	676.494	0	19.55156	107.83629
清单项目综合单价													1123.409530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32247	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	606	606		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63424	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001988	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1048.05	0	0	118.53	300.41	1048.05	0	0	118.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1074.512	0	18.887332	138.025113
清单项目综合单价													1603.287741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 2000*630	个	1	1012.4	1012.4		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001989	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1057.78	0	0	126.5	334.45	1057.78	0	0	126.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1084.242	0	20.194468	146.270837
清单项目综合单价													1657.468409
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835	1.376		174.34			
		增加人工费				元	9.998604	1		10			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	136.509	1.351		184.42			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203	8		9.62			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.00475	1		5			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		70°自动关闭排烟防火阀 1600*800				个	1	1025.2		1025.2			
		乙块气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.235968	1		15.24			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001990	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1470.45	0	0	139.65	300.41	1470.45	0	0	139.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1496.912	0	18.887332	159.145113
清单项目综合单价													2046.807741
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376		159.06			
		增加人工费				元	9.140796	1		9.14			
		技工人工费(安装)				元	122.614	1.351		165.65			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8		12.27			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.42075	1		5.42			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		70°自动关闭排烟防火阀 2400*800				个	1	1434.8		1434.8			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙块气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832	1		13.93			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001991	项目名称			70°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1038.58	0	0	125.54	334.45	1038.58	0	0	125.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1065.042	0	20.194468	145.310837
清单项目综合单价													1637.308409
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		70°自动关闭排烟防火阀 1000*1250	个	1	1006	1006		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001992	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1066.08	0	0	126.92	334.45	1066.08	0	0	126.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1092.542	0	20.194468	146.690837
清单项目综合单价													1666.188409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		70°自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 1000*1250	个	1	1033.5	1033.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001993	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1066.08	0	0	126.92	334.45	1066.08	0	0	126.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1092.542	0	20.194468	146.690837
清单项目综合单价													1666.188409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		70°自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 1250*1000	个	1	1033.5	1033.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001994	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	902.58	0	0	118.74	334.45	902.58	0	0	118.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	929.042	0	20.194468	138.510837

清单项目综合单价 1494.508409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		70°自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 1250*800	个	1	870	870		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001995	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	981.06	0	0	122.66	334.45	981.06	0	0	122.66
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1007.522	0	20.194468	142.430837

清单项目综合单价 1576.908409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		70°自动关闭排烟防火阀(带风量调节) 1400*800	个	1	948.48	948.48		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001996	项目名称	对开多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价													827.565036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	对开多叶调节风阀 1000*1250	个	1	574	574		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956672	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001997	项目名称	对开多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	589.03	0	0	47.82	83.45	589.03	0	0	47.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	615.492	0	10.556068	65.557737
清单项目综合单价													841.041709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	对开多叶调节风阀 1000*1000	个	1	574	574		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001998	项目名称	对开多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	589.03	0	0	47.82	83.45	589.03	0	0	47.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									211.748404	641.954	0	15.514568	82.114737
清单项目综合单价													951.331709
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235	1.376		61.74			
		增加人工费				元	3.673404	1		3.67			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	34.058	1.351		46.01			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	对开多叶调节风阀 800*1000				个	1	574		574			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43	7.49		3.22			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704	3.2		8.65			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	3.17275	1		3.17			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.597568	1		5.6			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	030703001999	项目名称			对开多叶调节风阀		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价													827.565036
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.42735	1.376		54.25			
		增加人工费				元	3.252816	1		3.25			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	27.248	1.351		36.81			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	对开多叶调节风阀 1400*800				个	1	574		574			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.64	3.2		11.65			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.69	7.49		5.17			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.92675	1		5.93			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.956672	1		4.96			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	0307030011000	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	866.61	0	0	116.94	334.45	866.61	0	0	116.94
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	893.072	0	20.194468	136.710837

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								1456.738409
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		280°自动关闭排烟防火阀 1500*630	个	1	834.03	834.03		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011001	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 800*1000]	个	1	188.58	756.77	0	0	79.35	188.58	756.77	0	0	79.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	809.694	0	19.55156	114.49629

清单项目综合单价								1263.26953
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011002	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	645.59	0	0	73.79	188.58	645.59	0	0	73.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	672.052	0	14.59306	92.37929

清单项目综合单价								1036.23953
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	628.02	628.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011003	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	437.95	0	0	63.4	188.58	437.95	0	0	63.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	490.874	0	19.55156	98.54629
清单项目综合单价													928.49953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	420.38	420.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011004	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1100*250]	个	1	188.58	413.42	0	0	62.18	188.58	413.42	0	0	62.18
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	439.882	0	14.59306	80.76929
清单项目综合单价													792.45953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	395.85	395.85		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011005	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.5089	2.52	0	0	3.84	0.81	6.322428	0	0	9.634176	2.032209
小计									257.214928	668.782	0	14.592676	92.209209
清单项目综合单价													1032.798813

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.322428	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	624.75	624.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634176	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011006	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	469.312	0	14.59306	82.23929
清单项目综合单价													823.35953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011007	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 800*400]	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	469.312	0	14.59306	82.23929
清单项目综合单价													823.359530
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.322456		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀				个	1		425.28		425.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.634219		1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011008	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 800*500]	个	1	188.58	495.17	0	0	66.27	188.58	495.17	0	0	66.27
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	548.094	0	19.55156	101.41629
清单项目综合单价													988.58953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.02475		1		3.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀				个	1		477.6		477.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元	9.63456		1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011009	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	477.48	0	0	97.49	334.45	477.48	0	0	97.49
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837

工程量清单综合单价分析表

小计					469.073604	530.404	0	25.152968	133.817837
清单项目综合单价									1158.448409
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1		10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351		184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8		9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1		5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	444.9		444.9		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	15.235968	1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	0307030011010	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1886.65	0	0	160.46	300.41	1886.65	0	0	160.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1913.112	0	18.887332	179.955113
清单项目综合单价													2483.817741
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1		9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8		12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2		17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1		5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		280° 自动关闭排烟防火阀 1250*2000	个	1	1851		1851		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	13.928832	1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	0307030011011	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1612.574	0	23.845832	180.162113
清单项目综合单价													2250.757741
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376		159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1		9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351		165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8		12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		280°自动关闭排烟防火阀 2000*1000	个	1	1524	1524		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011012	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	905.65	0	0	111.41	300.41	905.65	0	0	111.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	932.112	0	18.887332	130.905113
清单项目综合单价													1453.767741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		280°自动关闭排烟防火阀 2000*500	个	1	870	870		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011013	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1158.09	0	0	124.03	300.41	1158.09	0	0	124.03
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1211.014	0	23.845832	160.082113
清单项目综合单价													1829.117741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140586	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		280°自动关闭排烟防火阀 2200*630	个	1	1122.44	1122.44		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	13.928512	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011014	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	706.38	0	0	108.93	334.45	706.38	0	0	108.93
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	732.842	0	20.194468	128.700837

清单项目综合单价 1288.498409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		280°自动关闭排烟防火阀	个	1	673.8	673.8		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011015	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	693.602	0	20.194468	126.740837

清单项目综合单价 1247.298409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		280°自动关闭排烟防火阀	个	1	634.56	634.56		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011016	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	439.58	0	0	63.49	188.58	439.58	0	0	63.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	466.042	0	14.59306	82.07929
清单项目综合单价													819.929530
	一	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	79.14335	1.376		108.9				
		增加人工费			元	6.322579	1		6.32				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		技工人工费(安装)			元	76.973	1.351		103.99				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.739	8		5.91				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	2.704	3.2		8.65				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		其他材料费			元	3.02475	1		3.02				
		280° 自动关闭排烟防火阀 630*500			个	1	422.01		422.01				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	9.634406	1		9.63				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	0307030011017	项目名称		280° 自动关闭排烟防火阀		计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-37换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 2200以内	个	1	23.03	391.42	0	0	24.64	23.03	391.42	0	0	24.64
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8535	2.52	0	0	3.84	0.81	2.15082	0	0	3.27744	0.691335
小计									87.49332	417.882	0	8.23594	41.888335
清单项目综合单价													555.499595
	一	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)			暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	25.17735	1.376		34.64				
		增加人工费			元	2.15082	1		2.15				
		技工人工费(安装)			元	9.398	1.351		12.7				
		技工人工费(安装)			元	21.8035	1.351		29.46				
		高级技工人工费(安装)			元	6.2875	1.3594		8.55				
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm			kg	0.55	8		4.4				
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.1055	13.37		1.41				
		铁砂布 0#-2#			张	0.0545	0.75		0.04				
		酚醛调和漆(各色)			kg	0.08	10.9		0.87				
		角钢 <60			kg	2.7635	4.093		11.31				
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下			10套	0.08705	5.12		0.45				
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下			10套	1.664	3.2		5.32				
		溶剂汽油			kg	0.00705	6		0.04				
		其他材料费			元	2.21575	1		2.22				
		设备支架CG327			100kg	0.05	4.89		0.24				
		角钢 >63			kg	2.4365	4.093		9.97				
		钢丝刷			把	0.0075	2.77		0.02				
		氧气(工业用)			m3	0.0575	19.58		1.13				
		280° 自动关闭排烟防火阀 500*500			个	1	379.5		379.5				
		乙炔气			m3	0.0205	18.2		0.37				
		电焊条 结422 Φ4mm			kg	0.0805	7.26		0.58				
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费			元	3.27744	1		3.28				
		汽车式起重机 提升质量16t			台班	0.001	1365.8		1.37				
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.002	186.72		0.37				
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.021	153.28		3.22				
项目编码	030703021062	项目名称		消声静压箱		计量单位	个		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20	个	1	608.01	6586.57	0	146.11	484.71	608.01	6586.57	0	146.11	484.71
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6665.956	0	191.511196	541.217484
清单项目综合单价													8213.664668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 8300*1100*800				个	1	5434.6		5434.6			
	设备												
	机械	增加机械费				元	30.525696	1		30.53			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021063	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 3450*1750*1400h]	个	1	608.01	4668.47	0	146.11	388.8	608.01	4668.47	0	146.11	388.8
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4747.856	0	191.511196	445.307484
清单项目综合单价													6199.654668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
	主材	消声静压箱 3450*1750*1400h				个	1	3516.5		3516.5			
	设备												
	机械	增加机械费				元	30.525696	1		30.53			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021064	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2500*1250*2500h]	个	1	608.01	4481.97	0	146.11	379.48	608.01	4481.97	0	146.11	379.48
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4561.356	0	191.511196	435.987484
清单项目综合单价													6003.834668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
		角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2500*1250*2500h	个	1	3330	3330		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021065	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2700*800*3200h]	个	1	608.01	4721.77	0	146.11	391.47	608.01	4721.77	0	146.11	391.47
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4801.156	0	191.511196	447.977484
清单项目综合单价													6255.624668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2700*800*3200h	个	1	3569.8	3569.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021066	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 8300*2400*2200h]	个	1	608.01	8025.07	0	146.11	556.63	608.01	8025.07	0	146.11	556.63
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	8104.456	0	191.511196	613.137484
清单项目综合单价													9724.084668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声静压箱 8300*2400*2200h	个	1	6873.1	6873.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703020339	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2500*500]	节	1	367.25	2121.2	0	0	186.89	367.25	2121.2	0	0	186.89
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8021	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581292	0	0	14.600064	3.079701
小计									389.795292	2126.01	0	17.332064	193.496701
清单项目综合单价													2726.634057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581292	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2500*500	台	1	2048.1	2048.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.600064	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020340	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2200*630]	节	1	367.25	2290.76	0	0	195.37	367.25	2290.76	0	0	195.37
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	2295.57	0	17.332448	201.976782
清单项目综合单价													2904.674774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581376	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 2200*630	台	1	2217.66	2217.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.600192	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020341	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2400*800]	节	1	367.25	73.1	2883.46	0	84.48	367.25	73.1	2883.46	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2883.46	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3459.585491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2400*800						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020342	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*800]	节	1	367.25	1959.12	0	0	178.78	367.25	1959.12	0	0	178.78
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	1963.93	0	17.332832	185.386863
清单项目综合单价													2556.445491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1400*800	台	1	1886.02	1886.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020343	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*800]	节	1	367.25	1809.5	0	0	171.3	367.25	1809.5	0	0	171.3
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	1814.31	0	17.332832	177.906863
清单项目综合单价													2399.345491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	133.0175	1.351	179.71		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材	消声器 1250*800	台	1	1736.4	1736.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020344	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内	个	1	721.28	2260.11	0	0	271.76	721.28	2260.11	0	0	271.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	2313.034	0	42.399944	311.725871
清单项目综合单价													3534.381747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316806	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	295.911	1.351	399.78		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1000*1600	台	1	2068.8	2068.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	32.482752	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020345	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370换	消声弯头安装周长(mm)7200以内[消声弯头2400*800]	个	1	1080.41	227.75	2266.6	0	249.19	1080.41	227.75	2266.6	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.0505	2.52	0	0	3.84	0.81	30.36726	0	0	46.27392	9.760905
小计									1235.40226	280.674	2266.6	56.19092	292.064905
清单项目综合单价													4130.932085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	30.36726	1	30.37		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	5.304	6.7	35.54		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2400*800						
	机械	增加机械费	元	46.27392	1	46.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020346	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头1600*800]	个	1	721.28	191.31	1871	0	168.32	721.28	191.31	1871	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	1871	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													3233.142464
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	236.7447	1.376		325.76		
		增加人工费					元	21.317184	1		21.32		
		技工人工费(安装)					元	43.607	1.351		58.91		
		技工人工费(安装)					元	252.304	1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)					元	88.542	1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.1741	5.12		0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	8.52	2.6		22.15		
		角钢 <60					kg	5.527	4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#					张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.16	10.9		1.74		
		槽钢 5#~16#					kg	31.4	4.046		127.04		
		角钢 >63					kg	4.873	4.093		19.95		
		溶剂汽油					kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷					把	0.015	2.77		0.04		
		设备支架CG327					100kg	0.1	4.89		0.49		
		氧气(工业用)					m3	0.115	19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12					套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60					10套	3.952	6.7		26.48		
		乙炔气					m3	0.041	18.2		0.75		
		六角螺母 M12~16					10个	0.424	1.28		0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.161	7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费					元	1.5195	1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 1600*800											
	机械	增加机械费					元	32.483328	1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.042	153.28		6.44		
项目编码	031208007013		项目名称		隔声毡			计量单位	m2		工程量	150.1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0509	2.52	0	0	3.84	0.81	0.128268	0	0	0.195456	0.041229
小计									5.212268	11.568	0	0.195456	1.739229
清单项目综合单价													18.714953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.0444	1.376		1.44		
		增加人工费					元	0.128117	1		0.13		
		技工人工费(安装)					元	2.1797	1.351		2.94		
		高级技工人工费(安装)					元	0.5167	1.3594		0.7		
	材料	石油沥青 10#					kg	0.183	1.95		0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm					m2	0.11	97.6		10.74		
		木柴					kg	0.15	0.5		0.08		
		镀锌铁丝 Φ2.5mm~1.4mm					kg	0.042	6.55		0.28		
		其他材料费					元	0.125	1		0.13		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.195226	1		0.2		
项目编码	030108003207		项目名称		加压送风风机			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	16398.67	27.86	174.99	783.6	13.19	16398.67	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	16398.67	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													19916.687545
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	407.3575	1.376		560.52		
		增加人工费					元	36.51102	1		36.51		
		技工人工费(安装)					元	506.856	1.351		684.76		
		高级技工人工费(安装)					元	149.742	1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60					kg	27.635	4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.8705	5.12		4.46		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.75	10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	1.055	13.37		14.11		
		铁砂布 0#-2#					张	0.545	0.75		0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm					m3	0.03	436.22		13.09		
		钢丝刷					把	0.075	2.77		0.21		
		角钢 >63					kg	24.365	4.093		99.73		
		设备支架CG327					100kg	0.5	4.89		2.45		
		溶剂汽油					kg	0.069	6		0.41		
		氧气(工业用)					m3	0.575	19.58		11.26		
		乙炔气					m3	0.205	18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.805	7.26		5.84		
		其他材料费					元	0.4915	1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器					个	4	300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费					元	55.63584	1		55.64		
		载货汽车 装载质量5t					台班	0.009	579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.021	942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.01	1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN					台班	0.013	219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.02	186.72		3.73		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班	0.21	153.28	32.19		
项目编码	030108003208	项目名称	加压送风风机			计量单位	台	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	16398.67	27.86	174.99	783.6	13.19	16398.67	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	16398.67	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													19916.687545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003209	项目名称	加压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	18248.33	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													21766.347545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003210	项目名称	加压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003211	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	39377	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													44117.731887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003212	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	407.3575	1.376		560.52			
		增加人工费				元	36.51102	1		36.51			
		技工人工费(安装)				元	506.856	1.351		684.76			
		高级技工人工费(安装)				元	149.742	1.3594		203.56			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	436.22		13.09			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.4915	1		0.49			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	55.63584	1		55.64			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009	579.22		5.21			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021	942.07		19.78			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013	219.91		2.86			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003213	项目名称		消防用排烟补风风机			计量单位	台		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53	1704.86	30.78	39377	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	39377	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													44117.731887
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085	1.376		914.64			
		增加人工费				元	59.726772	1		59.73			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		技工人工费(安装)				元	596.294	1.351		805.59			
		高级技工人工费(安装)				元	246.736	1.3594		335.41			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07	436.22		30.54			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6315	1		0.63			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224	1		91.01			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013	579.22		7.53			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031	942.07		29.2			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02	219.91		4.4			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003214	项目名称		消防用排烟补风风机			计量单位	台		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	30044.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													34785.231887

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003215	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	30044.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													34785.231887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003216	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	30044.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	30044.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													34785.231887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003217	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.0698	2.52	0	0	3.84	0.81	22.855896	0	0	34.828032	7.346538
小计									929.830896	1468.665	12181.73	112.273032	298.036538
清单项目综合单价													14990.535466

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	22.855896	1	22.86		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	34.828032	1	34.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003218	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003219	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003220	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.0698	2.52	0	0	3.84	0.81	22.855896	0	0	34.828032	7.346538
小计									929.830896	1468.665	23289.5	112.273032	298.036538
清单项目综合单价													26098.305466

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	22.855896	1	22.86		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	34.828032	1	34.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003221	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.0698	2.52	0	0	3.84	0.81	22.855896	0	0	34.828032	7.346538
小计									929.830896	1468.665	23289.5	112.273032	298.036538
清单项目综合单价													26098.305466

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	22.855896	1	22.86		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	34.828032	1	34.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003222	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29	241.73	4.4	23289.5	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.0698	2.52	0	0	3.84	0.81	22.855896	0	0	34.828032	7.346538
小计									929.830896	1468.665	23289.5	112.273032	298.036538
清单项目综合单价													26098.305466

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	22.855896	1	22.86		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	34.828032	1	34.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030704001012	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	2901.4922	2.93	3.35	0	0	0.81	8501.372146	9719.99887	0	0	2350.208682
小计									8501.372146	9719.99887	0	0	2350.208682
清单项目综合单价													20571.579698

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8501.372146	1	8501.37		
	材料	增加材料费	元	9719.99887	1	9720		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	42972.91	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	11431.87	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					54404.78
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	42972.91
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	32229.68
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	10743.23
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	11431.87
1-10-1	031301017027	脚手架搭拆		项	1	11431.87	11431.87
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							54404.78

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	94183.78
1	增值税应纳税额	A5	3.02	84092.66
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10091.12
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	55745.72
合计				149929.5

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 1 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					3554603.83	0	
1-1		风管					2062908.36	0	
1-1-1	030702001200	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	299.45	360.68	108005.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001201	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	227.89	360.68	82195.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 3 页，共 95 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001202	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	43.5	366.65	15949.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 4 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001203	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度0.75mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1.8	366.65	659.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001204	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	300.78	380.17	114347.53		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001205	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	350.45	380.17	133230.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 7 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030702001206	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	11.45	386.14	4421.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 8 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-8	030702001207	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	10.2	386.14	3938.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 9 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030702001208	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	889.5	396.74	352900.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 10 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-10	030702001209	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	900.34	397.18	357597.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 11 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-11	030702001210	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	100.37	403.16	40465.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 12 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030702001211	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	20.5	403.16	8264.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 13 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-13	030702001212	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	7.5	427.81	3208.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 14 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030702001213	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	3	427.81	1283.43		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 15 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030702001214	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	2.1	433.78	910.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 16 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-16	030702001215	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于2小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 9.高层增加费	m2	1.5	433.78	650.67		
1-1-17	030702001216	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤450 4.连接方式:角钢法兰,螺栓连接 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 7.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 8.高层增加费	m2	15.34	167.68	2572.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 17 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-18	030702001217	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	331.45	168.39	55812.87		
1-1-19	030702001218	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	463.13	176.55	81765.6		
1-1-20	030702001219	碳钢通风管道	1.名称:镀锌薄钢板风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.板材厚度:1.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 6.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 7.高层增加费	m2	3217.64	194.41	625541.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 18 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-21	030703019028	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	15	622.43	9336.45		
1-1-22	030702001220	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	m2	193	204.37	39443.41		
1-1-23	030408008029	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	处	155	131.66	20407.3		
1-2		风口阀门					923796.47	0	
1-2-1	030703011442	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	352.68	705.36		
1-2-2	030703011443	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	434.23	1736.92		
1-2-3	030703011444	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	310.68	310.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 19 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-4	030703011445	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	616.68	616.68		
1-2-5	030703011446	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2200*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2382.43	2382.43		
1-2-6	030703011447	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	612.48	1224.96		
1-2-7	030703011448	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	268.34	2683.4		
1-2-8	030703011449	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*630 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	295.64	295.64		
1-2-9	030703011450	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	297.74	2084.18		
1-2-10	030703011451	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	198.85	596.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 20 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-11	030703011452	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	207.25	621.75		
1-2-12	030703011453	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	194.65	583.95		
1-2-13	030703011454	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	9	133.75	1203.75		
1-2-14	030703011455	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	289.34	578.68		
1-2-15	030703011456	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	77	116.95	9005.15		
1-2-16	030703011457	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	137.95	2069.25		
1-2-17	030703011458	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	28	121.15	3392.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 21 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703011459	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	7	116.95	818.65		
1-2-19	030703011460	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	335.88	2687.04		
1-2-20	030703011461	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2300*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	6	524.28	3145.68		
1-2-21	030703011462	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*1800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	12	574.68	6896.16		
1-2-22	030703011463	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*800 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	493.03	3944.24		
1-2-23	030703011464	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*2000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	570.48	570.48		
1-2-24	030703011465	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:900*2600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	766.21	3064.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 22 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-25	030703011466	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2400*4500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	2802.43	2802.43		
1-2-26	030703011467	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	646.08	2584.32		
1-2-27	030703011468	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1200 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	587.28	1174.56		
1-2-28	030703011469	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1400*1600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	704.88	1409.76		
1-2-29	030703011470	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1200*150 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	4	201.14	804.56		
1-2-30	030703011471	百叶风口	1.名称:单层百叶风口(自带调节阀) 2.规格:500*1950 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	428.98	6863.68		
1-2-31	030703011472	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:1000*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	16	247.34	3957.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 23 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-32	030703011473	防虫网格	1.名称:防虫网格 2.规格:2000*500 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	8	434.23	3473.84		
1-2-33	030703011474	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:1000*（1300+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	15	1630.31	24454.65		
1-2-34	030703011475	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（1600+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	1609.61	16096.1		
1-2-35	030703011476	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2200+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	11	1425.86	15684.46		
1-2-36	030703011477	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:450*（1100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	784.07	784.07		
1-2-37	030703011478	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（2100+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1374.1	1374.1		
1-2-38	030703011479	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1900+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1267.96	1267.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 24 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-39	030703011480	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1650+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1135.8	1135.8		
1-2-40	030703011481	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:500*（1000+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	789.25	789.25		
1-2-41	030703011482	百叶风口	1.名称:多叶送风口 2.规格:800*（800+250） 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	934.19	4670.95		
1-2-42	030703011483	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:800*1250 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	297.43	297.43		
1-2-43	030703011484	防火风口	1.名称:防火风口 2.规格:1800*4000 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	1604.78	1604.78		
1-2-44	030703000011018	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:500*2400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1024.58	1024.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 25 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-45	030703001019	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1271.96	2543.92		
1-2-46	030703001020	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2000*1500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2137.79	4275.58		
1-2-47	030703001021	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1271.96	2543.92		
1-2-48	030703001022	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1519.34	1519.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 26 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-49	030703001023	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1667.77	1667.77		
1-2-50	030703001024	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2261.48	2261.48		
1-2-51	030703001025	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2100*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1061.69	1061.69		
1-2-52	030703001026	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1828.57	3657.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 27 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-53	030703001027	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2215.1	2215.1		
1-2-54	030703001028	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	1519.34	1519.34		
1-2-55	030703001029	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1600*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1865.67	3731.34		
1-2-56	030703001030	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:400*2200 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	826.68	826.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 28 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-57	030703001103 1	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2000*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1710.03	1710.03		
1-2-58	030703001103 2	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:800*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	557.03	1114.06		
1-2-59	030703001103 3	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1600*600 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	827.57	3310.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 29 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-60	030703001034	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:1400*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	827.57	827.57		
1-2-61	030703001035	多叶调节风阀	1.名称:多叶调节风阀 2.规格:2200*400 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	827.57	4137.85		
1-2-62	030703001036	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:400*1250 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	569.1	569.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 30 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-63	030703001103 7	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1250*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	637.88	637.88		
1-2-64	030703001103 8	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*1100 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	885.74	3542.96		
1-2-65	030703001103 9	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:800*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	734.16	734.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 31 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-66	030703001040	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:1000*500 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	569.1	569.1		
1-2-67	030703001041	电动调节风阀	1.名称:电动调节风阀 2.规格:500*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	466.29	932.58		
1-2-68	030703001042	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*1050 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	756.17	756.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 32 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-69	030703001104 3	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*1000 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	734.16	734.16		
1-2-70	030703001104 4	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:1250*800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	844.2	844.2		
1-2-71	030703001104 5	电动开关风阀	1.名称:电动开关风阀 2.规格:800*1800 3.行程时间:启-闭<30 S,闭-启<30 S 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1072.8	1072.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 33 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-72	030703001104 6	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	959.1	959.1		
1-2-73	030703001104 7	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1119.18	1119.18		
1-2-74	030703001104 8	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	961.24	7689.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 34 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-75	030703001104 9	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1029.91	1029.91		
1-2-76	030703001105 0	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	906.3	6344.1		
1-2-77	030703001105 1	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	858.23	858.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 35 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-78	030703001105 2	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	862.35	1724.7		
1-2-79	030703001105 3	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	18	906.3	16313.4		
1-2-80	030703001105 4	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1769.74	5309.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-81	030703001105 5	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	3047.45	6094.9		
1-2-82	030703001105 6	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2140.55	2140.55		
1-2-83	030703001105 7	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2309.24	2309.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 37 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-84	030703001058	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2003.21	2003.21		
1-2-85	030703001059	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1399.37	2798.74		
1-2-86	030703001060	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2223.41	6670.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 38 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-87	030703001106 1	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:2000*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2223.41	2223.41		
1-2-88	030703001106 2	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1400*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1659.86	1659.86		
1-2-89	030703001106 3	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:1600*1000 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1989.48	1989.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 39 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-90	030703001106 4	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀(电动复位) 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启关闭功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1126.04	2252.08		
1-2-91	030703001106 5	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1126.04	1126.04		
1-2-92	030703001106 6	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2388.21	2388.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 40 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-93	030703001106 7	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:700*1500 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1571.04	1571.04		
1-2-94	030703001106 8	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1600*200 3.功能;常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、手动复位功能、远程手动开启、电动控制开启功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	906.3	906.3		
1-2-95	030703001106 9	70°自动关闭排烟防火阀	1.名称:70°自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*2400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1772.62	3545.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 41 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-96	030703001107 0	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1130.71	1130.71		
1-2-97	030703001107 1	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:4000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2458.86	2458.86		
1-2-98	030703001107 2	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1885.95	1885.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 42 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-99	030703001073	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	861.91	1723.82		
1-2-100	030703001074	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1872.51	16852.59		
1-2-101	030703001075	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1738.11	1738.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-102	030703001076	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2476.88	2476.88		
1-2-103	030703001077	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1450*2250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2948.96	2948.96		
1-2-104	030703001078	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1100 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1536.51	3073.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 44 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-105	030703001107 9	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	6	1016.47	6098.82		
1-2-106	030703001108 0	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	929.11	6503.77		
1-2-107	030703001108 1	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*850 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1898.96	3797.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-108	030703001108 2	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	9	1831.76	16485.84		
1-2-109	030703001108 3	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1603.28	3206.56		
1-2-110	030703001108 4	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1469.31	1469.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 46 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-111	030703001108 5	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1227.39	1227.39		
1-2-112	030703001108 6	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2100.56	4201.12		
1-2-113	030703001108 7	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1687.95	1687.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 47 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-114	030703001088	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2026.64	2026.64		
1-2-115	030703001089	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2906.96	5813.92		
1-2-116	030703001090	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1300 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2020.35	2020.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 48 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-117	030703001091	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1150*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	902.23	1804.46		
1-2-118	030703001092	70° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:70° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1013.11	1013.11		
1-2-119	030703001093	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1032.79	2065.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 49 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-120	030703001094	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:950*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	995.02	995.02		
1-2-121	030703001095	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2305.26	6915.78		
1-2-122	030703001096	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:900*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1098.03	1098.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-123	030703001097	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1014.6	1014.6		
1-2-124	030703001098	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	876.15	876.15		
1-2-125	030703001099	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:630*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	819.92	819.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 51 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-126	030703001100	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:400*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	1247.3	3741.9		
1-2-127	030703001101	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1920.26	3840.52		
1-2-128	030703001102	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2312.13	4624.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-129	030703001103	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1036.23	2072.46		
1-2-130	030703001104	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	878.29	6148.03		
1-2-131	030703001105	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	8	823.35	6586.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 53 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-132	030703001106	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	775.28	775.28		
1-2-133	030703001107	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	779.4	1558.8		
1-2-134	030703001108	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	19	823.35	15643.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 54 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-135	030703001109	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1316.42	2632.84		
1-2-136	030703001110	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2800*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2305.26	6915.78		
1-2-137	030703001111	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1625.43	3250.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-138	030703001112	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2500*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2140.46	4280.92		
1-2-139	030703001113	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2100*900 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2064.92	2064.92		
1-2-140	030703001114	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2003.12	2003.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 56 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-141	030703001115	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	1906.53	3813.06		
1-2-142	030703001116	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	7	1686.79	11807.53		
1-2-143	030703001117	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1467.04	5868.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 57 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-144	030703001111 8	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	2525.01	5050.02		
1-2-145	030703001111 9	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*2000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2964.5	2964.5		
1-2-146	030703001112 0	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1500*1400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2209.13	2209.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 58 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-147	030703001121	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2226.29	6678.87		
1-2-148	030703001122	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1050*1600 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	4	1961.47	7845.88		
1-2-149	030703001123	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1144.39	1144.39		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-150	030703001124	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*450 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	989.88	989.88		
1-2-151	030703001125	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	946.96	946.96		
1-2-152	030703001126	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	15	2140.46	32106.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-153	030703001127	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	5	1412.11	7060.55		
1-2-154	030703001128	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:500*1950 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	10	1436.59	14365.9		
1-2-155	030703001129	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1050 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2209.13	2209.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 61 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-156	030703001130	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*4000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3322.8	3322.8		
1-2-157	030703001131	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	3	2483.81	7451.43		
1-2-158	030703001132	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2277.8	2277.8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-159	030703001133	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2200*800 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1975.65	1975.65		
1-2-160	030703001134	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1357.17	1357.17		
1-2-161	030703001135	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3400*700 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2759.7	2759.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-162	030703001136	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:3200*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	3322.8	3322.8		
1-2-163	030703001137	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1700*2500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	4043.83	4043.83		
1-2-164	030703001138	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*1250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1666.19	1666.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 64 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-165	030703001139	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1200*2150 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	2538.74	2538.74		
1-2-166	030703001140	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:800*1000 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	1152.97	1152.97		
1-2-167	030703021067	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*1000*2400h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	5080.76	5080.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 65 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-168	030703021068	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5500*2000*600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7038.8	7038.8		
1-2-169	030703021069	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:5400*1400*1000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6870.91	6870.91		
1-2-170	030703021070	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:6200*800*2200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7654.21	7654.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 66 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-171	030703021071	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:7200*1100*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7654.21	7654.21		
1-2-172	030703021072	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1800*700*2300h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	5192.59	5192.59		
1-2-173	030703021073	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:8200*900*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	9276.56	9276.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 67 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-174	030703021074	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:900*1500*4600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	6423.4	6423.4		
1-2-175	030703021075	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2300*7300*1800h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	8884.91	8884.91		
1-2-176	030703021076	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4600*600*3000h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	2	7094.77	14189.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 68 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-177	030703021077	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:4200*700*4150h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7570.21	7570.21		
1-2-178	030703021078	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:3100*1600*3600h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7150.63	7150.63		
1-2-179	030703021079	消声静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2700*1600*4200h 3.做法;采用镀锌钢板制作,板材厚度≥1.5mm,消声静压箱内铺设离心玻璃棉消声材料,厚度≥50mm 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	个	1	7262.56	7262.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 69 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-180	030703020347	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	1459.85	2919.7		
1-2-181	030703020348	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2063.15	2063.15		
1-2-182	030703020349	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2661.65	5323.3		
1-2-183	030703020350	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3309.95	3309.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 70 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-184	030703020351	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:3200*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5055.55	5055.55		
1-2-185	030703020352	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2624.25	2624.25		
1-2-186	030703020353	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	2162.93	12977.58		
1-2-187	030703020354	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2500*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4962	4962		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 71 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-188	030703020355	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	3060.65	18363.9		
1-2-189	030703020356	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:2000*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3559.35	10678.05		
1-2-190	030703020357	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4182.75	4182.75		
1-2-191	030703020358	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	1759.1	10554.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-192	030703020359	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3559.35	7118.7		
1-2-193	030703020360	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1600*600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2262.68	9050.72		
1-2-194	030703020361	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	4	2811.25	11245		
1-2-195	030703020362	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1400*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3858.58	7717.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 73 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-196	030703020363	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1800*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3309.95	3309.95		
1-2-197	030703020364	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3160.37	3160.37		
1-2-198	030703020365	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3060.65	3060.65		
1-2-199	030703020366	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	2437.25	4874.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 74 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-200	030703020367	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1000*2500 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4182.75	8365.5		
1-2-201	030703020368	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	2047.6	2047.6		
1-2-202	030703020369	消声器	1.名称:消声器 XZP100 2.规格:800*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	5055.55	5055.55		
1-2-203	030703020370	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2200*400 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	6	2985.98	17915.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 75 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-204	030703020371	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2200*4000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	7880.58	7880.58		
1-2-205	030703020372	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3220.88	3220.88		
1-2-206	030703020373	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1000*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3534.42	7068.84		
1-2-207	030703020374	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:2500*1000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	4489.36	4489.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 76 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-208	030703020375	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:2500*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	4180.36	8360.72		
1-2-209	030703020376	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1050*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3480.38	6960.76		
1-2-210	030703020377	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1100 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	2	3121.98	6243.96		
1-2-211	030703020378	消声弯头	1.名称:消声弯头XZW50 2.规格:1000*1250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	3214.68	9644.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 77 页，共 95 页

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-212	030703020379	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2444.43	7333.29		
1-2-213	030703020380	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:800*800 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	3	2257.36	6772.08		
1-2-214	030703020381	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:900*1600 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3332.08	3332.08		
1-2-215	030703020382	消声弯头	1.名称:消声弯头 XZW50 2.规格:1250*2000 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	个	1	3987.18	3987.18		
1-3		跨越声学区域降噪措施					7666.24	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 78 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	031208007014	隔声毡	1.区域:为声学标准较高的功能房间（室内控制噪声≤NR25）服务的风管 2.做法:外包 2.0mm 厚高密度隔声毡（燃烧等级不低于难燃 B1 级），隔声毡采用专用粘合剂紧贴镀锌钢板风管粘贴，再用电阻焊焊钉焊接固定，确保隔声毡永不剥落。 3.参数:（a）材料：乙烯基隔声材料（不含粉尘、纤维和甲醛。隔声垫的密度应不小于7kg/ ）；（b）环保：不含粉尘，不含纤维，不含甲醛。（c）材料密度≥7kg/ ；（d）隔声量：≥26dB，拉伸强度≥3.0MPa。（d）产品为国家 3C 认证产品。 4.高层增加费	m2	409.74	18.71	7666.24		
1-4		防排烟设备					519753.30	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 79 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030108003223	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-01-01 3.参考型号:HTF-III-No.9 4.规格:风机转速1450RPM,风量39000CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ910x1050 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 80 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-2	030108003224	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-01-03 3.参考型号:HTF-III-No.9 4.规格:风机转速1450RPM,风量39000CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ910x1050 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 81 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030108003225	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-01-04 3.参考型号:HTF-III-No.12 4.规格:风机转速960RPM,风量69000CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 82 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-4	030108003226	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-01-05 3.参考型号:HTF-III-No.9 4.规格:风机转速1450RPM,风量39000CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声91dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:300kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ910x1050 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-5	030108003227	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-01-06 3.参考型号:HTF-III-No.10 4.规格:风机转速1450RPM,风量45000CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率22KW 5.机组重量:330kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1010x1100 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	21766.44	21766.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 84 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-6	030108003228	消防用正压送风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-SPF-05-01 3.参考型号:HTF-III-No.12 4.规格:风机转速960RPM,风量71000CMH,全压1250Pa,全压效率≥65%,噪声92dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 5.机组重量:670kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1210x1240 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	28030.32	28030.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 85 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	030108003229	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-MSAF-01-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1000Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3Φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):Φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 86 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-8	030108003230	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-MSAF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.13 4.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率37KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1310x1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 87 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-9	030108003231	消防用排烟补风风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-MSAF-08-02 3.参考型号:HTF-III-No.13 4.规格:风机转速960RPM,风量66600CMH,全压1300Pa,全压效率≥65%,噪声93dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率37KW 5.机组重量:730kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1310x1350 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	25981.49	25981.49		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 88 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-10	030108003232	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-02-01 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量113400CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	40815.15	40815.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 89 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-11	030108003233	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-01 3.参考型号:HTF-III-No.8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-12	030108003234	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-02 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 91 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-13	030108003235	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-03 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-14	030108003236	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-04 3.参考型号:HTF-III-No.6 4.规格:风机转速2900RPM,风量18000CMH,全压1400Pa,全压效率≥65%,噪声88dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率11KW 5.机组重量:170kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ610x850 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	14990.62	14990.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-15	030108003237	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-05 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量113400CMH,全压1150Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	40815.15	40815.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 94 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-16	030108003238	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-06 3.参考型号:HTF-III-No.16 4.规格:风机转速720RPM,风量134000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声94dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率55KW 5.机组重量:960kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ1610x1640 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	51190.15	51190.15		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　第 95 页，共 95 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-17	030108003239	消防用排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:MFH-ESF-08-07 3.参考型号:HTF-III-No.8 4.规格:风机转速1450RPM,风量36000CMH,全压1050Pa,全压效率≥65%,噪声89dB(A),380V-3φ-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 5.机组重量:250kg 6.机组外形尺寸(直径mm*长mm):φ810x1000 7.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 8.减震:考虑加装弹簧隔振器为减震隔振措施 9.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 10.高层增加费	台	1	18126.11	18126.11		
1-5		通风空调系统调整费					40479.46	0	
1-5-1	030704001013	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	40479.46	40479.46		
合计							3554603.83	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001200	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	299.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.79501	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211443	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001201	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	227.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3044.08	0	2.59	221.82	31.548	304.408	0	0.259	22.182
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	304.408	0	1.47052	22.437555
清单项目综合单价									360.659135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795009	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	259.53	295.35		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211443	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001202	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	43.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价									366.633135				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.795011	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		

工程量清单综合单价分析表

	主材	钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211445	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001203	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75(安装)	10m2	0.1	315.48	3100.98	0	2.59	224.66	31.548	310.098	0	0.259	22.466
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3155	2.52	0	0	3.84	0.81	0.79506	0	0	1.21152	0.255555
小计									32.34306	310.098	0	1.47052	22.721555
清单项目综合单价													366.633135

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	0.79506	1	0.8		
		技工人工费(安装)	元	11.03492	1.351	14.91		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31916	1.3594	4.51		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00012	21.5	0		
		膨胀螺栓 M12	套	0.0075	0.58	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.04525	3.2	0.14		
		扁钢 <60	kg	0.00665	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.1783	4.093	0.73		
		氧气(工业用)	m3	0.000675	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.00024	16.54	0		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0053	7.06	0.04		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0065	7.49	0.05		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00965	2.4	0.02		
		铁铆钉 M4	kg	0.0012	4.32	0.01		
		电	kWh	0.003315	0.77	0		
		其他材料费	元	0.01602	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.4	20	8		
		钢制复合成品风管 内壁0.75mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	264.53	301.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.21152	1	1.21		
		电锤 520W	台班	0.00015	8.76	0		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00025	153.28	0.04		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0006	186.72	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0002	276.31	0.06		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0002	56.65	0.01		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0002	201.33	0.04		

项目编码	030702001204	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	300.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.16600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629874	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959808	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001205	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	350.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	330.72	0	1.088	22.733
清单项目综合单价													380.16600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629874	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959808	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001206	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	11.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629868	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	282.32	321.28		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959799	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001207	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	10.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3364.1	0	1.28	228.03	24.995	336.41	0	0.128	22.803
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.25	2.52	0	0	3.84	0.86	0.63	0	0	0.96	0.215
小计									25.625	336.41	0	1.088	23.018
清单项目综合单价													386.141000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		增加人工费	元	0.629876	1	0.63		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm～9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 ＜60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 ＜60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 ＞63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#～16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
		钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	282.32	321.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.959812	1	0.96		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001208	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	889.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.81	0.58086	0	0	0.88512	0.186705
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	22.735705
清单项目综合单价													396.737685
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884928	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001209		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	900.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	349.373	0	1.00312	23.18223
清单项目综合单价													397.184210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580734	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		
		其他材料费					元	0.033095	1		0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h					m2	1.138	292.91		333.33		
		成品支架					kg	0.724	20		14.48		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.884928	1		0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.0003	186.72		0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm					台班	0.0001	276.31		0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm					台班	0.0001	56.65		0.01		
		电锤 520W					台班	0.0001	8.76		0		
		咬口机 板厚1.5mm					台班	0.0001	201.33		0.02		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.00005	153.28		0.01		
项目编码	030702001210		项目名称		钢制复合成品风管			计量单位	m2		工程量	100.37	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	355.063	0	1.00312	23.46723
清单项目综合单价													403.159210
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.43756	1.376		8.86		
		增加人工费					元	0.580735	1		0.58		
		技工人工费(安装)					元	8.05952	1.351		10.89		
		高级技工人工费(安装)					元	2.42652	1.3594		3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm					片	0.000125	21.5		0		
		圆钢 Φ10mm~14mm					kg	0.00925	2.6		0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm					kg	0.0004	2.4		0		
		扁钢 <60					kg	0.0051	4.711		0.02		
		角钢 <60					kg	0.2255	4.093		0.92		
		角钢 >63					kg	0.0013	4.093		0.01		
		槽钢 5#~16#					kg	0.103695	4.046		0.42		
		膨胀螺栓 M12					套	0.005	0.58		0		
		铁铆钉 M4					kg	0.0011	4.32		0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	0.01675	3.2		0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm					kg	0.004095	7.49		0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.0017	7.06		0.01		
		氧气(工业用)					m3	0.00084	19.58		0.02		
		乙炔气					kg	0.0003	16.54		0		
		电					kWh	0.003455	0.77		0		

工程量清单综合单价分析表

		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	297.91	339.02		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.884929	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001211	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	20.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2[成品支架,钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h](安装)	10m2	0.1	230.45	3550.63	0	1.18	232.69	23.045	355.063	0	0.118	23.269
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2305	2.52	0	0	3.84	0.86	0.58086	0	0	0.88512	0.19823
小计									23.62586	355.063	0	1.00312	23.46723
清单项目综合单价													403.159210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.580731	1	0.58		
		普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	297.91	339.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.884923	1	0.88		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001212	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	7.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价													427.821140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609706	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929075	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001213	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	377.563	0	1.04728	24.40702
清单项目综合单价													427.821140

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609672	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929024	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001214	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	2.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	383.253	0	1.04728	24.69102
清单项目综合单价									433.795140				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.60972	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1.5h	m2	1.138	322.62	367.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.929097	1	0.93		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001215	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	1.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3832.53	0	1.18	244.95	24.194	383.253	0	0.118	24.495
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.242	2.52	0	0	3.84	0.81	0.60984	0	0	0.92928	0.19602
小计									24.80384	383.253	0	1.04728	24.69102
清单项目综合单价									433.795140				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		增加人工费	元	0.609672	1	0.61		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥2h	m2	1.138	322.62	367.14		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
		增加机械费	元	0.929024	1	0.93		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001216	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	15.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-10换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 630以下 0.75	10m2	0.1	788.71	574.01	0	51.7	205.76	78.871	57.401	0	5.17	20.576
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7888	2.52	0	0	3.84	0.81	1.987776	0	0	3.028992	0.638928
小计									80.858776	57.401	0	8.198992	21.214928
清单项目综合单价													167.673696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.035	1.376	30.32		
		增加人工费	元	1.987547	1	1.99		
		技工人工费(安装)	元	27.5873	1.351	37.27		
		高级技工人工费(安装)	元	8.2979	1.3594	11.28		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0024	21.5	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.0135	19.58	0.26		
		其他材料费	元	0.3204	1	0.32		
		角钢 <60	kg	3.566	4.093	14.6		
		扁钢 <60	kg	0.133	4.711	0.63		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.905	3.2	2.9		
		铁铆钉 M4	kg	0.024	4.32	0.1		
		乙炔气	kg	0.0048	16.54	0.08		
		膨胀螺栓 M12	套	0.15	0.58	0.09		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.106	7.06	0.75		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.13	7.49	0.97		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.193	2.4	0.46		
		电	kWh	0.0663	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=0.75mm	m2	1.138	30	34.14		
		成品支架	kg	0.1	20	2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.028644	1	3.03		
		电锤 520W	台班	0.003	8.76	0.03		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.012	186.72	2.24		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.005	153.28	0.77		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.004	276.31	1.11		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.004	201.33	0.81		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.004	56.65	0.23		

项目编码	030702001217	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	331.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0	10m2	0.1	624.87	808.88	0	25.66	179.69	62.487	80.888	0	2.566	17.969
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6249	2.52	0	0	3.84	0.81	1.574748	0	0	2.399616	0.506169
小计									64.061748	80.888	0	4.965616	18.475169
清单项目综合单价													168.390533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.4534	1.376	24.02		
		增加人工费	元	1.574673	1	1.57		
		技工人工费(安装)	元	21.8521	1.351	29.52		
		高级技工人工费(安装)	元	6.583	1.3594	8.95		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.003	21.5	0.06		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.1138	2.4	0.27		
		扁钢 <60	kg	0.1095	4.711	0.52		
		其他材料费	元	0.4725	1	0.47		
		角钢 <60	kg	3.7565	4.093	15.38		
		角钢 >63	kg	0.0185	4.093	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	1.665	4.046	6.74		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1375	0.58	0.08		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.4063	3.2	1.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0893	7.49	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0453	7.06	0.32		
		氧气(工业用)	m3	0.0143	19.58	0.28		
		乙炔气	kg	0.0051	16.54	0.08		
		电	kWh	0.0835	0.77	0.06		
	主材	镀锌钢板 δ=1.0mm	m2	1.138	35.74	40.67		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.399501	1	2.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0028	56.65	0.16		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0028	201.33	0.56		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001218	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	463.13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2	10m2	0.1	576.13	948.77	0	23.6	175.83	57.613	94.877	0	2.36	17.583
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5762	2.52	0	0	3.84	0.81	1.452024	0	0	2.212608	0.466722
小计									59.065024	94.877	0	4.572608	18.049722
清单项目综合单价													176.564354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.0939	1.376	22.15		
		增加人工费	元	1.451848	1	1.45		
		技工人工费(安装)	元	20.1488	1.351	27.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.0663	1.3594	8.25		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		其他材料费	元	0.6619	1	0.66		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.51	4.093	18.46		
		槽钢 5#~16#	kg	2.0739	4.046	8.39		
		角钢 >63	kg	0.026	4.093	0.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.022	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.0819	7.49	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.034	7.06	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0168	19.58	0.33		
		乙炔气	kg	0.006	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	镀锌钢板 δ=1.2mm	m2	1.138	43.22	49.18		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.212339	1	2.21		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030702001219	项目名称	碳钢通风管道	计量单位	m2	工程量	3217.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2	10m2	0.1	604.85	1083.34	0	23.6	188.88	60.485	108.334	0	2.36	18.888
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6049	2.52	0	0	3.84	0.81	1.524348	0	0	2.322816	0.489969
小计									62.009348	108.334	0	4.682816	19.377969
清单项目综合单价													194.404133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524222	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
	主材	成品支架	kg	0.724	20	14.48		
		镀锌钢板 δ=1.5mm	m2	1.138	53.81	61.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322624	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030703019028	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.7995	2.52	0	0	3.84	0.81	7.05474	0	0	10.75008	2.267595
小计									287.00474	219.37	0	39.30008	76.757595
清单项目综合单价													622.432415

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		增加人工费	元	7.05474	1	7.05		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.75008	1	10.75		
		交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001220	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	193

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	0.1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	60.485	117.82	0	2.36	19.362
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6049	2.52	0	0	3.84	0.81	1.524348	0	0	2.322816	0.489969
小计									62.009348	117.82	0	4.682816	19.851969
清单项目综合单价													204.364133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		增加人工费	元	1.524223	1	1.52		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 ＞63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#～16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.322625	1	2.32		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008029	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	155

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.914	2.52	0	0	3.84	0.81	2.30328	0	0	3.50976	0.74034
小计									93.66328	12.99	0	3.50976	21.50034
清单项目综合单价													131.66338

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		增加人工费	元	2.302272	1	2.3		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#～70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.508224	1	3.51		

项目编码	030703011442	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	192.2	0	5.6	34.67	112.16	192.2	0	5.6	34.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	192.2	0	9.906944	35.578496
清单项目综合单价													352.671872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1000*800	个	1	178	178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011443	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	235.4	0	10.982912	44.135458
清单项目综合单价													434.230906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 ＜60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011444	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	152.2	0	5.6	32.67	112.16	152.2	0	5.6	32.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	152.2	0	9.906944	33.578496
清单项目综合单价													310.671872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 ＜60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 500*1200	个	1	138	138		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm			台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011445	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	403.41	0	5.6	52.43	144.86	403.41	0	5.6	52.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	403.41	0	11.162624	53.603366
清单项目综合单价													616.686462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1300	个	1	382	382		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011446	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	1824.58	0	18.67	168.59	345.79	1824.58	0	18.67	168.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.4579	2.52	0	0	3.84	0.81	8.713908	0	0	13.278336	2.800899
小计									354.503908	1824.58	0	31.948336	171.390899
清单项目综合单价													2382.423143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	8.713908	1	8.71		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2200*4000	个	1	1778	1778		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.278336	1	13.28		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011447	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1500*1200]	个	1	144.86	399.41	0	5.6	52.23	144.86	399.41	0	5.6	52.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	399.41	0	11.162624	53.403366
清单项目综合单价													612.486462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1500*1200	个	1	378	378		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011448	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	129.14	0	5.6	28.43	98.14	129.14	0	5.6	28.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.982	2.52	0	0	3.84	0.81	2.47464	0	0	3.77088	0.79542
小计									100.61464	129.14	0	9.37088	29.22542
清单项目综合单价													268.35094

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	单层百叶风口 1000*500	个	1	118	118		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011449	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	155.14	0	5.6	29.73	98.14	155.14	0	5.6	29.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	155.14	0	9.368576	30.524934
清单项目综合单价													295.646638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	单层百叶风口 1000*630	个	1	144	144		
		扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011450	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	157.14	0	5.6	29.83	98.14	157.14	0	5.6	29.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	157.14	0	9.368576	30.624934

清单项目综合单价								297.746638
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*800	个	1	146	146		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011451	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	90.45	0	5.6	21.58	75.78	90.45	0	5.6	21.58
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	90.45	0	8.509952	22.193818

清单项目综合单价								198.843426
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*400	个	1	82	82		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011452	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	98.45	0	5.6	21.98	75.78	98.45	0	5.6	21.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	98.45	0	8.509952	22.593818

清单项目综合单价								207.243426
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*600	个	1	90	90		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011453	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内[单层百叶风口 600*500]	个	1	75.78	86.45	0	5.6	21.38	75.78	86.45	0	5.6	21.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7578	2.52	0	0	3.84	0.81	1.909656	0	0	2.909952	0.613818
小计									77.689656	86.45	0	8.509952	21.993818

清单项目综合单价								194.643426
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	1.909656	1	1.91		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 600*500	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.909952	1	2.91		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011454	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	60.08	0	5.6	14.4	50.08	60.08	0	5.6	14.4
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	60.08	0	7.523072	14.805648

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							133.750736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 600*300	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011455	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	149.14	0	5.6	29.43	98.14	149.14	0	5.6	29.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	149.14	0	9.368576	30.224934

清单项目综合单价							289.346638	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 600*1000	个	1	138	138		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011456	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	44.08	0	7.523072	14.005648

清单项目综合单价							116.950736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*200	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011457	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内[单层百叶风口 500*400]	个	1	50.08	64.08	0	5.6	14.6	50.08	64.08	0	5.6	14.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.501	2.52	0	0	3.84	0.81	1.26252	0	0	1.92384	0.40581
小计									51.34252	64.08	0	7.52384	15.00581

清单项目综合单价							137.95217	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 500*400	个	1	58	58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011458	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	48.08	0	5.6	13.8	50.08	48.08	0	5.6	13.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	48.08	0	7.523072	14.205648

清单项目综合单价							121.150736	
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*300	个	1	42	42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011459	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内[单层百叶风口 400*250]	个	1	50.08	44.08	0	5.6	13.6	50.08	44.08	0	5.6	13.6
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5008	2.52	0	0	3.84	0.81	1.262016	0	0	1.923072	0.405648
小计									51.342016	44.08	0	7.523072	14.005648
清单项目综合单价													116.950736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	1.262016	1	1.26		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材	单层百叶风口 400*250	个	1	38	38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.923072	1	1.92		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011460	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	176.2	0	5.6	33.87	112.16	176.2	0	5.6	33.87
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1216	2.52	0	0	3.84	0.81	2.826432	0	0	4.306944	0.908496
小计									114.986432	176.2	0	9.906944	34.778496
清单项目综合单价													335.871872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		增加人工费	元	2.826432	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
	材料	扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 600*1200	个	1	162	162		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.306944	1	4.31		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011461	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 2300*600]	个	1	144.86	315.41	0	5.6	48.03	144.86	315.41	0	5.6	48.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	315.41	0	11.162624	49.203366
清单项目综合单价													524.286462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 2300*600	个	1	294	294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011462	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 900*1800]	个	1	144.86	363.41	0	5.6	50.43	144.86	363.41	0	5.6	50.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	363.41	0	11.162624	51.603366
清单项目综合单价													574.686462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 900*1800	个	1	342	342		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011463	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价 人工费	单价 材料费	单价 设备费	单价 机械费	单价 管理费和利润	合价 人工费	合价 材料费	合价 设备费	合价 机械费	合价 管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm) 5200以内	个	1	140.18	291.4	0	5.6	45.8	140.18	291.4	0	5.6	45.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	291.4	0	10.982912	46.935458
清单项目综合单价													493.030906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口 1600*800	个	1	274	274		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011464	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 800*2000]	个	1	144.86	359.41	0	5.6	50.23	144.86	359.41	0	5.6	50.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	359.41	0	11.162624	51.403366
清单项目综合单价													570.486462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 800*2000	个	1	338	338		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011465	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-100换	百叶风口安装周长(mm) 7000以内	个	1	171.57	511.05	0	7.47	63.82	171.57	511.05	0	7.47	63.82
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7157	2.52	0	0	3.84	0.81	4.323564	0	0	6.588288	1.389717
小计									175.893564	511.05	0	14.058288	65.209717
清单项目综合单价													766.211569

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.932	1.376	76.96		
		增加人工费	元	4.323564	1	4.32		
		技工人工费(安装)	元	70.026	1.351	94.61		
	材料	扁钢 <59	kg	4.07	4.711	19.17		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	2.09	2.73	5.71		
		其他材料费	元	0.167	1	0.17		
	主材	单层百叶风口 900*2600	个	1	486	486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.588288	1	6.59		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.04	186.72	7.47		

项目编码	030703011466	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-104换	百叶风口安装周长(mm) 14000以内	个	1	345.79	2224.58	0	18.67	188.59	345.79	2224.58	0	18.67	188.59
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.4579	2.52	0	0	3.84	0.81	8.713908	0	0	13.278336	2.800899
小计									354.503908	2224.58	0	31.948336	191.390899
清单项目综合单价													2802.423143

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	112.729	1.376	155.12		
		增加人工费	元	8.713908	1	8.71		
		技工人工费(安装)	元	141.135	1.351	190.67		
	材料	扁钢 <60	kg	8.68	4.711	40.89		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	6	0.9	5.4		
		其他材料费	元	0.288	1	0.29		
	主材	单层百叶风口 2400*4500	个	1	2178	2178		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.278336	1	13.28		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.1	186.72	18.67		

项目编码	030703011467	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内	个	1	144.86	431.41	0	5.6	53.83	144.86	431.41	0	5.6	53.83
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	431.41	0	11.162624	55.003366
清单项目综合单价													646.086462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1400	个	1	410	410		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011468	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm) 6000以内[单层百叶风口 1400*1200]	个	1	144.86	375.41	0	5.6	51.03	144.86	375.41	0	5.6	51.03
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	375.41	0	11.162624	52.203366
清单项目综合单价													587.286462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1200	个	1	354	354		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011469	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-98换	百叶风口安装周长(mm)6000以内[单层百叶风口 1400*1600]	个	1	144.86	487.41	0	5.6	56.63	144.86	487.41	0	5.6	56.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4486	2.52	0	0	3.84	0.81	3.650472	0	0	5.562624	1.173366
小计									148.510472	487.41	0	11.162624	57.803366
清单项目综合单价													704.886462

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.227	1.376	64.98		
		增加人工费	元	3.650472	1	3.65		
		技工人工费(安装)	元	59.123	1.351	79.88		
	材料	扁钢 <59	kg	3.48	4.711	16.39		
		带帽六角螺栓 M(2～5)×(4～20)	10套	1.784	2.73	4.87		
		其他材料费	元	0.143	1	0.14		
	主材	单层百叶风口 1400*1600	个	1	466	466		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.562624	1	5.56		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011470	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	65.14	0	5.6	25.23	98.14	65.14	0	5.6	25.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	65.14	0	9.368576	26.024934
清单项目综合单价													201.146638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 1200*150	个	1	54	54		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011471	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm)5200以内	个	1	140.18	230.4	0	5.6	42.75	140.18	230.4	0	5.6	42.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	230.4	0	10.982912	43.885458
清单项目综合单价													428.980906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	单层百叶风口(自带调节阀) 500*1950	个	1	213	213		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011472	项目名称	防虫网格	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm)3300以内	个	1	98.14	109.14	0	5.6	27.43	98.14	109.14	0	5.6	27.43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.9814	2.52	0	0	3.84	0.81	2.473128	0	0	3.768576	0.794934
小计									100.613128	109.14	0	9.368576	28.224934
清单项目综合单价													247.346638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	2.473128	1	2.47		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	防虫网格 1000*400	个	1	98	98		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.768576	1	3.77		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011473	项目名称	防虫网格	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-97换	百叶风口安装周长(mm)5200以内	个	1	140.18	235.4	0	5.6	43	140.18	235.4	0	5.6	43
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4018	2.52	0	0	3.84	0.81	3.532536	0	0	5.382912	1.135458
小计									143.712536	235.4	0	10.982912	44.135458
清单项目综合单价													434.230906

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.698	1.376	62.88		
		增加人工费	元	3.532536	1	3.53		
		技工人工费(安装)	元	57.214	1.351	77.3		
	材料	扁钢 <60	kg	3.22	4.711	15.17		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	2.36	0.9	2.12		
		其他材料费	元	0.108	1	0.11		
	主材	防虫网格 2000*500	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.382912	1	5.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011474	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1492.78	0	5.6	84.71	44.06	1492.78	0	5.6	84.71
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.441	2.52	0	0	3.84	0.81	1.11132	0	0	1.69344	0.35721
小计									45.17132	1492.78	0	7.29344	85.06721
清单项目综合单价													1630.31197

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 1000*（1300+250）	个	1	1484.8	1484.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011475	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下[多叶送风口 800*（1600+250）]	个	1	44.06	1473.06	0	5.6	83.73	44.06	1473.06	0	5.6	83.73
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.441	2.52	0	0	3.84	0.81	1.11132	0	0	1.69344	0.35721
小计									45.17132	1473.06	0	7.29344	84.08721
清单项目综合单价													1609.61197

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	1.110312	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	17.979	1.351	24.29		
	材料	扁钢 <59	kg	1.1	4.711	5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.057	1	0.06		
	主材	多叶送风口 800*（1600+250）	个	1	1465.08	1465.08		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.691904	1	1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011476	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1296.01	0	5.6	75.24	45.73	1296.01	0	5.6	75.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1296.01	0	7.356032	75.610413
清单项目综合单价													1425.858841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2200+250）	个	1	1287.6	1287.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011477	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	696.7	0	5.6	43.14	36.05	696.7	0	5.6	43.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	696.7	0	6.98432	43.432005
清单项目综合单价													784.074785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.754	1.376	16.17		
		增加人工费	元	0.90846	1	0.91		
		技工人工费(安装)	元	14.712	1.351	19.88		
	材料	扁钢 <59	kg	0.75	4.711	3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.624	3.3	2.06		
		其他材料费	元	0.041	1	0.04		
	主材	多叶送风口 450*（1100+250）	个	1	691.07	691.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.38432	1	1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011478	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下[多叶送风口 500*（2100+250）]	个	1	45.73	1246.71	0	5.6	72.78	45.73	1246.71	0	5.6	72.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1246.71	0	7.356032	73.150413
清单项目综合单价													1374.098841
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.905		1.376		20.51		
		增加人工费				元	1.152396		1		1.15		
		技工人工费(安装)				元	18.667		1.351		25.22		
	材料	扁钢 <59				kg	1.19		4.711		5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.832		3.3		2.75		
		其他材料费				元	0.06		1		0.06		
	主材	多叶送风口 500*（2100+250）				个	1		1238.3		1238.3		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.756032		1		1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011479	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-183换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4800以下	个	1	44.06	1147.68	0	5.6	67.46	44.06	1147.68	0	5.6	67.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4406	2.52	0	0	3.84	0.81	1.110312	0	0	1.691904	0.356886
小计									45.170312	1147.68	0	7.291904	67.816886
清单项目综合单价													1267.959102
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.367		1.376		19.77		
		增加人工费				元	1.110312		1		1.11		
		技工人工费(安装)				元	17.979		1.351		24.29		
	材料	扁钢 <59				kg	1.1		4.711		5.18		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.832		3.3		2.75		
		其他材料费				元	0.057		1		0.06		
	主材	多叶送风口 500（1900+250）				个	1		1139.7		1139.7		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.691904		1		1.69		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011480	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	1023.87	0	5.6	60.9	42.39	1023.87	0	5.6	60.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	1023.87	0	7.227776	61.243359
清单项目综合单价													1135.799363
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.821		1.376		19.02		
		增加人工费				元	1.068228		1		1.07		
		技工人工费(安装)				元	17.3		1.351		23.37		
	材料	扁钢 <59				kg	0.98		4.711		4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.832		3.3		2.75		
		其他材料费				元	0.054		1		0.05		
	主材	多叶送风口 500*（1650+250）				个	1		1016.45		1016.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.627776		1		1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011481	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	701.63	0	5.6	43.39	36.05	701.63	0	5.6	43.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	701.63	0	6.98432	43.682005
清单项目综合单价													789.254785
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.754		1.376		16.17		
		增加人工费				元	0.90846		1		0.91		
		技工人工费(安装)				元	14.712		1.351		19.88		
	材料	扁钢 <59				kg	0.75		4.711		3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.624		3.3		2.06		
		其他材料费				元	0.041		1		0.04		
	主材	多叶送风口 500*（1000+250）				个	1		696		696		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.38432		1		1.38		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.03		186.72		5.6		
项目编码	030703011482	项目名称	百叶风口				计量单位		个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-180换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 3200以下	个	1	36.05	839.67	0	5.6	50.29	36.05	839.67	0	5.6	50.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3605	2.52	0	0	3.84	0.81	0.90846	0	0	1.38432	0.292005
小计									36.95846	839.67	0	6.98432	50.582005
清单项目综合单价													934.194785
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	11.754		1.376		16.17		
		增加人工费				元	0.90846		1		0.91		
		技工人工费(安装)				元	14.712		1.351		19.88		
	材料	扁钢 <59				kg	0.75		4.711		3.53		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15				10套	0.624		3.3		2.06		
		其他材料费				元	0.041		1		0.04		
	主材	多叶送风口 800*（800+250）				个	1		834.04		834.04		
	设备												
		增加机械费				元	1.38432		1		1.38		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		
项目编码	030703011483	项目名称	防火风口		计量单位	个	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-182换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 4400以下	个	1	42.39	225.42	0	5.6	20.98	42.39	225.42	0	5.6	20.98
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4239	2.52	0	0	3.84	0.81	1.068228	0	0	1.627776	0.343359
小计									43.458228	225.42	0	7.227776	21.323359
清单项目综合单价													297.429363

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.821	1.376	19.02		
		增加人工费	元	1.068228	1	1.07		
		技工人工费(安装)	元	17.3	1.351	23.37		
	材料	扁钢 <59	kg	0.98	4.711	4.62		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.054	1	0.05		
	主材	防火风口 800*1250	个	1	218	218		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.627776	1	1.63		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011484	项目名称	防火风口		计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-184换	多叶排烟口（送风口）周长(mm) 5200以下	个	1	45.73	1466.41	0	5.6	83.76	45.73	1466.41	0	5.6	83.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4573	2.52	0	0	3.84	0.81	1.152396	0	0	1.756032	0.370413
小计									46.882396	1466.41	0	7.356032	84.130413
清单项目综合单价													1604.778841

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.905	1.376	20.51		
		增加人工费	元	1.152396	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	18.667	1.351	25.22		
	材料	扁钢 <59	kg	1.19	4.711	5.61		
		半圆头螺栓带螺母 M5×15	10套	0.832	3.3	2.75		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	防火风口 1800*4000	个	1	1458	1458		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.756032	1	1.76		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	0307030011018	项目名称	止回风阀		计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 500*2400]	个	1	83.11	764.27	0	0	56.5	83.11	764.27	0	0	56.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	790.732	0	10.543012	74.234983
清单项目综合单价													1024.597331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 500*2400	个	1	739.8	739.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011019	项目名称	止回风阀		计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2000*800]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1052.794	0	15.501512	102.571983
清单项目综合单价													1382.267331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*800	个	1	975.4	975.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011020	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2000*1500]	个	1	83.11	1824.47	0	0	109.51	83.11	1824.47	0	0	109.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1877.394	0	15.501512	143.801983
清单项目综合单价													2248.097331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2000*1500	个	1	1800	1800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011021	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1000*1600]	个	1	83.11	999.87	0	0	68.28	83.11	999.87	0	0	68.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1052.794	0	15.501512	102.571983
清单项目综合单价													1382.267331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*1600	个	1	975.4	975.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011022	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1000*2000]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1261.932	0	10.543012	97.794983
清单项目综合单价													1519.357331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*2000	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011023	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1400*1600]	个	1	83.11	1376.83	0	0	87.13	83.11	1376.83	0	0	87.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1403.292	0	10.543012	104.864983
清单项目综合单价													1667.787331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1400*1600	个	1	1352.36	1352.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011024	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 3200*1000]	个	1	83.11	1942.27	0	0	115.4	83.11	1942.27	0	0	115.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1968.732	0	10.543012	133.134983
清单项目综合单价													2261.497331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 3200*1000	个	1	1917.8	1917.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011025	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2100*600]	个	1	83.11	799.61	0	0	58.27	83.11	799.61	0	0	58.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	826.072	0	10.543012	76.004983
清单项目综合单价													1061.707331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2100*600	个	1	775.14	775.14		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22			

项目编码	0307030011026	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 1000*2500]	个	1	83.11	1529.97	0	0	94.79	83.11	1529.97	0	0	94.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1582.894	0	15.501512	129.081983
清单项目综合单价													1938.877331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1000*2500	个	1	1505.5	1505.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011027	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀 安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀 2500*1250]	个	1	83.11	1898.1	0	0	113.19	83.11	1898.1	0	0	113.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1924.562	0	10.543012	130.924983
清单项目综合单价													2215.117331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2500*1250	个	1	1873.63	1873.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011028	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀2500*800]	个	1	83.11	1235.47	0	0	80.06	83.11	1235.47	0	0	80.06
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	1261.932	0	10.543012	97.794983
清单项目综合单价													1519.357331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 2500*800	个	1	1211	1211		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011029	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀1600*1600]	个	1	83.11	1565.31	0	0	96.55	83.11	1565.31	0	0	96.55
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									211.399836	1618.234	0	15.501512	130.841983
清单项目综合单价													1975.977331

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.76235	1.376	61.59		
		增加人工费	元	3.664836	1	3.66		
		技工人工费(安装)	元	33.921	1.351	45.83		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.16	3.2	10.11		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.651	7.49	4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	9.49875	1	9.5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀 1600*1600	个	1	1540.84	1540.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.584512	1	5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011030	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-19换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 6000mm以内[止回风阀400*2200]	个	1	83.11	575.79	0	0	47.08	83.11	575.79	0	0	47.08
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4543	2.52	0	0	3.84	0.81	3.664836	0	0	5.584512	1.177983
小计									149.087336	602.252	0	10.543012	64.814983
清单项目综合单价													826.697331
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.76235		1.376		61.59		
		增加人工费				元	3.664836		1		3.66		
		技工人工费(安装)				元	33.921		1.351		45.83		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	3.16		3.2		10.11		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.651		7.49		4.88		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	9.49875		1		9.5		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	止回风阀 400*2200				个	1		551.32		551.32		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.584512		1		5.58		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011031	项目名称		多叶调节风阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-33换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 6500以内	个	1	80.43	1420.35	0	0	88.72	80.43	1420.35	0	0	88.72
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4275	2.52	0	0	3.84	0.81	3.5973	0	0	5.4816	1.156275
小计									146.3398	1446.812	0	10.4401	106.433275
清单项目综合单价													1710.025175
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	43.88835		1.376		60.39		
		增加人工费				元	3.5973		1		3.6		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	32.829		1.351		44.35		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.82		7.49		6.14		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	4.576		3.2		14.64		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	14.08175		1		14.08		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	多叶调节风阀 2000*800				个	1		1385.5		1385.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.4816		1		5.48		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011032	项目名称		多叶调节风阀			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	318.53	0	0	34.3	83.45	318.53	0	0	34.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									211.748404	371.454	0	15.514568	68.594737
清单项目综合单价													667.311709
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	3.673404		1		3.67		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 800*800	个	1	303.5	303.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011033	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									194.637816	649.644	0	14.873672	78.699548
清单项目综合单价													937.855036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252627	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 1600*600	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956384	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011034	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 1400*800]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价													827.565036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

主材	多叶调节风阀 1400*800	个	1	574	574		
设备							
机械	增加机械费	元	4.956672	1	4.96		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011035	项目名称	多叶调节风阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内[多叶调节风阀 2200*400]	个	1	66.76	596.72	0	0	44.54	66.76	596.72	0	0	44.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	623.182	0	9.915172	62.142548
清单项目综合单价													827.565036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252715	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	多叶调节风阀 2200*400	个	1	574	574		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956518	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011036	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	356.492	0	10.556068	52.607737
清单项目综合单价													569.091709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 400*1250	个	1	315	315		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011037	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动调节风阀 1250*500]	个	1	83.45	395.53	0	0	38.15	83.45	395.53	0	0	38.15
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	421.992	0	10.556068	55.887737
清单项目综合单价													637.871709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1250*500	个	1	380.5	380.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011038	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	652.12	0	0	47.31	66.76	652.12	0	0	47.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									194.637816	705.044	0	14.873672	81.469548
清单项目综合单价													996.025036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252627	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*1100	个	1	629.4	629.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956384	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011039	项目名称	电动调节风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	487.23	0	0	42.73	83.45	487.23	0	0	42.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	513.692	0	10.556068	60.467737
清单项目综合单价													734.151709
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	3.673404		1		3.67		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.17275		1		3.17		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 800*1000				个	1		472.2		472.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.597568		1		5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011040	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	330.03	0	0	34.87	83.45	330.03	0	0	34.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	356.492	0	10.556068	52.607737
清单项目综合单价													569.091709
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	44.87235		1.376		61.74		
		增加人工费				元	3.673404		1		3.67		
		技工人工费(安装)				元	34.058		1.351		46.01		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	2.704		3.2		8.65		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.43		7.49		3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	3.17275		1		3.17		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	电动调节风阀 1000*500				个	1		315		315		
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.597568		1		5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011041	项目名称			电动调节风阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-30换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 2800以内	个	1	50.4	272.79	0	0	24.73	50.4	272.79	0	0	24.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1272	2.52	0	0	3.84	0.81	2.840544	0	0	4.328448	0.913032
小计									177.865544	325.714	0	14.245448	58.757032
清单项目综合单价													576.582024
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	34.10035		1.376		46.92		
		增加人工费				元	2.840544		1		2.84		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	20.567		1.351		27.79		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.32		7.49		2.4		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	1.872		3.2		5.99		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	1.81775	1	1.82		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动调节风阀 500*800	个	1	262.6	262.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.328448	1	4.33		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011042	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内	个	1	83.45	508.19	0	0	43.78	83.45	508.19	0	0	43.78
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	534.652	0	10.556068	61.517737
清单项目综合单价									756.161709				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 800*1050	个	1	493.16	493.16		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011043	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动开关风阀 800*1000]	个	1	83.45	487.23	0	0	42.73	83.45	487.23	0	0	42.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	513.692	0	10.556068	60.467737
清单项目综合单价									734.151709				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 800*1000	个	1	472.2	472.2		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011044	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-31换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 4000以内[电动开关风阀 1250*800]	个	1	83.45	592.03	0	0	47.97	83.45	592.03	0	0	47.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4577	2.52	0	0	3.84	0.81	3.673404	0	0	5.597568	1.180737
小计									149.435904	618.492	0	10.556068	65.707737
清单项目综合单价													844.191709

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	44.87235	1.376	61.74		
		增加人工费	元	3.673404	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	34.058	1.351	46.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.43	7.49	3.22		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.17275	1	3.17		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 1250*800	个	1	577	577		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.597568	1	5.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011045	项目名称	电动开关风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-32换	对开多叶调节阀安装周长(mm) 5200以内	个	1	66.76	830.28	0	0	56.21	66.76	830.28	0	0	56.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2908	2.52	0	0	3.84	0.81	3.252816	0	0	4.956672	1.045548
小计									132.325316	856.742	0	9.915172	73.812548
清单项目综合单价													1072.795036

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.42735	1.376	54.25		
		增加人工费	元	3.252816	1	3.25		
		技工人工费(安装)	元	27.248	1.351	36.81		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	3.64	3.2	11.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.69	7.49	5.17		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.92675	1	5.93		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动开关风阀 800*1800	个	1	807.56	807.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.956672	1	4.96		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011046	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	572.14	0	0	70.11	188.58	572.14	0	0	70.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	598.602	0	14.59306	88.69929
清单项目综合单价													959.10953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 630*630	个	1	554.57	554.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011047	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	724.59	0	0	77.74	188.58	724.59	0	0	77.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	751.052	0	14.59306	96.32929
清单项目综合单价													1119.18953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*630	个	1	707.02	707.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011048	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	574.17	0	0	70.22	188.58	574.17	0	0	70.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	627.094	0	19.55156	105.36629
清单项目综合单价													1071.539530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32246	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*400	个	1	556.6	556.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634224	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011049	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	639.57	0	0	73.49	188.58	639.57	0	0	73.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	666.032	0	14.59306	92.07929
清单项目综合单价													1029.91953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1250*400	个	1	622	622		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011050	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	548.312	0	14.59306	86.18929
清单项目综合单价													906.309530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*320	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634286	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011051	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	476.07	0	0	65.31	188.58	476.07	0	0	65.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	502.532	0	14.59306	83.89929
清单项目综合单价													858.23953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1000*250	个	1	458.5	458.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011052	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.99	0	0	65.51	188.58	479.99	0	0	65.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	532.914	0	19.55156	100.65629
清单项目综合单价													972.64953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*320	个	1	462.42	462.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A			台班		0.021	153.28	3.22		
项目编码	0307030011053	项目名称	电动排烟防火阀			计量单位	个	工程量	18		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	574.774	0	19.55156	102.74629
清单项目综合单价													1016.599530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32247	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*400	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63424	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011054	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1164.7	0	0	131.85	334.45	1164.7	0	0	131.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9676	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998352	0	0	15.235584	3.213756
小计									406.760852	1191.162	0	20.194084	151.620756
清单项目综合单价													1769.737692

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998352	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*800	个	1	1132.12	1132.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235584	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011055	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2423.45	0	0	187.3	300.41	2423.45	0	0	187.3
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	2476.374	0	23.845832	223.352113
清单项目综合单价													3157.747741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*2000	个	1	2387.8	2387.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011056	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1400*1300]	个	1	334.45	1517.86	0	0	149.5	334.45	1517.86	0	0	149.5
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1544.322	0	20.194468	169.270837
清单项目综合单价													2140.548409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1400*1300	个	1	1485.28	1485.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011057	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1720.4	0	0	152.14	300.41	1720.4	0	0	152.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1746.862	0	18.887332	171.635113
清单项目综合单价													2309.247741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1700*1250	个	1	1684.75	1684.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

费用明细

项目编码	0307030011058	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1387.06	0	0	142.96	334.45	1387.06	0	0	142.96
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1413.522	0	20.194468	162.730837

清单项目综合单价	2003.208409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1800*900	个	1	1354.48	1354.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

费用明细

项目编码	0307030011059	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	853.85	0	0	108.82	300.41	853.85	0	0	108.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	906.774	0	23.845832	144.872113

清单项目综合单价	1509.667741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		

费用明细

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2500*320	个	1	818.2	818.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011060	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1665.112	0	18.886948	167.555032

清单项目综合单价 2223.417024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011061	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000]	个	1	300.41	1638.65	0	0	148.06	300.41	1638.65	0	0	148.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1665.112	0	18.887332	167.555113

清单项目综合单价 2223.417741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀（电动复位） 2000*1000	个	1	1603	1603		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	0307030011062	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1060.06	0	0	126.61	334.45	1060.06	0	0	126.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1086.522	0	20.194468	146.380837
清单项目综合单价													1659.858409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1400*800	个	1	1027.48	1027.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011063	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000]	个	1	334.45	1373.98	0	0	142.31	334.45	1373.98	0	0	142.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1400.442	0	20.194468	162.080837
清单项目综合单价													1989.478409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 1600*1000	个	1	1341.4	1341.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011064	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	784.054	0	19.55156	113.20629
清单项目综合单价													1236.33953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀(电动复位) 800*800	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011065	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[电动排烟防火阀 800*800]	个	1	188.58	731.13	0	0	78.06	188.58	731.13	0	0	78.06
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	757.592	0	14.59306	96.64929
清单项目综合单价													1126.04953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 800*800	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011066	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1795.61	0	0	155.9	300.41	1795.61	0	0	155.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1822.072	0	18.887332	175.395113
清单项目综合单价													2388.217741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
费用明细								
	主材	电动排烟防火阀 2800*800	个	1	1759.96	1759.96		
	设备							
		增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011067	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[电动排烟防火阀 700*1500]	个	1	300.41	1017.35	0	0	116.99	300.41	1017.35	0	0	116.99
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1043.812	0	18.887332	136.485113
清单项目综合单价													1571.047741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
	人工	技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
	材料	其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
费用明细								
	主材	电动排烟防火阀 700*1500	个	1	981.7	981.7		
	设备							
		增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011068	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	548.312	0	14.59306	86.18929
清单项目综合单价													906.30953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
	材料	角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
费用明细								

工程量清单综合单价分析表

		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀 1600*200	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011069	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1209.33	0	0	126.59	300.41	1209.33	0	0	126.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
	小计								434.175796	1262.254	0	23.845832	162.642113

清单项目综合单价								1882.917741
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 630*2400	个	1	1173.68	1173.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011070	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	735.57	0	0	78.29	188.58	735.57	0	0	78.29
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
	小计								257.21518	762.032	0	14.59306	96.87929

清单项目综合单价								1130.71953
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 800*1000	个	1	718	718		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011071	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	1530.28	0	0	202.14	570.76	1530.28	0	0	202.14
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	1556.742	0	29.268772	223.824948
清单项目综合单价													2458.861836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	15.953616	1	15.95		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 4000*500	个	1	1486	1486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.310272	1	24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011072	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1275.38	0	0	137.38	334.45	1275.38	0	0	137.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1301.842	0	20.194468	157.150837
清单项目综合单价													1885.948409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1800*900	个	1	1242.8	1242.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011073	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	479.57	0	0	65.49	188.58	479.57	0	0	65.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	532.494	0	19.55156	100.63629
清单项目综合单价													972.20953
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	79.14335	1.376		108.9		
		增加人工费					元	6.32268	1		6.32		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	76.973	1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	0.739	8		5.91		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	2.704	3.2		8.65		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	3.02475	1		3.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*400					个	1	462		462		
	设备												
	机械	增加机械费					元	9.63456	1		9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	0307030011074		项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 1600*1000]	个	1	334.45	1262.58	0	0	136.74	334.45	1262.58	0	0	136.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1289.042	0	20.194468	156.510837
清单项目综合单价													1872.508409
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	9.99838	1		10		
		技工人工费(安装)					元	136.509	1.351		184.42		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm					kg	1.203	8		9.62		
		铁砂布 0#-2#					张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)					kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 <60					kg	2.7635	4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下					10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下					10套	5.616	3.2		17.97		
		溶剂汽油					kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费					元	5.00475	1		5		
		设备支架CG327					100kg	0.05	4.89		0.24		
		角钢 >63					kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷					把	0.0075	2.77		0.02		
		氧气(工业用)					m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气					m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm					kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*1000					个	1	1230		1230		
	设备												
	机械	增加机械费					元	15.235627	1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t					台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm					台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A					台班	0.021	153.28		3.22		
项目编码	0307030011075		项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内[70°自动关闭排烟防火阀 1400*1000]	个	1	334.45	1134.58	0	0	130.34	334.45	1134.58	0	0	130.34
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1161.042	0	20.194468	150.110837
清单项目综合单价													1738.108409
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	126.69835	1.376		174.34		
		增加人工费					元	9.998604	1		10		
		技工人工费(安装)					元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)					元	136.509	1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)					元	6.2875	1.3594		8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1400*1000	个	1	1102	1102		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011076	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1880.05	0	0	160.13	300.41	1880.05	0	0	160.13
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1906.512	0	18.887332	179.625113
清单项目综合单价													2476.887741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*1600	个	1	1844.4	1844.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011077	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	2329.65	0	0	182.61	300.41	2329.65	0	0	182.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	2356.112	0	18.887332	202.105113
清单项目综合单价													2948.967741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1450*2250	个	1	2294	2294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011078	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	942.58	0	0	120.74	334.45	942.58	0	0	120.74
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	995.504	0	25.152968	157.067837
清单项目综合单价													1646.798409

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*1100	个	1	910	910		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011079	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70°自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	626.77	0	0	72.85	188.58	626.77	0	0	72.85
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	679.694	0	19.55156	107.99629
清单项目综合单价													1126.769530

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32247	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*630	个	1	609.2	609.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63424	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011080	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	543.57	0	0	68.69	188.58	543.57	0	0	68.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	570.032	0	14.59306	87.27929
清单项目综合单价													929.119530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*500	个	1	526	526		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634286	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011081	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2000*850]	个	1	300.41	1329.65	0	0	132.61	300.41	1329.65	0	0	132.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1382.574	0	23.845832	168.662113
清单项目综合单价													2009.257741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*850	个	1	1294	1294		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011082	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1265.65	0	0	129.41	300.41	1265.65	0	0	129.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1292.112	0	18.887332	148.905113
清单项目综合单价													1831.767741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140572		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*800				个	1		1230		1230		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928491		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001108 3	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2100*600]	个	1	300.41	1048.05	0	0	118.53	300.41	1048.05	0	0	118.53
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1100.974	0	23.845832	154.582113
清单项目综合单价													1713.577741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140796		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2100*600				个	1		1012.4		1012.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	030703001108 4	项目名称		70°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	878.58	0	0	117.54	334.45	878.58	0	0	117.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	905.042	0	20.194468	137.310837
清单项目综合单价													1469.308409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		70°自动关闭排烟防火阀 2000*500	个	1	846	846		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011085	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	648.18	0	0	106.02	334.45	648.18	0	0	106.02
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	674.642	0	20.194468	125.790837
清单项目综合单价													1227.388409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2000*320	个	1	615.6	615.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011086	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1000*2000]	个	1	300.41	1521.65	0	0	142.21	300.41	1521.65	0	0	142.21
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1574.574	0	23.845832	178.262113
清单项目综合单价													2210.857741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1000*2000	个	1	1486	1486		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011087	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 2200*630]	个	1	300.41	1128.69	0	0	122.56	300.41	1128.69	0	0	122.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1155.152	0	18.887332	142.055113

清单项目综合单价 1687.957741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 2200*630	个	1	1093.04	1093.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011088	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 3000*630]	个	1	300.41	1451.25	0	0	138.69	300.41	1451.25	0	0	138.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1477.712	0	18.887332	158.185113

清单项目综合单价 2026.647741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 3000*630	个	1	1415.6	1415.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011089	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内[70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2289.65	0	0	180.61	300.41	2289.65	0	0	180.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	2342.574	0	23.845832	216.662113
清单项目综合单价													3017.257741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1600*2000	个	1	2254	2254		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011090	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1403.38	0	0	143.78	334.45	1403.38	0	0	143.78
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1429.842	0	20.194468	163.550837
清单项目综合单价													2020.348409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1400*1300	个	1	1370.8	1370.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011091	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	517.97	0	0	67.41	188.58	517.97	0	0	67.41
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	570.894	0	19.55156	102.55629
清单项目综合单价													1012.52953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1150*400	个	1	500.4	500.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011092	项目名称	70°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[70°自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	623.57	0	0	72.69	188.58	623.57	0	0	72.69
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	650.032	0	14.59306	91.27929
清单项目综合单价													1013.11953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	70°自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	606	606		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011093	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内[280°自动关闭排烟防火阀 1250*500]	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	695.244	0	19.55156	108.76629
清单项目综合单价													1143.08953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*500	个	1	624.75	624.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011094	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 950*600]	个	1	188.58	606.35	0	0	71.82	188.58	606.35	0	0	71.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	632.812	0	14.59306	90.40929
清单项目综合单价													995.02953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 950*600	个	1	588.78	588.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011095	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1743.072	0	18.886948	171.445032
清单项目综合单价													2305.267024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		

工程量清单综合单价分析表

	氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
	乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
	电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
主材	280°自动关闭排烟防火阀 1400*1600	个	1	1680.96	1680.96		
设备							
机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001096	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 900*800]	个	1	188.58	704.45	0	0	76.73	188.58	704.45	0	0	76.73
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	730.912	0	14.59306	95.31929
清单项目综合单价													1098.03953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 900*800	个	1	686.88	686.88		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001097	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 630*950]	个	1	188.58	624.99	0	0	72.76	188.58	624.99	0	0	72.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	651.452	0	14.59306	91.34929
清单项目综合单价													1014.60953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 630*950	个	1	607.42	607.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	0307030011098	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	493.14	0	0	66.16	188.58	493.14	0	0	66.16
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	519.602	0	14.59306	84.74929
清单项目综合单价													876.15953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 630*630	个	1	475.57	475.57		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011099	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 630*500]	个	1	188.58	439.58	0	0	63.49	188.58	439.58	0	0	63.49
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	466.042	0	14.59306	82.07929
清单项目综合单价													819.92953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 630*500	个	1	422.01	422.01		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011100	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9676	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998352	0	0	15.235584	3.213756
小计									406.760852	693.602	0	20.194084	126.740756
清单项目综合单价													1247.297692

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998352	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 400*1600	个	1	634.56	634.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235584	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011101	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1800*900]	个	1	334.45	1308.06	0	0	139.01	334.45	1308.06	0	0	139.01
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1360.984	0	25.152968	175.337837
清单项目综合单价													2030.548409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1800*900	个	1	1275.48	1275.48		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011102	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1723.15	0	0	152.28	300.41	1723.15	0	0	152.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1776.074	0	23.845832	188.332113
清单项目综合单价													2422.427741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1800*1250	个	1	1687.5	1687.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011103	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630]	个	1	188.58	645.59	0	0	73.79	188.58	645.59	0	0	73.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	698.514	0	19.55156	108.93629
清单项目综合单价													1146.52953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
费用明细		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1000*630	个	1	628.02	628.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011104	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1000*400]	个	1	188.58	495.17	0	0	66.27	188.58	495.17	0	0	66.27
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	521.632	0	14.59306	84.85929
清单项目综合单价													878.299530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.3225	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
费用明细		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		

工程量清单综合单价分析表

		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*400	个	1	477.6	477.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634286	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011105	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1000*320]	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	495.774	0	19.55156	98.79629
清单项目综合单价													933.649530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32246	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*320	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634224	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011106	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1000*250]	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	423.532	0	14.59306	79.94929
清单项目综合单价													775.28953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*250	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011107	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	400.99	0	0	61.56	188.58	400.99	0	0	61.56
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									319.52768	453.914	0	19.55156	96.70629

清单项目综合单价 889.69953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*320	个	1	383.42	383.42		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011108	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	469.312	0	14.59306	82.23929

清单项目综合单价 823.359530

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.322481	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*400	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.634257	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011109	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	774.85	0	0	104.87	300.41	774.85	0	0	104.87
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698

工程量清单综合单价分析表

031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	827.774	0	23.845832	140.922113
清单项目综合单价													1426.717741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2500*320	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011110	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2800*800]	个	1	300.41	1716.61	0	0	151.95	300.41	1716.61	0	0	151.95
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1743.072	0	18.886948	171.445032
清单项目综合单价													2305.267024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2800*800	个	1	1680.96	1680.96		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011111	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2500*500]	个	1	300.41	1069.15	0	0	119.58	300.41	1069.15	0	0	119.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1122.074	0	23.845832	155.632113
清单项目综合单价													1735.727741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*500	个	1	1033.5	1033.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001112	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2500*800]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1612.574	0	23.845832	180.162113
清单项目综合单价													2250.757741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2500*800	个	1	1524	1524		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001113	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 2100*900]	个	1	300.41	1487.71	0	0	140.51	300.41	1487.71	0	0	140.51
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第二遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1514.172	0	18.887332	160.005113
清单项目综合单价													2064.927741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 2100*900	个	1	1452.06	1452.06		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011114	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1428.85	0	0	137.57	300.41	1428.85	0	0	137.57
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1455.312	0	18.887332	157.065113
清单项目综合单价													2003.127741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1800*1000	个	1	1393.2	1393.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011115	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1600*1000]	个	1	334.45	1294.98	0	0	138.36	334.45	1294.98	0	0	138.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1347.904	0	25.152968	174.687837
清单项目综合单价													2016.818409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1600*1000	个	1	1262.4	1262.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011116	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1085.7	0	0	127.9	334.45	1085.7	0	0	127.9
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1112.162	0	20.194468	147.670837
清单项目综合单价													1686.788409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998424	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*800	个	1	1053.12	1053.12		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235694	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011117	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*600]	个	1	334.45	876.42	0	0	117.43	334.45	876.42	0	0	117.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	929.344	0	25.152968	153.757837
清单项目综合单价													1577.328409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998415	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*600	个	1	843.84	843.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.23568	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011118	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600]	个	1	300.41	1925.89	0	0	162.42	300.41	1925.89	0	0	162.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	1978.814	0	23.845832	198.472113
清单项目综合单价													2635.307741
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376		159.06			
		增加人工费				元	9.140796	1		9.14			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	122.614	1.351		165.65			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8		12.27			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		其他材料费				元	5.42075	1		5.42			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*1600				个	1	1890.24		1890.24			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832	1		13.93			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	0307030011119	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000]	个	1	300.41	2344.45	0	0	183.35	300.41	2344.45	0	0	183.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	2370.912	0	18.887332	202.845113
清单项目综合单价													2964.507741
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935	1.376		159.06			
		增加人工费				元	9.140796	1		9.14			
		技工人工费(安装)				元	21.8035	1.351		29.46			
		技工人工费(安装)				元	122.614	1.351		165.65			
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875	1.3594		8.55			
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534	8		12.27			
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616	3.2		17.97			
		角钢 <60				kg	2.7635	4.093		11.31			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705	5.12		0.45			
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545	0.75		0.04			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055	13.37		1.41			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08	10.9		0.87			
		角钢 >63				kg	2.4365	4.093		9.97			
		钢丝刷				把	0.0075	2.77		0.02			
		其他材料费				元	5.42075	1		5.42			
		设备支架CG327				100kg	0.05	4.89		0.24			
		溶剂汽油				kg	0.00705	6		0.04			
		氧气(工业用)				m3	0.0575	19.58		1.13			
		乙炔气				m3	0.0205	18.2		0.37			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805	7.26		0.58			
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1600*2000				个	1	2308.8		2308.8			
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832	1		13.93			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001	1365.8		1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002	186.72		0.37			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021	153.28		3.22			
项目编码	0307030011120	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1500*1400]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1651.512	0	18.887332	166.875113

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								2209.137741
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1500*1400	个	1	1589.4	1589.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011121	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1641.4	0	0	148.19	300.41	1641.4	0	0	148.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1667.862	0	18.886948	167.685032

清单项目综合单价								2226.297024
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140544	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 1700*1250	个	1	1605.75	1605.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011122	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内 [280° 自动关闭排烟防火阀 1050*1600]	个	1	334.45	1347.3	0	0	140.98	334.45	1347.3	0	0	140.98
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									469.073604	1400.224	0	25.152968	177.307837

清单项目综合单价								2071.758409
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998415	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1050*1600	个	1	1314.72	1314.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.23568	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001112 3	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*630]	个	1	188.58	748.6	0	0	78.94	188.58	748.6	0	0	78.94
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	775.062	0	14.59306	97.52929
清单项目综合单价													1144.39953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*630	个	1	731.03	731.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703001112 4	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	601.45	0	0	71.58	188.58	601.45	0	0	71.58
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	627.912	0	14.59306	90.16929
清单项目综合单价													989.88953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 ＜60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 ＞63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*450	个	1	583.88	583.88		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011125	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1250*400]	个	1	188.58	560.57	0	0	69.54	188.58	560.57	0	0	69.54
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	587.032	0	14.59306	88.12929
清单项目综合单价													946.96953

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		增加人工费	元	6.32268	1	6.32		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1250*400	个	1	543	543		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011126	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1000]	个	1	300.41	1559.65	0	0	144.11	300.41	1559.65	0	0	144.11
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1586.112	0	18.887332	163.605113
清单项目综合单价													2140.467741

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140628	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*1000	个	1	1524	1524		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928576	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011127	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	824.1	0	0	114.82	334.45	824.1	0	0	114.82

工程量清单综合单价分析表

030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	850.562	0	20.194468	134.590837
清单项目综合单价													1412.108409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998503	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*400	个	1	791.52	791.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235814	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011128	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 500*1950]	个	1	300.41	889.3	0	0	110.59	300.41	889.3	0	0	110.59
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									434.175796	942.224	0	23.845832	146.642113
清单项目综合单价													1546.887741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.14062	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 500*1950	个	1	853.65	853.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928563	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011129	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1050]	个	1	300.41	1625.05	0	0	147.38	300.41	1625.05	0	0	147.38
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1651.512	0	18.887332	166.875113
清单项目综合单价													2209.137741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140796		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*1050				个	1		1589.4		1589.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011130	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	2379.542	0	29.268772	264.964948
清单项目综合单价													3322.801836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		增加人工费				元	15.953616		1		15.95		
		技工人工费(安装)				元	232.958		1.351		314.73		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 800*4000				个	1		2308.8		2308.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	24.310272		1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011131	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀			计量单位	个		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2000*1250]	个	1	300.41	1886.65	0	0	160.46	300.41	1886.65	0	0	160.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6272	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140544	0	0	13.928448	2.938032
小计									371.863044	1913.112	0	18.886948	179.955032
清单项目综合单价													2483.817024
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140544		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*1250	个	1	1851	1851		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928448	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011132	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000]	个	1	300.41	1690.45	0	0	150.65	300.41	1690.45	0	0	150.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1716.912	0	18.887332	170.145113
清单项目综合单价													2277.807741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*1000	个	1	1654.8	1654.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011133	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 2200*800]	个	1	300.41	1402.69	0	0	136.26	300.41	1402.69	0	0	136.26
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1429.152	0	18.887332	155.755113
清单项目综合单价													1975.657741

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	115.59935	1.376	159.06		
		增加人工费	元	9.140796	1	9.14		
		技工人工费(安装)	元	122.614	1.351	165.65		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.534	8	12.27		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.42075	1	5.42		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		

工程量清单综合单价分析表

	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2200*800	个	1	1367.04	1367.04			
	设备								
	机械	增加机械费	元	13.928832	1	13.93			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22			

项目编码	0307030011134	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	771.78	0	0	112.2	334.45	771.78	0	0	112.2
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	798.242	0	20.194468	131.970837
清单项目综合单价													1357.168409

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		增加人工费	元	9.998604	1	10		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 2000*400	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.235968	1	15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011135	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内	个	1	570.76	1816.8	0	0	216.46	570.76	1816.8	0	0	216.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	1843.262	0	29.268772	238.144948
清单项目综合单价													2759.701836

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	203.73635	1.376	280.34		
		增加人工费	元	15.953616	1	15.95		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	232.958	1.351	314.73		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.798	8	14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	6.793	3.2	21.74		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		其他材料费	元	8.17975	1	8.18		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3400*700	个	1	1772.52	1772.52		
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.310272	1	24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011136	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 3200*1000]	个	1	570.76	2353.08	0	0	243.28	570.76	2353.08	0	0	243.28
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	2379.542	0	29.268772	264.964948
清单项目综合单价													3322.801836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		增加人工费				元	15.953616		1		15.95		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	232.958		1.351		314.73		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 3200*1000				个	1		2308.8		2308.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元	24.310272		1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011137	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-41换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 10000以内 [280°自动关闭排烟防火阀 1700*2500]	个	1	570.76	3039.78	0	0	277.61	570.76	3039.78	0	0	277.61
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.3308	2.52	0	0	3.84	0.81	15.953616	0	0	24.310272	5.127948
小计									649.026116	3066.242	0	29.268772	299.294948
清单项目综合单价													4043.831836
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	203.73635		1.376		280.34		
		增加人工费				元	15.953616		1		15.95		
		技工人工费(安装)				元	232.958		1.351		314.73		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.798		8		14.38		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	6.793		3.2		21.74		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	8.17975		1		8.18		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1700*2500				个	1		2995.5		2995.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	24.310272		1		24.31		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011138	项目名称			280°自动关闭排烟防火阀		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	1066.08	0	0	126.92	334.45	1066.08	0	0	126.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9677	2.52	0	0	3.84	0.81	9.998604	0	0	15.235968	3.213837
小计									406.761104	1092.542	0	20.194468	146.690837
清单项目综合单价													1666.188409
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	126.69835		1.376		174.34		
		增加人工费				元	9.998604		1		10		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	136.509		1.351		184.42		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.203		8		9.62		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.00475		1		5		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1000*1250				个	1		1033.5		1033.5		
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.235968		1		15.24		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011139	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-40换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 8000以内	个	1	300.41	1938.97	0	0	163.07	300.41	1938.97	0	0	163.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6273	2.52	0	0	3.84	0.81	9.140796	0	0	13.928832	2.938113
小计									371.863296	1965.432	0	18.887332	182.565113
清单项目综合单价													2538.747741
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	115.59935		1.376		159.06		
		增加人工费				元	9.140796		1		9.14		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	122.614		1.351		165.65		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	1.534		8		12.27		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下				10套	5.616		3.2		17.97		
		铁砂布 0#-2#				张	0.0545		0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.1055		13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.08		10.9		0.87		
		角钢 >63				kg	2.4365		4.093		9.97		
		钢丝刷				把	0.0075		2.77		0.02		
		设备支架CG327				100kg	0.05		4.89		0.24		
		溶剂汽油				kg	0.00705		6		0.04		
		其他材料费				元	5.42075		1		5.42		
		氧气(工业用)				m3	0.0575		19.58		1.13		
		乙炔气				m3	0.0205		18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.0805		7.26		0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀 1200*2150				个	1		1903.32		1903.32		
	设备												
	机械	增加机械费				元	13.928832		1		13.93		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.001		1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.002		186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.021		153.28		3.22		
项目编码	0307030011140	项目名称		280°自动关闭排烟防火阀			计量单位		个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	756.77	0	0	79.35	188.58	756.77	0	0	79.35
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.509	2.52	0	0	3.84	0.81	6.32268	0	0	9.63456	2.03229
小计									257.21518	783.232	0	14.59306	97.93929
清单项目综合单价													1152.97953
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	79.14335		1.376		108.9		
		增加人工费				元	6.32268		1		6.32		
		技工人工费(安装)				元	21.8035		1.351		29.46		
		技工人工费(安装)				元	76.973		1.351		103.99		
		高级技工人工费(安装)				元	6.2875		1.3594		8.55		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm				kg	0.739		8		5.91		
		角钢 <60				kg	2.7635		4.093		11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.08705		5.12		0.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀 800*1000	个	1	739.2	739.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.63456	1	9.63		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	030703021067	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 1200*1000*2400h]	个	1	608.01	3602.87	0	146.11	335.52	608.01	3602.87	0	146.11	335.52
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	3682.256	0	191.511196	392.027484
清单项目综合单价													5080.774668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 1200*1000*2400h	个	1	2450.9	2450.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021068	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5500*2000*600h]	个	1	608.01	5467.67	0	146.11	428.76	608.01	5467.67	0	146.11	428.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5547.056	0	191.511196	485.267484
清单项目综合单价													7038.814668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 5500*2000*600h	个	1	4315.7	4315.7		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费		元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm		台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021069	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 5400*1400*1000h]	个	1	608.01	5307.77	0	146.11	420.77	608.01	5307.77	0	146.11	420.77
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5387.156	0	191.511196	477.277484

清单项目综合单价 6870.924668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 5400*1400*1000h	个	1	4155.8	4155.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021070	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6133.156	0	191.511196	514.577484

清单项目综合单价 7654.224668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021071	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 6200*800*2200h]	个	1	608.01	6053.77	0	146.11	458.07	608.01	6053.77	0	146.11	458.07
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6133.156	0	191.511196	514.577484
清单项目综合单价													7654.224668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 6200*800*2200h	个	1	4901.8	4901.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021072	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 1800*700*2300h]	个	1	608.01	3709.37	0	146.11	340.85	608.01	3709.37	0	146.11	340.85
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	3788.756	0	191.511196	397.357484
清单项目综合单价													5192.604668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 1800*700*2300h	个	1	2557.4	2557.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021073	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 8200*900*3000h]	个	1	608.01	7598.87	0	146.11	535.32	608.01	7598.87	0	146.11	535.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	7678.256	0	191.511196	591.827484
清单项目综合单价													9276.574668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
	主材	消声静压箱 8200*900*3000h				个	1	6446.9		6446.9			
	设备												
	机械	增加机械费				元	30.525696	1		30.53			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021074	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 900*1500*4600h]	个	1	608.01	4881.57	0	146.11	399.46	608.01	4881.57	0	146.11	399.46
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	4960.956	0	191.511196	455.967484
清单项目综合单价													6423.414668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
	材料	角钢 <60				kg	8.2905	4.093		33.93			
		铁砂布 0#-2#				张	0.1635	0.75		0.12			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.26115	5.12		1.34			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.3165	13.37		4.23			
		设备支架CG327				100kg	0.15	4.89		0.73			
		角钢 >63				kg	7.3095	4.093		29.92			
		溶剂汽油				kg	0.02115	6		0.13			
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm				kg	11.472	16		183.55			
		钢丝刷				把	0.0225	2.77		0.06			
		氧气(工业用)				m3	0.1725	19.58		3.38			
		乙炔气				m3	0.0615	18.2		1.12			
		其他材料费				元	11.46225	1		11.46			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.2415	7.26		1.75			
	主材	消声静压箱 900*1500*4600h				个	1	3729.6		3729.6			
	设备												
	机械	增加机械费				元	30.525696	1		30.53			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.003	1365.8		4.1			
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm				台班	0.738	197.98		146.11			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.006	186.72		1.12			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.063	153.28		9.66			
项目编码	030703021075	项目名称			消声静压箱		计量单位	个		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2300*7300*1800h]	个	1	608.01	7225.87	0	146.11	516.67	608.01	7225.87	0	146.11	516.67
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	7305.256	0	191.511196	573.177484
清单项目综合单价													8884.924668
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	222.86105	1.376		306.66			
		增加人工费				元	20.032488	1		20.03			
		技工人工费(安装)				元	278.0675	1.351		375.67			
		高级技工人工费(安装)				元	82.8475	1.3594		112.62			
		六角螺栓带螺母 M8×75以下				10套	45.681	20.95		957.02			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.24	10.9		2.62			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
	主材	消声静压箱 2300*7300*1800h	个	1	6073.9	6073.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021076	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4600*600*3000h]	个	1	608.01	5520.97	0	146.11	431.43	608.01	5520.97	0	146.11	431.43
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	934.34	467.34	0	71.85	251.62	186.868	93.468	0	14.37	50.324
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.2	182.27	13.8	0	0	44.25	36.454	2.76	0	0	8.85
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.2	36.18	1.61	0	13.66	9.67	7.236	0.322	0	2.732	1.934
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.2	23.98	15.56	0	6.83	6.98	4.796	3.112	0	1.366	1.396
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.2	23.16	13.17	0	6.83	6.66	4.632	2.634	0	1.366	1.332
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.2	23.16	8.88	0	0	5.98	4.632	1.776	0	0	1.196
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9495	2.52	0	0	3.84	0.86	20.03274	0	0	30.52608	6.83657
小计									877.29274	5626.818	0	196.47008	504.49457
清单项目综合单价													7205.075390

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032614	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 4600*600*3000h	个	1	4369	4369		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525888	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021077	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 4200*700*4150h]	个	1	608.01	5973.77	0	146.11	454.07	608.01	5973.77	0	146.11	454.07
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	6053.156	0	191.511196	510.577484
清单项目综合单价													7570.224668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		

工程量清单综合单价分析表

	主材	消声静压箱 4200*700*4150h	个	1	4821.8	4821.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021078	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 3100*1600*3600h]	个	1	608.01	5574.17	0	146.11	434.09	608.01	5574.17	0	146.11	434.09
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5653.556	0	191.511196	490.597484
清单项目综合单价													7150.644668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 3100*1600*3600h	个	1	4422.2	4422.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703021079	项目名称	消声静压箱	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-408	消声静压箱安装展开面积(m2) ≤20[消声静压箱 2700*1600*4200h]	个	1	608.01	5680.77	0	146.11	439.42	608.01	5680.77	0	146.11	439.42
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	934.34	467.34	0	71.85	251.62	140.151	70.101	0	10.7775	37.743
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.15	182.27	13.8	0	0	44.25	27.3405	2.07	0	0	6.6375
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.15	36.18	1.61	0	13.66	9.67	5.427	0.2415	0	2.049	1.4505
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.15	23.98	15.56	0	6.83	6.98	3.597	2.334	0	1.0245	1.047
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.15	23.16	13.17	0	6.83	6.66	3.474	1.9755	0	1.0245	0.999
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.15	23.16	8.88	0	0	5.98	3.474	1.332	0	0	0.897
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	7.9494	2.52	0	0	3.84	0.86	20.032488	0	0	30.525696	6.836484
小计									814.979988	5760.156	0	191.511196	495.927484
清单项目综合单价													7262.574668

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	222.86105	1.376	306.66		
		增加人工费	元	20.032488	1	20.03		
		技工人工费(安装)	元	278.0675	1.351	375.67		
		高级技工人工费(安装)	元	82.8475	1.3594	112.62		
	材料	角钢 <60	kg	8.2905	4.093	33.93		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1635	0.75	0.12		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.26115	5.12	1.34		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	45.681	20.95	957.02		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.24	10.9	2.62		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.3165	13.37	4.23		
		设备支架CG327	100kg	0.15	4.89	0.73		
		角钢 >63	kg	7.3095	4.093	29.92		
		溶剂汽油	kg	0.02115	6	0.13		
		耐酸橡胶板 δ=3.0mm	kg	11.472	16	183.55		
		钢丝刷	把	0.0225	2.77	0.06		
		氧气(工业用)	m3	0.1725	19.58	3.38		
		乙炔气	m3	0.0615	18.2	1.12		
		其他材料费	元	11.46225	1	11.46		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.2415	7.26	1.75		
	主材	消声静压箱 2700*1600*4200h	个	1	4528.8	4528.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	30.525696	1	30.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.003	1365.8	4.1		
		立式钻床 钻孔直径Φ35mm	台班	0.738	197.98	146.11		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.063	153.28	9.66		

项目编码	030703020347	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-361换	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器1000*400]	节	1	295.56	61.67	988.3	0	68.14	295.56	61.67	988.3	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0853	2.52	0	0	3.84	0.81	7.774956	0	0	11.847552	2.499093
小计									316.298956	66.48	988.3	14.579552	74.166093
清单项目综合单价													1459.824601
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	86.6183		1.376		119.19		
		增加人工费				元	7.77483		1		7.77		
		技工人工费(安装)				元	103.405		1.351		139.7		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	31.9934		1.3594		43.49		
	材料	角钢 <63				kg	7.55		4.093		30.9		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	22.88		0.32		7.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	0.91		7.49		6.82		
		其他材料费				元	0.5435		1		0.54		
	主材												
	设备	消声器 1000*400											
	机械	增加机械费				元	11.84736		1		11.85		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020348	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1000]	节	1	367.25	73.1	1487	0	84.48	367.25	73.1	1487	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	1487	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2063.125491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 800*1000											
	机械	增加机械费				元	14.600832		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020349	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量		2
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器800*1600]	节	1	367.25	73.1	2085.5	0	84.48	367.25	73.1	2085.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2085.5	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													2661.624774
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581418		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020350	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2733.8	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3309.925491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1800*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020351	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器3200*1000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4479.4	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													5055.525491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 3200*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020352	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1250]	节	1	367.25	73.1	2048.1	0	84.48	367.25	73.1	2048.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2048.1	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2624.225491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1250						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020353	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2200*400]	节	1	367.25	73.1	1586.78	0	84.48	367.25	73.1	1586.78	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.803	2.52	0	0	3.84	0.81	9.58356	0	0	14.60352	3.08043
小计									389.79756	77.91	1586.78	17.33552	91.08743
清单项目综合单价													2162.91051

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.58146	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2200*400						
	机械	增加机械费	元	14.60032	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020354	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2500*1250]	节	1	367.25	73.1	4385.85	0	84.48	367.25	73.1	4385.85	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4385.85	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													4961.975491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 2500*1250						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020355	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*800]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.803	2.52	0	0	3.84	0.81	9.58356	0	0	14.60352	3.08043
小计									389.79756	77.91	2484.5	17.33552	91.08743
清单项目综合单价													3060.63051
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.58146		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 2000*800											
	机械	增加机械费				元	14.60032		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020356		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器2000*1000]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2983.2	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3559.324774
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581376		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 2000*1000											
	机械	增加机械费				元	14.600192		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020357		项目名称		消声器			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*2000]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	3606.6	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													4182.725491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*2000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020358	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-361	管式消声器安装周长(mm) ≤3200[消声器800*800]	节	1	295.56	61.67	1287.55	0	68.14	295.56	61.67	1287.55	0	68.14
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.0853	2.52	0	0	3.84	0.81	7.774956	0	0	11.847552	2.499093
小计									316.298956	66.48	1287.55	14.579552	74.166093
清单项目综合单价													1759.074601

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	86.6183	1.376	119.19		
		增加人工费	元	7.774872	1	7.77		
		技工人工费(安装)	元	103.405	1.351	139.7		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	31.9934	1.3594	43.49		
	材料	角钢 <63	kg	7.55	4.093	30.9		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	22.88	0.32	7.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	0.91	7.49	6.82		
		其他材料费	元	0.5435	1	0.54		
	主材							
	设备	消声器 800*800						
	机械	增加机械费	元	11.847424	1	11.85		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020359	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*1250]	节	1	367.25	73.1	2983.2	0	84.48	367.25	73.1	2983.2	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	2983.2	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3559.324774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*1250						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020360	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1600*600]	节	1	367.25	73.1	1686.53	0	84.48	367.25	73.1	1686.53	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8021	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581292	0	0	14.600064	3.079701
小计									389.795292	77.91	1686.53	17.332064	91.086701
清单项目综合单价													2262.654057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581292	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1600*600						
	机械	增加机械费	元	14.600064	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020361	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1000]	节	1	367.25	73.1	2235.1	0	84.48	367.25	73.1	2235.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8021	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581292	0	0	14.600064	3.079701
小计									389.795292	77.91	2235.1	17.332064	91.086701
清单项目综合单价													2811.224057

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581292	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1000						
	机械	增加机械费	元	14.600064	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020362	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1400*1600]	节	1	367.25	73.1	3282.43	0	84.48	367.25	73.1	3282.43	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	3282.43	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													3858.554774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1400*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020363	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1800*1000]	节	1	367.25	73.1	2733.8	0	84.48	367.25	73.1	2733.8	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2733.8	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3309.925491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1800*1000											
	机械	增加机械费				元	14.600832		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020364	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1050*1600]	节	1	367.25	73.1	2584.22	0	84.48	367.25	73.1	2584.22	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2584.22	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3160.345491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.19		7.49		8.91		
		其他材料费				元	0.6325		1		0.63		
	主材												
	设备	消声器 1050*1600											
	机械	增加机械费				元	14.600832		1		14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
项目编码	030703020365	项目名称			消声器		计量单位		个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1600]	节	1	367.25	73.1	2484.5	0	84.48	367.25	73.1	2484.5	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	2484.5	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													3060.625491
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	106.6403		1.376		146.74		
		增加人工费				元	9.581796		1		9.58		
		技工人工费(安装)				元	4.5485		1.351		6.15		
		技工人工费(安装)				元	128.469		1.351		173.56		
		高级技工人工费(安装)				元	39.5514		1.3594		53.77		
	材料	角钢 <63				kg	9.32		4.093		38.15		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm				kg	5.16		2.6		13.42		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		膨胀螺栓 M10				10套	0.416		5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25				套	29.12		0.32		9.32		

工程量清单综合单价分析表

		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1600						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020366	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*1100]	节	1	367.25	73.1	1861.1	0	84.48	367.25	73.1	1861.1	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	1861.1	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													2437.224774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*1100						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020367	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362换	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1000*2500]	节	1	367.25	73.1	3606.6	0	84.48	367.25	73.1	3606.6	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8022	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581544	0	0	14.600448	3.079782
小计									389.795544	77.91	3606.6	17.332448	91.086782
清单项目综合单价													4182.724774

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581418	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ＝1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1000*2500						
	机械	增加机械费	元	14.600256	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020368	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器1250*630]	节	1	367.25	73.1	1471.45	0	84.48	367.25	73.1	1471.45	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	1471.45	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													2047.575491

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 1250*630						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020369	项目名称	消声器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-362	管式消声器安装周长(mm) ≤4000[消声器 800*4000]	节	1	367.25	73.1	4479.4	0	84.48	367.25	73.1	4479.4	0	84.48
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.8023	2.52	0	0	3.84	0.81	9.581796	0	0	14.600832	3.079863
小计									389.795796	77.91	4479.4	17.332832	91.086863
清单项目综合单价													5055.525491

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	106.6403	1.376	146.74		
		增加人工费	元	9.581796	1	9.58		
		技工人工费(安装)	元	4.5485	1.351	6.15		
		技工人工费(安装)	元	128.469	1.351	173.56		
		高级技工人工费(安装)	元	39.5514	1.3594	53.77		
	材料	角钢 <63	kg	9.32	4.093	38.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		圆钢 Φ8mm～14mm	kg	5.16	2.6	13.42		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		膨胀螺栓 M10	10套	0.416	5.2	2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×16～25	套	29.12	0.32	9.32		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.19	7.49	8.91		
		其他材料费	元	0.6325	1	0.63		
	主材							
	设备	消声器 800*4000						
	机械	增加机械费	元	14.600832	1	14.6		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		

项目编码	030703020370	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 2200*400]	个	1	721.28	191.31	1623.8	0	168.32	721.28	191.31	1623.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1623.8	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													2985.941747

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316848	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	消声弯头 2200*400							
	机械	增加机械费	元	32.482816	1	32.48			
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44			

项目编码	030703020371	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头2200*4000]	个	1	721.28	191.31	6518.4	0	168.32	721.28	191.31	6518.4	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	6518.4	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													7880.542464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2200*4000						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020372	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头2000*630]	个	1	721.28	191.31	1858.7	0	168.32	721.28	191.31	1858.7	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952
小计									867.222184	244.234	1858.7	42.400328	208.285952
清单项目综合单价													3220.842464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材							
	设备	消声弯头 2000*630						
	机械	增加机械费	元	32.483328	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.042	153.28	6.44		
项目编码	030703020373	项目名称	消声弯头		计量单位	个	工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369换	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1600]	个	1	721.28	2260.11	0	0	271.76	721.28	2260.11	0	0	271.76
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	2313.034	0	42.399944	311.725871
清单项目综合单价													3534.381747

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376	325.76		
		增加人工费	元	21.316806	1	21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351	340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594	120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	31.4	4.046	127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	3.952	6.7	26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	1.495	7.49	11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1	1.52		
	主材	消声弯头 1000*1600	台	1	2068.8	2068.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	32.482752	1	32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020374	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内[消声弯头 2500*1000]	个	1	1080.41	227.75	2625	0	249.19	1080.41	227.75	2625	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.0505	2.52	0	0	3.84	0.81	30.36726	0	0	46.27392	9.760905
小计									1235.40226	280.674	2625	56.19092	292.064905
清单项目综合单价													4489.332085

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	336.9627	1.376	463.66		
		增加人工费	元	30.36726	1	30.37		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351	58.91		
		技工人工费(安装)	元	377.644	1.351	510.2		
		高级技工人工费(安装)	元	126.718	1.3594	172.26		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12	0.89		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	8.52	2.6	22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093	22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75	0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37	2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9	1.74		
		槽钢 5#~16#	kg	36.85	4.046	149.1		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093	19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6	0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77	0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89	0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58	2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58	2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60	10套	5.304	6.7	35.54		
		乙炔气	m3	0.041	18.2	0.75		
		六角螺母 M12~16	10个	0.424	1.28	0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.161	7.26	1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	2.168	7.49	16.24		
		其他材料费	元	1.8085	1	1.81		
	主材							
	设备	消声弯头 2500*1000						
	机械	增加机械费	元	46.27392	1	46.27		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8	2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.004	186.72	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28	6.44		

项目编码	030703020375	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030903-370	消声弯头安装周长(mm) 7200以内[消声弯头 2500*800]	个	1	1080.41	227.75	2316	0	249.19	1080.41	227.75	2316	0	249.19
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	12.0504	2.52	0	0	3.84	0.81	30.367008	0	0	46.273536	9.760824
小计									1235.402008	280.674	2316	56.190536	292.064824
清单项目综合单价													4180.331368
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	336.9627		1.376		463.66		
		增加人工费				元	30.366882		1		30.37		
		技工人工费(安装)				元	377.644		1.351		510.2		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		高级技工人工费(安装)				元	126.718		1.3594		172.26		
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		槽钢 5#～16#				kg	36.85		4.046		149.1		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60				10套	5.304		6.7		35.54		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	2.168		7.49		16.24		
		其他材料费				元	1.8085		1		1.81		
	主材												
	设备	消声弯头 2500*800											
	机械	增加机械费				元	46.273344		1		46.27		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020376		项目名称		消声弯头			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1050*1600]	个	1	721.28	191.31	2118.2	0	168.32	721.28	191.31	2118.2	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	2118.2	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3480.341747
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	236.7447		1.376		325.76		
		增加人工费				元	21.316806		1		21.32		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		技工人工费(安装)				元	252.304		1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)				元	88.542		1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		槽钢 5#～16#				kg	31.4		4.046		127.04		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60				10套	3.952		6.7		26.48		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.495		7.49		11.2		
		其他材料费				元	1.5195		1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 1050*1600											
	机械	增加机械费				元	32.482752		1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020377		项目名称		消声弯头			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1100]	个	1	721.28	191.31	1759.8	0	168.32	721.28	191.31	1759.8	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1759.8	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3121.941747
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	236.7447		1.376		325.76		
		增加人工费				元	21.316806		1		21.32		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		技工人工费(安装)				元	252.304		1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)				元	88.542		1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		槽钢 5#～16#				kg	31.4		4.046		127.04		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60				10套	3.952		6.7		26.48		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.495		7.49		11.2		
		其他材料费				元	1.5195		1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 1000*1100											
	机械	增加机械费				元	32.482752		1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020378	项目名称		消声弯头			计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1000*1250]	个	1	721.28	191.31	1852.5	0	168.32	721.28	191.31	1852.5	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4591	2.52	0	0	3.84	0.81	21.316932	0	0	32.482944	6.851871
小计									867.221932	244.234	1852.5	42.399944	208.285871
清单项目综合单价													3214.641747
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	236.7447		1.376		325.76		
		增加人工费				元	21.316764		1		21.32		
		技工人工费(安装)				元	43.607		1.351		58.91		
		技工人工费(安装)				元	252.304		1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)				元	88.542		1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.1741		5.12		0.89		
		圆钢 Φ10mm～14mm				kg	8.52		2.6		22.15		
		角钢 <60				kg	5.527		4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#				张	0.109		0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	0.211		13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.16		10.9		1.74		
		槽钢 5#～16#				kg	31.4		4.046		127.04		
		角钢 >63				kg	4.873		4.093		19.95		
		溶剂汽油				kg	0.0141		6		0.08		
		钢丝刷				把	0.015		2.77		0.04		
		设备支架CG327				100kg	0.1		4.89		0.49		
		氧气(工业用)				m3	0.115		19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12				套	4.16		0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60				10套	3.952		6.7		26.48		
		乙炔气				m3	0.041		18.2		0.75		
		六角螺母 M12～16				10个	0.424		1.28		0.54		
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.161		7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm				kg	1.495		7.49		11.2		
		其他材料费				元	1.5195		1		1.52		
	主材												
	设备	消声弯头 1000*1250											
	机械	增加机械费				元	32.482688		1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.002		1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.004		186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.042		153.28		6.44		
项目编码	030703020379	项目名称		消声弯头			计量单位		个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-368换	消声弯头安装周长(mm) 4000以内[消声弯头 1250*630]	个	1	415.88	105.69	1566.67	0	96.82	415.88	105.69	1566.67	0	96.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.4051	2.52	0	0	3.84	0.81	13.620852	0	0	20.755584	4.378131
小计									554.125852	158.614	1566.67	30.672584	134.312131
清单项目综合单价													2444.394567
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	151.5487	1.376		208.53		
		增加人工费						元	13.620684	1		13.62		
		技工人工费(安装)						元	145.494	1.351		196.56		
		技工人工费(安装)						元	43.607	1.351		58.91		
		高级技工人工费(安装)						元	56.276	1.3594		76.5		
	材料	铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		角钢 <60						kg	5.527	4.093		22.62		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下						10套	0.1741	5.12		0.89		
		圆钢 φ10mm~14mm						kg	7.41	2.6		19.27		
		角钢 <63						kg	13.52	4.093		55.34		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		设备支架CG327						100kg	0.1	4.89		0.49		
		角钢 >63						kg	4.873	4.093		19.95		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		膨胀螺栓 M12						套	4.16	0.58		2.41		
		氧气(工业用)						m3	0.115	19.58		2.25		
		乙炔气						m3	0.041	18.2		0.75		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60						10套	2.912	6.7		19.51		
		镀锌六角螺母 M12						10个	4.24	0.4		1.7		
		电焊条 结422 φ4mm						kg	0.161	7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.882	7.49		6.61		
		其他材料费						元	0.8975	1		0.9		
	主材													
	设备	消声弯头 1250*630												
	机械	增加机械费						元	20.755328	1		20.76		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm						台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.042	153.28		6.44		
项目编码	030703020380	项目名称		消声弯头				计量单位		个		工程量		3
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-367	消声弯头安装周长(mm)3200以内[消声弯头 800*800]	个	1	360.73	82.21	1475.5	0	83.51	360.73	82.21	1475.5	0	83.51	
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162	
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.8536	2.52	0	0	3.84	0.81	12.231072	0	0	18.637824	3.931416	
小计									497.586072	135.134	1475.5	28.554824	120.555416	
清单项目综合单价													2257.330312	
	-	内容						单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)						元	136.0977	1.376		187.27		
		增加人工费						元	12.230904	1		12.23		
		技工人工费(安装)						元	43.607	1.351		58.91		
		技工人工费(安装)						元	126.156	1.351		170.44		
		高级技工人工费(安装)						元	50.563	1.3594		68.74		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下						10套	0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <63						kg	9.12	4.093		37.33		
		角钢 <60						kg	5.527	4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#						张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)						kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)						kg	0.16	10.9		1.74		
		圆钢(综合)						kg	5.16	4.142		21.37		
		角钢 >63						kg	4.873	4.093		19.95		
		溶剂汽油						kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷						把	0.015	2.77		0.04		
		设备支架CG327						100kg	0.1	4.89		0.49		
		氧气(工业用)						m3	0.115	19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M10						10套	0.416	5.2		2.16		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30~60						10套	2.288	6.7		15.33		
		乙炔气						m3	0.041	18.2		0.75		
		六角螺母 M10						10个	0.424	0.5		0.21		
		电焊条 结422 φ4mm						kg	0.161	7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm						kg	0.695	7.49		5.21		
		其他材料费						元	0.6385	1		0.64		
	主材													
	设备	消声弯头 800*800												
	机械	增加机械费						元	18.637568	1		18.64		
		汽车式起重机 提升质量16t						台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm						台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A						台班	0.042	153.28		6.44		
项目编码	030703020381	项目名称		消声弯头				计量单位		个		工程量		1
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-369	消声弯头安装周长(mm)6000以内[消声弯头 900*1600]	个	1	721.28	191.31	1969.9	0	168.32	721.28	191.31	1969.9	0	168.32	
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162	
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425	
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967	
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698	
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598	
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952	

工程量清单综合单价分析表

小计					867.222184	244.234	1969.9	42.400328	208.285952
清单项目综合单价									3332.042464
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376		325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1		21.32		
		技工人工费(安装)	元	43.607	1.351		58.91		
		技工人工费(安装)	元	252.304	1.351		340.86		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594		120.36		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9		1.74		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12		0.89		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6		22.15		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093		19.95		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046		127.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89		0.49		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7		26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2		0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28		0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1		1.52		
	主材								
	设备	消声弯头 900*1600							
	机械	增加机械费	元	32.483328	1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28		6.44		

项目编码	030703020382	项目名称	消声弯头	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-369	消声弯头安装周长(mm) 6000以内[消声弯头 1250*2000]	个	1	721.28	191.31	2625	0	168.32	721.28	191.31	2625	0	168.32
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.4592	2.52	0	0	3.84	0.81	21.317184	0	0	32.483328	6.851952

小计					867.222184	244.234	2625	42.400328	208.285952
清单项目综合单价									3987.142464
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.7447	1.376		325.76		
		增加人工费	元	21.317184	1		21.32		
		技工人工费(安装)	元	295.911	1.351		399.78		
		高级技工人工费(安装)	元	88.542	1.3594		120.36		
	材料	精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.1741	5.12		0.89		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	8.52	2.6		22.15		
		角钢 <60	kg	5.527	4.093		22.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.109	0.75		0.08		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.211	13.37		2.82		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.16	10.9		1.74		
		槽钢 5#～16#	kg	31.4	4.046		127.04		
		角钢 >63	kg	4.873	4.093		19.95		
		溶剂汽油	kg	0.0141	6		0.08		
		钢丝刷	把	0.015	2.77		0.04		
		设备支架CG327	100kg	0.1	4.89		0.49		
		氧气(工业用)	m3	0.115	19.58		2.25		
		膨胀螺栓 M12	套	4.16	0.58		2.41		
		镀锌六角螺栓带螺母 M8×30～60	10套	3.952	6.7		26.48		
		乙炔气	m3	0.041	18.2		0.75		
		六角螺母 M12～16	10个	0.424	1.28		0.54		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.161	7.26		1.17		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	1.495	7.49		11.2		
		其他材料费	元	1.5195	1		1.52		
	主材								
	设备	消声弯头 1250*2000							
	机械	增加机械费	元	32.483328	1		32.48		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.002	1365.8		2.73		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.004	186.72		0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.042	153.28		6.44		

项目编码	031208007014	项目名称	隔声毡	计量单位	m2	工程量	409.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-666换	隔声毡 2.0mm	10m2	0.1	50.84	115.68	0	0	16.98	5.084	11.568	0	0	1.698
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0509	2.52	0	0	3.84	0.81	0.128268	0	0	0.195456	0.041229

小计					5.212268	11.568	0	0.195456	1.739229
清单项目综合单价									18.714953
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0444	1.376		1.44		
		增加人工费	元	0.128117	1		0.13		
		技工人工费(安装)	元	2.1797	1.351		2.94		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5167	1.3594		0.7		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.183	1.95		0.36		
		风管外包装饰隔声毡 2.0mm	m2	0.11	97.6		10.74		
		木柴	kg	0.15	0.5		0.08		
		镀锌铁丝 φ2.5mm～1.4mm	kg	0.042	6.55		0.28		
		其他材料费	元	0.125	1		0.13		
	主材								
	设备								
	机械	增加机械费	元	0.195226	1		0.2		

项目编码	030108003223	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流式、斜流式、混流式风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003224	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流式、斜流式、混流式风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003225	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81

工程量清单综合单价分析表

030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													25981.401887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003226	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流式、斜流式、混流式风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003227	项目名称	消防用正压送风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33

工程量清单综合单价分析表

031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	18248.33	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													21766.347545
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	407.3575	1.376		560.52			
		增加人工费				元	36.51102	1		36.51			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		技工人工费(安装)				元	274.101	1.351		370.31			
		高级技工人工费(安装)				元	149.742	1.3594		203.56			
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.03	436.22		13.09			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.4915	1		0.49			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流式、斜流式、混流式风机											
	机械	增加机械费				元	55.63584	1		55.64			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.009	579.22		5.21			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.021	942.07		19.78			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.013	219.91		2.86			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003228		项目名称		消防用正压送风风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53	1704.86	30.78	23289.5	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	23289.5	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													28030.231887
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	664.7085	1.376		914.64			
		增加人工费				元	59.726772	1		59.73			
		技工人工费(安装)				元	596.294	1.351		805.59			
		技工人工费(安装)				元	232.755	1.351		314.45			
		高级技工人工费(安装)				元	246.736	1.3594		335.41			
	材料	角钢 <60				kg	27.635	4.093		113.11			
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下				10套	0.8705	5.12		4.46			
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.75	10.9		8.18			
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg	1.055	13.37		14.11			
		铁砂布 0#-2#				张	0.545	0.75		0.41			
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.07	436.22		30.54			
		钢丝刷				把	0.075	2.77		0.21			
		角钢 >63				kg	24.365	4.093		99.73			
		设备支架CG327				100kg	0.5	4.89		2.45			
		溶剂汽油				kg	0.069	6		0.41			
		氧气(工业用)				m3	0.575	19.58		11.26			
		乙炔气				m3	0.205	18.2		3.73			
		电焊条 结422 Φ4mm				kg	0.805	7.26		5.84			
		其他材料费				元	0.6315	1		0.63			
	主材	低频弹簧隔振器				个	4	300		1200			
	设备	轴流风机											
	机械	增加机械费				元	91.012224	1		91.01			
		载货汽车 装载质量5t				台班	0.013	579.22		7.53			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.031	942.07		29.2			
		汽车式起重机 提升质量16t				台班	0.01	1365.8		13.66			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN				台班	0.02	219.91		4.4			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班	0.02	186.72		3.73			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.21	153.28		32.19			
项目编码	030108003229		项目名称		消防用排烟补风风机		计量单位		台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								51190.061887
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003230	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891

清单项目综合单价								25981.401887
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003231	项目名称	消防用排烟补风风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53	1704.86	30.78	21240.67	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	21240.67	181.727224	634.127891

清单项目综合单价								25981.401887
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003232	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	36074.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													40815.061887

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003233	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003234	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003235	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003236	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-50	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤25000	台	1	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29	241.73	4.4	12181.73	27.86	55.29
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.0698	2.52	0	0	3.84	0.81	22.855896	0	0	34.828032	7.346538
小计									929.830896	1468.665	12181.73	112.273032	298.036538
清单项目综合单价													14990.535466

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	255.8955	1.376	352.11		
		增加人工费	元	22.855896	1	22.86		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		技工人工费(安装)	元	84.6	1.351	114.29		
		高级技工人工费(安装)	元	92.77	1.3594	126.11		
	材料	醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.01	436.22	4.36		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4225	1	0.42		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	34.828032	1	34.83		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003237	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	36074.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	36074.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													40815.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		

工程量清单综合单价分析表

	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003238	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-52	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤140000	台	1	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53	1704.86	30.78	46449.33	41.13	379.53
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	23.7011	2.52	0	0	3.84	0.81	59.726772	0	0	91.012224	19.197891
小计									2429.831772	1495.045	46449.33	181.727224	634.127891
清单项目综合单价													51190.061887

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	664.7085	1.376	914.64		
		增加人工费	元	59.726772	1	59.73		
		技工人工费(安装)	元	596.294	1.351	805.59		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	246.736	1.3594	335.41		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.07	436.22	30.54		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.6315	1	0.63		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	91.012224	1	91.01		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.013	579.22	7.53		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.031	942.07	29.2		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.02	219.91	4.4		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003239	项目名称	消防用排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	14.4885	2.52	0	0	3.84	0.81	36.51102	0	0	55.63584	11.735685
小计									1485.35602	1477.455	14608	133.08084	422.125685
清单项目综合单价													18126.017545

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		增加人工费	元	36.51102	1	36.51		
		技工人工费(安装)	元	274.101	1.351	370.31		
		技工人工费(安装)	元	232.755	1.351	314.45		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	增加机械费	元	55.63584	1	55.64		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030704001013	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	5709.3736	2.93	3.35	0	0	0.81	16728.46465	19126.4013	0	0	4624.592616

工程量清单综合单价分析表

小计					16728.46465	19126.40156	0	0	4624.592616
清单项目综合单价									40479.458824
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	16728.46465	1		16728.46		
	材料	增加材料费	元	19126.40156	1		19126.4		
	主材								
	设备								
	机械								

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	57233.59	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	22494.93	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					79728.52
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	57233.59
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	42925.19
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	14308.4
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	22494.93
1-10-1	031301017028	脚手架搭拆		项	1	22494.93	22494.93
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							79728.52

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	126550.49
1	增值税应纳税额	A5	3.02	112991.51
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	13558.98
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	107108.38
合计				233658.87

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 1 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		防排烟系统					243907.28	0	
1-1		风管					147885.99	0	
1-1-1	030702001221	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	48.9	378.37	18502.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 2 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030702001222	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	88.2	378.37	33372.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 3 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	030702001223	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	21	395.09	8296.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 4 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030702001224	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤1500 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.2mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	138.94	395.52	54953.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 5 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-5	030702001225	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于0.5小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	50	426.08	21304		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 6 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030702001226	钢制复合成品风管	1.名称:钢制复合成品风管 2.形状:矩形 3.大边长:≤4000 4.做法:防火风管采用工厂化预制装配，分段成品运输至现场安装。风管内、外壁须为镀锌钢板，中间为夹芯层，不少于 3 层结构组成。夹芯层为无机耐火隔热板(漂珠防火隔热板或镁晶板等硬质材料)，厚度不小于40mm，风管之间采用角钢组合式法兰，螺栓连接。 5.板材厚度:外壁板材厚度0.5mm，内壁板材厚度1.5mm 6.耐火极限:不少于1小时 7.管件、法兰等附件及支架设计要求:支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍，支架采用成品支架 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	17.6	426.08	7499.01		
1-1-7	030703019029	防火风管软接头	1.名称:硅玻钛金复合软接头 2.安装长度:200mm 3.耐火极限:耐高温型，耐火极限不应小于1小时 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	3	602.36	1807.08		
1-1-8	030702001227	风管穿墙套管(钢制防护套管)	1.名称:防护钢套管 2.形状:矩形 3.钢板厚度:2mm 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	m2	7	200.04	1400.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 7 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030408008030	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材料:柔性不燃绝热材料 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	处	6	125.11	750.66		
1-2		风口阀门					36449.22	0	
1-2-1	030703011485	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	277.43	1664.58		
1-2-2	030703011486	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*600 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	5	257.11	1285.55		
1-2-3	030703011487	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	193.41	1160.46		
1-2-4	030703011488	百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*300 3.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	6	176.61	1059.66		
1-2-5	030703001141	280°自动关闭排烟防火阀	1.名称:280°自动关闭排烟防火阀 2.规格:1600*400 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	1218.85	3656.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 8 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-6	030703001142	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*500 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	1014.81	2029.62		
1-2-7	030703001143	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1250*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	800.22	2400.66		
1-2-8	030703001144	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	757.3	3029.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 9 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-9	030703001145	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	805.37	1610.74		
1-2-10	030703001146	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1000*630 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	1018.25	3054.75		
1-2-11	030703001147	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	3	1218.85	3656.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 10 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-12	030703001148	280° 自动关闭排烟防火阀	1.名称:280° 自动关闭排烟防火阀 2.规格:1800*320 3.功能;常开阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	1174.9	1174.9		
1-2-13	030703001149	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1250*320 3.功能:常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、远程手动开启、电动控制开启关闭及电动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	943.26	1886.52		
1-2-14	030703001150	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*320 3.功能:常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、远程手动开启、电动控制开启及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	888.32	1776.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 11 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-15	030703001151	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:1000*250 3.功能:常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、远程手动开启、电动控制开启及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	4	840.25	3361		
1-2-16	030703001152	电动排烟防火阀	1.名称:电动排烟防火阀 2.规格:2000*320 3.功能:常闭阀门，阀门电压24V，带有输出动作信号、远程手动开启、电动控制开启及手动复位功能 4.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	2	1301.8	2603.6		
1-2-17	030703001153	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1250*250 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	420.94	420.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 12 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-18	030703001154	止回风阀	1.名称:止回风阀 2.规格:1000*630 3.支架要求:含设备支吊架，支吊架除轻锈，刷红丹防锈漆二遍，调和漆二遍 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	个	1	617.3	617.3		
1-3		防排烟设备					57706.99	0	
1-3-1	030108003240	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:2-ESF-02-01 3.规格:转速1470RPM,风量36000CMH,全压1000Pa,全压效率≥60%,噪声≤90dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:300kg 5.机组外形尺寸（直径mm*长mm）:820*860 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	1	18022.22	18022.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 13 页，共 14 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-2	030108003241	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:6-ESF-02-01 3.规格:转速1470RPM,风量36000CMH,全压1000Pa,全压效率≥60%,噪声≤90dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率18.5KW 4.机组重量:600kg 5.机组外形尺寸（直径mm*长mm）:1020*860 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	1	18022.22	18022.22		
1-3-3	030108003242	消防用轴流式排烟风机	1.名称:轴流风机 2.设备编号:4-ESF-02-01 3.规格:转速1450RPM,风量47000CMH,全压1000Pa,全压效率≥60%,噪声≤90dB(A),380V-3-50HZ(电压/三相/频率),配电功率30KW 4.机组重量:600kg 5.机组外形尺寸(直径mm*长mm):1020*860 6.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 7.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 8.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	台	1	21662.55	21662.55		
1-4		通风空调系统调整费					1865.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　第 14 页，共 14 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	030704001014	通风空调系统调整费	1.名称:通风空调系统调整费 2.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书	项	1	1865.08	1865.08		
合计							243907.28	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030702001221	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	48.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
小计									24.995	330.72	0	0.128	22.518
清单项目综合单价									378.3610				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001222	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	88.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-12换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 1500以下 1.0(安装)	10m2	0.1	249.95	3307.2	0	1.28	225.18	24.995	330.72	0	0.128	22.518
小计									24.995	330.72	0	0.128	22.518
清单项目综合单价									378.3610				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.98136	1.376	9.61		
		技工人工费(安装)	元	8.74084	1.351	11.81		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6332	1.3594	3.58		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.00015	21.5	0		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.00569	2.4	0.01		
		扁钢 <60	kg	0.005475	4.711	0.03		
		角钢 <60	kg	0.187825	4.093	0.77		
		角钢 >63	kg	0.000925	4.093	0		
		槽钢 5#~16#	kg	0.08325	4.046	0.34		
		膨胀螺栓 M12	套	0.006875	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.020315	3.2	0.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004465	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.002265	7.06	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.000715	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.000255	16.54	0		
		电	kWh	0.004175	0.77	0		
		其他材料费	元	0.023625	1	0.02		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	277.32	315.59		
		成品支架	kg	0.6905	20	13.81		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.00014	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.00014	201.33	0.03		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001223	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	225.49	23.045	349.373	0	0.118	22.549
小计									23.045	349.373	0	0.118	22.549
清单项目综合单价									395.085				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	292.91	333.33		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001224	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	138.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-13换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 2000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	230.45	3493.73	0	1.18	229.84	23.045	349.373	0	0.118	22.984
小计									23.045	349.373	0	0.118	22.984
清单项目综合单价													395.52000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.43756	1.376	8.86		
		技工人工费(安装)	元	8.05952	1.351	10.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.42652	1.3594	3.3		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.2255	4.093	0.92		
		角钢 >63	kg	0.0013	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.103695	4.046	0.42		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.0011	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004095	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0017	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00084	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.0003	16.54	0		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.033095	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.2mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	292.91	333.33		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001225	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	241.94	3775.63	0	1.18	242.11
小计									241.94	3775.63	0	1.18	242.11
清单项目综合单价													4260.86

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		
		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥0.5h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030702001226	项目名称	钢制复合成品风管	计量单位	m2	工程量	17.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14换	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2(安装)	10m2	0.1	241.94	3775.63	0	1.18	242.11	24.194	377.563	0	0.118	24.211
小计									24.194	377.563	0	0.118	24.211
清单项目综合单价													426.0860

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.75952	1.376	9.3		
		技工人工费(安装)	元	8.46296	1.351	11.43		
		高级技工人工费(安装)	元	2.54472	1.3594	3.46		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.000125	21.5	0		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.00925	2.6	0.02		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.0004	2.4	0		
		扁钢 <60	kg	0.0051	4.711	0.02		
		角钢 <60	kg	0.236985	4.093	0.97		
		角钢 >63	kg	0.001365	4.093	0.01		
		槽钢 5#~16#	kg	0.10888	4.046	0.44		
		膨胀螺栓 M12	套	0.005	0.58	0		
		铁铆钉 M4	kg	0.001155	4.32	0		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.01675	3.2	0.05		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.00405	7.49	0.03		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.001785	7.06	0.01		
		氧气(工业用)	m3	0.00088	19.58	0.02		
		乙炔气	kg	0.000315	16.54	0.01		

工程量清单综合单价分析表

		电	kWh	0.003455	0.77	0		
		其他材料费	元	0.03356	1	0.03		
	主材	钢制复合成品风管 内壁1.5mm,耐火极限≥1h	m2	1.138	317.62	361.45		
		成品支架	kg	0.724	20	14.48		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.0003	186.72	0.06		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.0001	276.31	0.03		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.0001	56.65	0.01		
		电锤 520W	台班	0.0001	8.76	0		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.0001	201.33	0.02		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00005	153.28	0.01		

项目编码	030703019029	项目名称	防火风管软接头	计量单位	m2	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-145换	防火软接头	m2	1	279.95	219.37	0	28.55	74.49	279.95	219.37	0	28.55	74.49
小计									279.95	219.37	0	28.55	74.49
清单项目综合单价													602.36

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.13	1.376	107.51		
		技工人工费(安装)	元	97.954	1.351	132.34		
		高级技工人工费(安装)	元	29.507	1.3594	40.11		
	材料	铁铆钉	kg	0.07	4.32	0.3		
		角钢 <63	kg	18.33	4.093	75.02		
		扁钢 <59	kg	8.32	4.711	39.2		
		六角螺栓带螺母 M8×75以下	10套	2.6	20.95	54.47		
		防火软接头	m2	1.15	35.74	41.1		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.97	7.49	7.27		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.06	8.38	0.5		
		其他材料费	元	1.508	1	1.51		
	主材							
	设备							
	机械	交流弧焊机 容量21kV·A	台班	0.018	92.59	1.67		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.144	186.72	26.89		

项目编码	030702001227	项目名称	风管穿墙套管(钢制防护套管)	计量单位	m2	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030902-14	镀锌薄钢板矩形风管制作安装(咬口)大边长(mm)/壁厚(mm) 4000以下 1.2[镀锌钢板 δ=2mm]	10m2	0.1	604.85	1178.2	0	23.6	193.62	60.485	117.82	0	2.36	19.362
小计									60.485	117.82	0	2.36	19.362
清单项目综合单价													200.027

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.8988	1.376	23.25		
		技工人工费(安装)	元	21.1574	1.351	28.58		
		高级技工人工费(安装)	元	6.3618	1.3594	8.65		
	材料	尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.0025	21.5	0.05		
		圆钢 Φ10mm~14mm	kg	0.185	2.6	0.48		
		圆钢 Φ5.5mm~9mm	kg	0.008	2.4	0.02		
		扁钢 <60	kg	0.102	4.711	0.48		
		角钢 <60	kg	4.7397	4.093	19.4		
		角钢 >63	kg	0.0273	4.093	0.11		
		槽钢 5#~16#	kg	2.1776	4.046	8.81		
		膨胀螺栓 M12	套	0.1	0.58	0.06		
		铁铆钉 M4	kg	0.0231	4.32	0.1		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	0.335	3.2	1.07		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.081	7.49	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0357	7.06	0.25		
		氧气(工业用)	m3	0.0176	19.58	0.34		
		乙炔气	kg	0.0063	16.54	0.1		
		电	kWh	0.0691	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.6712	1	0.67		
	主材	镀锌钢板 δ=2mm	m2	1.138	74.87	85.2		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.006	186.72	1.12		
		剪板机 厚度×宽度6.3mm×2000mm	台班	0.002	276.31	0.55		
		折方机 厚度×宽度 4mm×2000mm	台班	0.002	56.65	0.11		
		电锤 520W	台班	0.002	8.76	0.02		
		咬口机 板厚1.5mm	台班	0.002	201.33	0.4		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001	153.28	0.15		

项目编码	030408008030	项目名称	防火堵洞	计量单位	处	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-203	防火堵洞 盘柜下	处	1	91.36	12.99	0	0	20.76	91.36	12.99	0	0	20.76
小计									91.36	12.99	0	0	20.76
清单项目综合单价													125.11

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.863	1.376	23.2		
		技工人工费(安装)	元	37.463	1.351	50.61		
		高级技工人工费(安装)	元	12.905	1.3594	17.54		
	材料	其他材料费	元	0.46	1	0.46		
		镀锌扁钢 25×4	kg	1.05	5.04	5.29		
		汽油 60#~70#	kg	0.4	7.54	3.02		
		钢锯条	根	1.03	0.66	0.68		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫	10套	1.22	2.9	3.54		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030703011485	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-95换	百叶风口安装周长(mm) 4200以内	个	1	112.16	128.2	0	5.6	31.47	112.16	128.2	0	5.6	31.47
小计									112.16	128.2	0	5.6	31.47
清单项目综合单价													277.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	36.565	1.376	50.31		
		技工人工费(安装)	元	45.778	1.351	61.85		
		扁钢 <60	kg	2.63	4.711	12.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.91	0.9	1.72		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材	单层百叶风口 1600*300	个	1	114	114		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011486	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-94换	百叶风口安装周长(mm) 3300以内	个	1	98.14	125.14	0	5.6	28.23	98.14	125.14	0	5.6	28.23
小计									98.14	125.14	0	5.6	28.23
清单项目综合单价													257.11

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		技工人工费(安装)	元	40.052	1.351	54.11		
	材料	扁钢 <60	kg	2.07	4.711	9.75		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.47	0.9	1.32		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材	单层百叶风口 800*600	个	1	114	114		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011487	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	90.45	0	5.6	21.58	75.78	90.45	0	5.6	21.58
小计									75.78	90.45	0	5.6	21.58
清单项目综合单价													193.41

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*400	个	1	82	82		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703011488	项目名称	百叶风口	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	74.45	0	5.6	20.78	75.78	74.45	0	5.6	20.78
小计									75.78	74.45	0	5.6	20.78
清单项目综合单价													176.61

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材	单层百叶风口 800*300	个	1	66	66		
	设备							
	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	0307030011141	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	693.602	0	4.9585	123.527
清单项目综合单价													1218.8500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	634.56	634.56		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	0307030011142	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	642.32	0	0	73.62	188.58	642.32	0	0	73.62
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	695.244	0	9.917	106.734
清单项目综合单价													1125.100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	624.75	624.75		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011143	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	437.95	0	0	63.4	188.58	437.95	0	0	63.4
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	464.412	0	4.9585	79.957
清单项目综合单价													800.2200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280° 自动关闭排烟防火阀	个	1	420.38	420.38		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011144	项目名称	280° 自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	397.07	0	0	61.36	188.58	397.07	0	0	61.36
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	449.994	0	9.917	94.474
清单项目综合单价													867.590

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	379.5	379.5		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011145	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	442.85	0	0	63.65	188.58	442.85	0	0	63.65
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	495.774	0	9.917	96.764
清单项目综合单价													915.660

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	425.28	425.28		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011146	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	645.59	0	0	73.79	188.58	645.59	0	0	73.79
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									250.8925	672.052	0	4.9585	90.347
清单项目综合单价													1018.2500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	628.02	628.02		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	0307030011147	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	667.14	0	0	106.97	334.45	667.14	0	0	106.97
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	693.602	0	4.9585	123.527
清单项目综合单价													1218.8500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	634.56	634.56		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011148	项目名称	280°自动关闭排烟防火阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	625.28	0	0	104.88	334.45	625.28	0	0	104.88
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									396.7625	651.742	0	4.9585	121.437
清单项目综合单价													1174.9000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	280°自动关闭排烟防火阀	个	1	592.7	592.7		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011149	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	574.17	0	0	70.22	188.58	574.17	0	0	70.22
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	627.094	0	9.917	103.334
清单项目综合单价													1053.550

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	98.7765	1.351	133.45		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	556.6	556.6		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011150	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	521.85	0	0	67.6	188.58	521.85	0	0	67.6
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	574.774	0	9.917	100.714
清单项目综合单价													998.610

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	504.28	504.28		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011151	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-38换	钢制风管防火阀安装周长(mm) 3600以内	个	1	188.58	476.07	0	0	65.31	188.58	476.07	0	0	65.31
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									313.205	528.994	0	9.917	98.424
清单项目综合单价													950.540

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	79.14335	1.376	108.9		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	76.973	1.351	103.99		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	0.739	8	5.91		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.704	3.2	8.65		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	3.02475	1	3.02		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	458.5	458.5		
	设备							
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011152	项目名称	电动排烟防火阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-39	钢制风管防火阀安装周长(mm) 5400以内	个	1	334.45	746.14	0	0	110.92	334.45	746.14	0	0	110.92
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	934.34	467.34	0	71.85	251.62	93.434	46.734	0	7.185	25.162
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.1	182.27	13.8	0	0	44.25	18.227	1.38	0	0	4.425
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	9.67	3.618	0.161	0	1.366	0.967
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.98	2.398	1.556	0	0.683	0.698
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.66	2.316	1.317	0	0.683	0.666
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.98	2.316	0.888	0	0	0.598
小计									459.075	799.064	0	9.917	144.034
清单项目综合单价													1412.090

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	126.69835	1.376	174.34		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	136.509	1.351	184.42		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	石棉橡胶板 δ=3.0mm	kg	1.203	8	9.62		
		角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	5.616	3.2	17.97		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	5.00475	1	5		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	电动排烟防火阀	个	1	713.56	713.56		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011153	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	231.09	0	0	23.82	55.74	231.09	0	0	23.82
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
小计									118.0525	257.552	0	4.9585	40.377
清单项目综合单价													420.9400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376	49.31		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351	29.46		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351	30.74		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594	8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093	11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49	2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12	0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2	6.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75	0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37	1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9	0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093	9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77	0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89	0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6	0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1	4.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58	1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2	0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26	0.58		
	主材	止回风阀	个	1	217.06	217.06		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28	3.22		

项目编码	0307030011154	项目名称	止回风阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-17换	圆形、方形风管止回阀安装周长(mm) 3200以内	个	1	55.74	418.1	0	0	33.17	55.74	418.1	0	0	33.17
030903-392	设备支架制作重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	934.34	467.34	0	71.85	251.62	46.717	23.367	0	3.5925	12.581
030903-412	设备支架安装重量(kg) 50kg以下	100kg	0.05	182.27	13.8	0	0	44.25	9.1135	0.69	0	0	2.2125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.05	36.18	1.61	0	13.66	9.67	1.809	0.0805	0	0.683	0.4835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.05	23.98	15.56	0	6.83	6.98	1.199	0.778	0	0.3415	0.349
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.05	23.16	13.17	0	6.83	6.66	1.158	0.6585	0	0.3415	0.333
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.05	23.16	8.88	0	0	5.98	1.158	0.444	0	0	0.299

工程量清单综合单价分析表

小计					118.0525	444.562	0	4.9585	49.727
清单项目综合单价									617.3000
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	35.83935	1.376		49.31		
		技工人工费(安装)	元	21.8035	1.351		29.46		
		技工人工费(安装)	元	22.752	1.351		30.74		
		高级技工人工费(安装)	元	6.2875	1.3594		8.55		
	材料	角钢 <60	kg	2.7635	4.093		11.31		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.38	7.49		2.85		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.08705	5.12		0.45		
		精制六角带帽螺栓 M8×75以下	10套	2.184	3.2		6.99		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0545	0.75		0.04		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.1055	13.37		1.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.08	10.9		0.87		
		角钢 >63	kg	2.4365	4.093		9.97		
		钢丝刷	把	0.0075	2.77		0.02		
		设备支架CG327	100kg	0.05	4.89		0.24		
		溶剂汽油	kg	0.00705	6		0.04		
		其他材料费	元	4.21675	1		4.22		
		氧气(工业用)	m3	0.0575	19.58		1.13		
		乙炔气	m3	0.0205	18.2		0.37		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.0805	7.26		0.58		
	主材	止回风阀	个	1	404.07		404.07		
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.001	1365.8		1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.002	186.72		0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.021	153.28		3.22		

项目编码	030108003240	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
小计									1448.845	1477.455	14608	77.445	410.39
清单项目综合单价													18022.135
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	407.3575				1.376		560.52		
		技工人工费(安装)		元	506.856				1.351		684.76		
		高级技工人工费(安装)		元	149.742				1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60		kg	27.635				4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.8705				5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#		张	0.545				0.75		0.41		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.75				10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	1.055				13.37		14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.03				436.22		13.09		
		钢丝刷		把	0.075				2.77		0.21		
		角钢 >63		kg	24.365				4.093		99.73		
		设备支架CG327		100kg	0.5				4.89		2.45		
		溶剂汽油		kg	0.069				6		0.41		
		氧气(工业用)		m3	0.575				19.58		11.26		
		乙炔气		m3	0.205				18.2		3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm		kg	0.805				7.26		5.84		
		其他材料费		元	0.4915				1		0.49		
	主材	低频弹簧隔振器		个	4				300		1200		
	设备	轴流风机											
	机械	载货汽车 装载质量5t		台班	0.009				579.22		5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t		台班	0.021				942.07		19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t		台班	0.01				1365.8		13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN		台班	0.013				219.91		2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.02				186.72		3.73		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.21				153.28		32.19		

项目编码	030108003241	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51换	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	14608	27.86	174.99	783.6	13.19	14608	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
小计									1448.845	1477.455	14608	77.445	410.39
清单项目综合单价													18022.135
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	407.3575				1.376		560.52		
		技工人工费(安装)		元	506.856				1.351		684.76		
		高级技工人工费(安装)		元	149.742				1.3594		203.56		
	材料	角钢 <60		kg	27.635				4.093		113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下		10套	0.8705				5.12		4.46		
		铁砂布 0#-2#		张	0.545				0.75		0.41		
		酚醛调和漆(各色)		kg	0.75				10.9		8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	1.055				13.37		14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.03				436.22		13.09		
		钢丝刷		把	0.075				2.77		0.21		
		角钢 >63		kg	24.365				4.093		99.73		
		设备支架CG327		100kg	0.5				4.89		2.45		
		溶剂汽油		kg	0.069				6		0.41		
		氧气(工业用)		m3	0.575				19.58		11.26		
费用明细													

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030108003242	项目名称	消防用轴流式排烟风机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-51	轴流式、斜流式、混流式通风机(风量m3/h)≤63000	台	1	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99	783.6	13.19	18248.33	27.86	174.99
030903-392	设备支架制作重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	934.34	467.34	0	71.85	251.62	467.17	233.67	0	35.925	125.81
030903-412	设备支架安装重量(kg)50kg以下	100kg	0.5	182.27	13.8	0	0	44.25	91.135	6.9	0	0	22.125
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.5	36.18	1.61	0	13.66	9.67	18.09	0.805	0	6.83	4.835
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.5	23.98	15.56	0	6.83	6.98	11.99	7.78	0	3.415	3.49
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	13.17	0	6.83	6.66	11.58	6.585	0	3.415	3.33
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.5	23.16	8.88	0	0	5.98	11.58	4.44	0	0	2.99
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	0.5	23.16	7.77	0	0	5.48	11.58	3.885	0	0	2.74
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	300.05	0	0	17.52	42.12	1200.2	0	0	70.08
小计									1448.845	1477.455	18248.33	77.445	410.39
清单项目综合单价													21662.465

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	407.3575	1.376	560.52		
		技工人工费(安装)	元	506.856	1.351	684.76		
		高级技工人工费(安装)	元	149.742	1.3594	203.56		
	材料	角钢 <60	kg	27.635	4.093	113.11		
		精制六角带帽螺栓 M10×75以下	10套	0.8705	5.12	4.46		
		铁砂布 0#-2#	张	0.545	0.75	0.41		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.75	10.9	8.18		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	1.055	13.37	14.11		
		普通预拌混凝土 C15 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.03	436.22	13.09		
		钢丝刷	把	0.075	2.77	0.21		
		角钢 >63	kg	24.365	4.093	99.73		
		设备支架CG327	100kg	0.5	4.89	2.45		
		溶剂汽油	kg	0.069	6	0.41		
		氧气(工业用)	m3	0.575	19.58	11.26		
		乙炔气	m3	0.205	18.2	3.73		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.805	7.26	5.84		
		其他材料费	元	0.4915	1	0.49		
	主材	低频弹簧隔振器	个	4	300	1200		
	设备	轴流风机						
	机械	载货汽车 装载质量5t	台班	0.009	579.22	5.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.021	942.07	19.78		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.01	1365.8	13.66		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.013	219.91	2.86		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.02	186.72	3.73		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.21	153.28	32.19		

项目编码	030704001014	项目名称	通风空调系统调整费	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-50	通风空调系统调整费	100元	263.058	2.93	3.35	0	0	0.81	770.75994	881.2443	0	0	213.07698
小计									770.75994	881.2443	0	0	213.07698
清单项目综合单价													1865.08122

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	770.75994	1	770.76		
	材料	增加材料费	元	881.2443	1	881.24		
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	3919.09	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1036.44	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号）（安全文明施工费按各专业取费）					4955.53
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	3919.09
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	2939.32
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	979.77
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1036.44
1-10-1	031301017029	脚手架搭拆		项	1	1036.44	1036.44
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							4955.53

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落防排烟工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	8584.46
1	增值税应纳税额	A5	3.02	7664.7
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	919.76
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4935.12
合计				13519.58

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 1 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		IG541气体灭火系统					2726118.49	0	
1-1	030902007001	贮存装置	1.名称:120L IG541气体灭火设备灭火剂瓶组 2.规格、型号:HMP120/15-QY 3.系统组件:含IG541药剂、储存瓶架HPJ、高压软管、气体启动器、容器阀、集流管、控制气管及其他系统组件 4.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	114	16550.69	1886778.66		
1-2	030902007002	贮存装置	1.名称:70L氮气启动瓶组 2.规格、型号:HQP70/6.0-QY 3.系统组件:含电磁驱动装置、驱动瓶架HDPJ、集流管、控制气管及其他系统组件 4.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	13	9536.3	123971.9		
1-3	031003001112	液体单向阀	1.名称:液体单向阀 2.材质:HYD15/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	114	131.68	15011.52		
1-4	031003001113	气体单向阀	1.名称:气体单向阀 2.材质:HQD6/6.6-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	23	90.15	2073.45		
1-5	031003001114	低压泄露阀	1.名称:低压泄露阀 2.材质:HQD0.3/6.6-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	13	100.75	1309.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 2 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030601002029	信号反馈装置	1.名称:信号反馈装置 2.型号:HXF0.8/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	13	275.57	3582.41		
1-7	030902006001	气体喷头	1.名称:全淹没喷咀 2.型号、规格:HPT25/25-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	97	306.15	29696.55		
1-8	030902006002	气体喷头	1.名称:全淹没喷咀 2.型号、规格:HPT37/32-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	12	381.41	4576.92		
1-9	030902006003	气体喷头	1.名称:全淹没喷咀 2.型号、规格:HPT37/40-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	504.45	4035.6		
1-10	030902001001	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D168*8 3.连接方式:法兰连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支吊架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	32.046	392.69	12584.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 3 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-11	030902001002	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D140*8 3.连接方式:法兰连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	155.69	367.26	57178.71		
1-12	030902001003	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D114*6 3.连接方式:法兰连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	194.2	304.87	59205.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 4 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-13	030902001004	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D89**5 3.连接方式:螺纹连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	153.42	115.68	17747.63		
1-14	030902001005	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D76*5 3.连接方式:螺纹连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 8.地下室增加费	m	383.31	102.83	39415.77		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 5 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	030902001006	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D60*4.5 3.连接方式:螺纹连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	71.38	82.43	5883.85		
1-16	030902001007	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D48*4 3.连接方式:螺纹连接 4.试验及吹扫设计要求:吹扫、试压试验、泄漏性试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	433.83	72.28	31357.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 6 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	030902001008	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D42*4 3.连接方式:螺纹连接 4.吹扫、试压试验:吹扫、试压试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	135.39	69.3	9382.53		
1-18	030902001009	无缝钢管	1.名称:内外壁热镀无缝钢管 2.规格型号:D34*4 3.连接方式:螺纹连接 4.吹扫、试压试验:吹扫、试压试验 5.管道支架:采用成品支架 6.防腐除锈刷油:管道刷红色油漆，管道支架除锈后刷樟丹二道，灰色调和漆二道 7.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	275.26	60.29	16595.43		
1-19	030902005001	选择阀	1.名称:安全阀 2.规格型号:HAX23-QY、DN150 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	16216.95	32433.9		
1-20	030902005002	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格型号:HXZ125/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	20756.11	41512.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 7 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-21	030902005003	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格型号:HXZ100/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	14981.11	44943.33		
1-22	030902005004	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格型号:HXZ80/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	6485.94	12971.88		
1-23	030902005005	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格型号:HXZ65/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	4344.94	13034.82		
1-24	030902005006	选择阀	1.名称:选择阀 2.规格型号:HXZ40/17.2-QY 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	3149.25	9447.75		
1-25	030901007001	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格:DN125 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	318.59	637.18		
1-26	030901007002	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格:DN100 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	270.36	811.08		
1-27	030901007003	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格:DN80 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	225.97	451.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 8 页，共 12 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-28	030901007004	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格:DN65 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	181.19	543.57		
1-29	030901007005	减压装置	1.名称:减压装置 2.规格:DN40 3.其他:型号、规格技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	135.92	407.76		
1-30	030703007009	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	464.74	929.48		
1-31	030703007010	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口400*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	19	656.54	12474.26		
1-32	030703007011	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口840*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	798.24	2394.72		
1-33	031002003225	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格型号:穿管管径DN125 3.含孔洞预留及封堵 4.填料材质:柔性不燃材料 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	181.75	545.25		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 9 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-34	031002003226	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格型号:穿管管径DN100 3.含孔洞预留及封堵 4.填料材质:柔性不燃材料 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	146.12	292.24		
1-35	031002003227	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格型号:穿管管径DN80 3.含孔洞预留及封堵 4.填料材质:柔性不燃材料 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	118.23	236.46		
1-36	031002003228	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格型号:穿管管径DN65 3.含孔洞预留及封堵 4.填料材质:柔性不燃材料 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	3	83.77	251.31		
1-37	031002003229	套管	1.名称:一般钢套管制作安装 2.规格型号:穿管管径DN50 3.含孔洞预留及封堵 4.填料材质:柔性不燃材料 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	63.03	126.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 10 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-38	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火系统装置调试 2.试验容器规格120L以内 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	点	114	2028.82	231285.48		
2		悬挂式超细干粉灭火系统					108936.54	0	
2-1	030902009001	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装8KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积55m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	45	937.26	42176.7		
2-2	030902009002	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装6KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积42m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	56	817.26	45766.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　第 11 页，共 12 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030902009003	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装4KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积28m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	17	747.26	12703.42		
2-4	030902009004	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装2KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积14m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	1	707.26	707.26		
2-5	030902009005	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装5KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积35m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	6	792.26	4753.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030902009006	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装3KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积21m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	套	4	707.26	2829.04		
合计							2835055.03	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902007001	项目名称	贮存装置	计量单位	套	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-38换	贮存容器规格(L以内) 155	套	1	1152.14	629.87	6000	0.59	285.12	1152.14	629.87	6000	0.59	285.12
BCZC_2	IG541药剂	套	1	0	5662	0	0	283.1	0	5662	0	0	283.1
BCZC_3	储存瓶架 10瓶/套	套	1	0	1400	0	0	70	0	1400	0	0	70
BCZC_8	集流管3m/套 HJG125/17.2-QY	套	1	0	510	0	0	25.5	0	510	0	0	25.5
BCZC_9	控制气管 KZG-8	条	1	0	385	0	0	19.25	0	385	0	0	19.25
031106-1	地下室增加费	100元	11.5214	6.72	0	0	2.74	1.66	77.423808	0	0	31.568636	19.125524
小计									1229.563808	8586.87	6000	32.158636	702.095524
清单项目综合单价													16550.687968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	164.309	1.376	226.09		
		增加人工费	元	77.423808	1	77.42		
		技工人工费(安装)	元	557.059	1.351	752.59		
		高级技工人工费(安装)	元	127.603	1.3594	173.46		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.4	52	20.8		
		高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		铅标志牌	个	0.01	0.8	0.01		
		冲击钻头 Φ14mm	个	0.08	7.86	0.63		
		其他材料费	元	32.99	1	32.99		
		减压阀(GA48Y-16C)DN100	个	0.02	1135	22.7		
		压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套	0.04	195	7.8		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12×100	套	0.412	1.34	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	0.206	2	0.41		
		台称	个	0.01	318	3.18		
	主材	IG541药剂	套	1	5662	5662		
		储存瓶架	套	1	1400	1400		
		集流管3m/套	套	1	510	510		
		控制气管	条	1	385	385		
		高压软管	套	1	180	180		
	设备	120L瓶组						
	机械	增加机械费	元	31.568636	1	31.57		
		电锤 520W	台班	0.067	8.76	0.59		

项目编码	030902007002	项目名称	贮存装置	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-36	贮存容器规格(L以内) 70	套	1	649.05	249.37	6000	0.59	155.37	649.05	249.37	6000	0.59	155.37
BCZC_7	驱动瓶架 10瓶/套	套	1	0	1400	0	0	70	0	1400	0	0	70
BCZC_8	集流管3m/套 HJG125/17.2-QY	套	1	0	510	0	0	25.5	0	510	0	0	25.5
BCZC_9	控制气管 KZG-8	条	1	0	385	0	0	19.25	0	385	0	0	19.25
031106-1	地下室增加费	100元	6.4905	6.72	0	0	2.74	1.66	43.61616	0	0	17.78397	10.77423
小计									692.66616	2544.37	6000	18.37397	280.89423
清单项目综合单价													9536.304360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	92.598	1.376	127.41		
		增加人工费	元	43.61616	1	43.62		
		技工人工费(安装)	元	313.749	1.351	423.87		
		高级技工人工费(安装)	元	71.911	1.3594	97.76		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		高纯氮气 40L	瓶	1.5	120	180		
		铅标志牌	个	0.01	0.8	0.01		
		冲击钻头 Φ14mm	个	0.08	7.86	0.63		
		其他材料费	元	20.812	1	20.81		
		减压阀(GA48Y-16C)DN100	个	0.02	1135	22.7		
		压力表 25.0MPa (带弯带阀)YBS-WS	套	0.04	195	7.8		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12×100	套	0.412	1.34	0.55		
		精制六角带帽螺栓 M16×65～80	10套	0.206	2	0.41		
		台称	个	0.01	318	3.18		
	主材	驱动瓶架	套	1	1400	1400		
		集流管3m/套	套	1	510	510		
		控制气管	条	1	385	385		
	设备	70L氮气启动瓶组						
	机械	增加机械费	元	17.78397	1	17.78		
		电锤 520W	台班	0.067	8.76	0.59		

项目编码	031003001112	项目名称	液体单向阀	计量单位	个	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	112.86	0	0	7.82	9.9	112.86	0	0	7.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.099	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66528	0	0	0.27126	0.16434
小计									10.56528	112.86	0	0.27126	7.98434
清单项目综合单价													131.68088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
		增加人工费	元	0.66528	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		液体单向阀	个	1.01	109.35	110.44		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27126	1	0.27		

项目编码	031003001113	项目名称	气体单向阀	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	73.31	0	0	5.84	9.9	73.31	0	0	5.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.099	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66528	0	0	0.27126	0.16434
小计									10.56528	73.31	0	0.27126	6.00434
清单项目综合单价													90.15088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
		增加人工费	元	0.66528	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		气体单向阀	个	1.01	70.2	70.9		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27126	1	0.27		

项目编码	031003001114	项目名称	低压泄露阀	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	83.4	0	0	6.35	9.9	83.4	0	0	6.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.099	6.72	0	0	2.74	1.66	0.66528	0	0	0.27126	0.16434
小计									10.56528	83.4	0	0.27126	6.51434
清单项目综合单价													100.75088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
		增加人工费	元	0.66528	1	0.67		
	材料	橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		低压泄露阀	个	1.01	80.19	80.99		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.27126	1	0.27		

项目编码	030601002029	项目名称	信号反馈装置	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-42	压力控制器安装、调试	台	1	79.52	5	162	2.3	17.91	79.52	5	162	2.3	17.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.7952	6.72	0	0	2.74	1.66	5.343744	0	0	2.178848	1.320032
小计									84.863744	5	162	4.478848	19.230032
清单项目综合单价													275.572624

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.055	1.376	31.72		
		增加人工费	元	5.343744	1	5.34		
		技工人工费(安装)	元	11.797	1.351	15.94		
		高级技工人工费(安装)	元	23.435	1.3594	31.86		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	信号反馈装置						
	机械	增加机械费	元	2.178848	1	2.18		
		仪器仪表使用费	元	2.3	1	2.3		

项目编码	030902006001	项目名称	气体喷头	计量单位	个	工程量	97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-24换	气体灭火系统喷头安装 公称直径(mm以内) 25	10个	0.1	224.56	2507.97	0	121.02	182.93	22.456	250.797	0	12.102	18.293
031106-1	地下室增加费	100元	0.2246	6.72	0	0	2.74	1.66	1.509312	0	0	0.615404	0.372836
小计									23.965312	250.797	0	12.717404	18.665836
清单项目综合单价													306.145552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.1995	1.376	4.4		
		增加人工费	元	1.509042	1	1.51		
		技工人工费(安装)	元	10.8581	1.351	14.67		
		高级技工人工费(安装)	元	2.4895	1.3594	3.38		
	材料	汽油 70#~90#	kg	0.0125	7.54	0.09		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.072	52	3.74		
		工业酒精 99.5%	kg	0.01	4	0.04		
		全淹没喷咀	个	1.01	240	242.4		
		砂轮片 φ400mm	片	0.016	18.3	0.29		
		钢制丝堵 DN25	个	0.1	2.11	0.21		
		镀锌钢管管件 DN25	个	1.01	3.34	3.37		
		密封带	m	0.214	3	0.64		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.615294	1	0.62		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.037	321.47	11.89		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0072	28.84	0.21		

项目编码	030902006002	项目名称	气体喷头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-25换	气体灭火系统喷头安装 公称直径(mm以内) 32	10个	0.1	261.17	3130.85	0	167.63	225.26	26.117	313.085	0	16.763	22.526
031106-1	地下室增加费	100元	0.262	6.72	0	0	2.74	1.66	1.76064	0	0	0.71788	0.43492
小计									27.87764	313.085	0	17.48088	22.96092
清单项目综合单价													381.40444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7212	1.376	5.12		
		增加人工费	元	1.75504	1	1.76		
		技工人工费(安装)	元	12.6285	1.351	17.06		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8952	1.3594	3.94		
	材料	汽油 70#~90#	kg	0.014	7.54	0.11		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.072	52	3.74		
		工业酒精 99.5%	kg	0.012	4	0.05		
		全淹没喷咀	个	1.01	300	303		
		砂轮片 φ400mm	片	0.018	18.3	0.33		
		镀锌钢管管件 DN32	个	1.01	4.68	4.73		
		钢制丝堵 DN32	个	0.1	3.39	0.34		
		密封带	m	0.264	3	0.79		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.715597	1	0.72		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0515	321.47	16.56		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0072	28.84	0.21		

项目编码	030902006003	项目名称	气体喷头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-26换	气体灭火系统喷头安装 公称直径(mm以内) 40	10个	0.1	359.34	4158.38	0	187.27	299.56	35.934	415.838	0	18.727	29.956
031106-1	地下室增加费	100元	0.3594	6.72	0	0	2.74	1.66	2.415168	0	0	0.984756	0.596604
小计									38.349168	415.838	0	19.711756	30.552604
清单项目综合单价													504.451528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.1252	1.376	7.05		
		技工人工费(安装)	元	17.3697	1.351	23.47		
		高级技工人工费(安装)	元	3.9833	1.3594	5.41		
		增加人工费	元	2.414748	1	2.41		
	材料	密封带	m	0.302	3	0.91		
		砂轮片 φ400mm	片	0.021	18.3	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.0185	7.54	0.14		
		工业酒精 99.5%	kg	0.012	4	0.05		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.089	52	4.63		
		钢制丝堵 DN40	个	0.1	4.8	0.48		
		镀锌钢管管件 DN40	个	1.01	5.2	5.25		
		全淹没喷咀	个	1.01	400	404		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0084	28.84	0.24		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0575	321.47	18.48		
		增加机械费	元	0.984585	1	0.98		

项目编码	030902001001	项目名称	无缝钢管	计量单位	m	工程量	32.046

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-11换	气体灭火系统无缝钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 150	10m	0.101	1257.94	1410.12	0	447.76	377.38	127.05194	142.42212	0	45.22376	38.11538
030605-20	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	424.76	206.48	0	70.14	108.52	4.2476	2.0648	0	0.7014	1.0852
030605-39	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	533.06	206.48	0	70.14	132.35	5.3306	2.0648	0	0.7014	1.3235
030605-60	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	255.2	218.14	0	61.67	71.21	2.552	2.1814	0	0.6167	0.7121
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.048	29.25	11.64	0	0	7.02	1.404	0.55872	0	0	0.33696
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.048	28.39	10.34	0	0	6.77	1.36272	0.49632	0	0	0.32496
031106-1	地下室增加费	100元	1.3794	6.72	0	0	2.74	1.66	9.269568	0	0	3.779556	2.289804
小计									151.218428	149.78816	0	51.022816	44.187904
清单项目综合单价													396.2173080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.269557	1	9.27		
		普工人工费(安装)	元	21.800325	1.376	30		
		技工人工费(安装)	元	66.485849	1.351	89.82		
		高级技工人工费(安装)	元	15.325767	1.3594	20.83		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.093235	10.9	1.02		
		砂轮片 φ100mm	片	0.23883	6.57	1.57		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.006	8.38	0.05		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.253632	26.2	6.65		
		溶剂汽油	kg	0.003108	6	0.02		
		氧气	m3	0.0138	6.99	0.1		
		铅油	kg	0.129016	9.3	1.2		
		清油 C01-1	kg	0.028003	19.2	0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.018	6.24	0.11		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		氧气(工业用)	m3	0.31894	19.58	6.24		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.5166	4.42	2.28		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.02	7.22	0.14		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		乙炔气	kg	0.110813	16.54	1.83		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.002	702	1.4		
		电	kWh	0.599875	0.77	0.46		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.249856	7.06	8.82		
		法兰 DN50	片	0.004	20	0.08		
		针型阀	个	0.002	90.1	0.18		
		内外壁热镀无缝钢管	m	0.981122	100.28	98.39		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.004	135	0.54		
		温度计(0～120℃)	支	0.004	35	0.14		
		成品支架	kg	0.770096	20	15.4		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0245	5.32	0.13		
		肥皂	块	0.012	1.4	0.02		
		其他材料费	元	0.06206	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.779552	1	3.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.249131	176.29	43.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.025203	34.63	0.87		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0009	192.65	0.17		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0031	423.54	1.31		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	47.07	0.01		

项目编码	030902001002	项目名称	无缝钢管	计量单位	m	工程量	155.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-10换	气体灭火系统无缝钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 125	10m	0.1	1257.94	1175.42	0	447.76	365.65	125.794	117.542	0	44.776	36.565
030605-20	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	424.76	206.48	0	70.14	108.52	4.2476	2.0648	0	0.7014	1.0852
030605-39	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	533.06	206.48	0	70.14	132.35	5.3306	2.0648	0	0.7014	1.3235
030605-60	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	255.2	218.14	0	61.67	71.21	2.552	2.1814	0	0.6167	0.7121
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.04	29.25	11.64	0	0	7.02	1.17	0.4656	0	0	0.2808
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.04	28.39	10.34	0	0	6.77	1.1356	0.4136	0	0	0.2708
031106-1	地下室增加费	100元	1.3793	6.72	0	0	2.74	1.66	9.268896	0	0	3.779282	2.289638
小计									149.498696	124.7322	0	50.574782	42.527038
清单项目综合单价													367.332716

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.268507	1	9.27		
		普工人工费(安装)	元	21.653084	1.376	29.79		
		技工人工费(安装)	元	66.3149	1.351	89.59		
		高级技工人工费(安装)	元	15.300878	1.3594	20.8		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.077717	10.9	0.85		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	8.38	0.05		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.213	6.57	1.4		
		氧气	m3	0.0138	6.99	0.1		
		溶剂汽油	kg	0.002591	6	0.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.187	26.2	4.9		
		铅油	kg	0.129	9.3	1.2		
		清油 C01-1	kg	0.028	19.2	0.54		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.018	6.24	0.11		
		氧气(工业用)	m3	0.3189	19.58	6.24		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.5166	4.42	2.28		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.02	7.22	0.14		
		乙炔气	kg	0.1047	16.54	1.73		
		电	kWh	0.456	0.77	0.35		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.002	702	1.4		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78		
		法兰 DN50	片	0.004	20	0.08		
		针型阀	个	0.002	90.1	0.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.2497	7.06	8.82		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.004	135	0.54		
		内外壁热镀无缝钢管	米	0.981	79.95	78.43		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0245	5.32	0.13		
		温度计(0～120℃)	支	0.004	35	0.14		
		其他材料费	元	0.06206	1	0.06		
		成品支架	kg	0.7	20	14		
		肥皂	块	0.012	1.4	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.779123	1	3.78		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2491	176.29	43.91		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0252	34.63	0.87		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0009	192.65	0.17		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0031	423.54	1.31		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	47.07	0.01		

项目编码	030902001003	项目名称	无缝钢管	计量单位	m	工程量	194.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-9换	气体灭火系统无缝钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1	1106.39	859.08	0	424.04	314.88	110.639	85.908	0	42.404	31.488
030605-19	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	344.02	134.08	0	63.98	86.71	3.4402	1.3408	0	0.6398	0.8671
030605-38	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	429.74	134.08	0	63.98	105.57	4.2974	1.3408	0	0.6398	1.0557
030605-59	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	207.07	129.71	0	55.51	55.78	2.0707	1.2971	0	0.5551	0.5578
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.032	29.25	11.64	0	0	7.02	0.936	0.37248	0	0	0.22464
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.032	28.39	10.34	0	0	6.77	0.90848	0.33088	0	0	0.21664
031106-1	地下室增加费	100元	1.2045	6.72	0	0	2.74	1.66	8.09424	0	0	3.30033	1.99947
小计									130.38602	90.59006	0	47.53903	36.40935
清单项目综合单价													304.924460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8.09406	1	8.09		
		普工人工费(安装)	元	18.771313	1.376	25.83		
		技工人工费(安装)	元	57.915343	1.351	78.24		
		高级技工人工费(安装)	元	13.376757	1.3594	18.18		
	材料	酚醛调和漆(各色)	kg	0.062173	10.9	0.68		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm	kg	0.006	8.38	0.05		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.1863	6.57	1.22		
		氧气	m3	0.009	6.99	0.06		
		溶剂汽油	kg	0.002072	6	0.01		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.1657	26.2	4.34		
		铅油	kg	0.0958	9.3	0.89		
		清油 C01-1	kg	0.019	19.2	0.36		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.012	6.24	0.07		
		氧气(工业用)	m3	0.2261	19.58	4.43		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.1715	4.42	0.76		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.36	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.02	7.22	0.14		
		乙炔气	kg	0.0784	16.54	1.3		
		电	kWh	0.3323	0.77	0.26		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78		
		针型阀	个	0.002	90.1	0.18		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.6538	7.06	4.62		
		内外壁热镀无缝钢管	m	0.992	59.82	59.34		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.004	135	0.54		
		成品支架	kg	0.46	20	9.2		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0109	5.32	0.06		
		温度计(0～120℃)	支	0.004	35	0.14		
		其他材料费	元	0.03925	1	0.04		
		肥皂	块	0.006	1.4	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.300257	1	3.3		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2359	176.29	41.59		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0239	34.63	0.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0006	192.65	0.12		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0028	423.54	1.19		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	47.07	0.01		

项目编码	030902001004	项目名称	无缝钢管	计量单位	m	工程量	153.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-8换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 80	10m	0.1	206.75	566.87	0	66.39	78.3	20.675	56.687	0	6.639	7.83
030605-19	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	344.02	134.08	0	63.98	86.71	3.4402	1.3408	0	0.6398	0.8671
030605-59	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	207.07	129.71	0	55.51	55.78	2.0707	1.2971	0	0.5551	0.5578

工程量清单综合单价分析表

030605-38	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	429.74	134.08	0	63.98	105.57	4.2974	1.3408	0	0.6398	1.0557
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.026	29.25	11.64	0	0	7.02	0.7605	0.30264	0	0	0.18252
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.026	28.39	10.34	0	0	6.77	0.73814	0.26884	0	0	0.17602
031106-1	地下室增加费	100元	0.3049	6.72	0	0	2.74	1.66	2.048928	0	0	0.835426	0.506134
小计									34.030868	61.23718	0	9.309126	11.175274
清单项目综合单价													115.752448
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	2.048483		1		2.05		
		普工人工费(安装)				元	5.826226		1.376		8.02		
		技工人工费(安装)				元	14.297748		1.351		19.32		
		高级技工人工费(安装)				元	3.382106		1.3594		4.6		
	材料	汽油 70#～90#				kg	0.0109		7.54		0.08		
		酚醛调和漆(各色)				kg	0.049739		10.9		0.54		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.006		8.38		0.05		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.0237		52		1.23		
		氧气				m3	0.009		6.99		0.06		
		溶剂汽油				kg	0.001658		6		0.01		
		乙炔气				kg	0.003		16.54		0.05		
		工业酒精 99.5%				kg	0.0033		4		0.01		
		内外壁热镀无缝钢管				m	1.02		46.1		47.02		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0095		6.24		0.06		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.012		6.24		0.07		
		成品支架				kg	0.41		20		8.2		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.0075		18.3		0.14		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.1715		4.42		0.76		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005		12.36		0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.02		7.22		0.14		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002		459.8		0.92		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.004		194		0.78		
		法兰 DN32				片	0.004		14		0.06		
		针型阀				个	0.002		90.1		0.18		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.004		135		0.54		
		温度计(0～120℃)				支	0.004		35		0.14		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0109		5.32		0.06		
		肥皂				块	0.006		1.4		0.01		
		其他材料费				元	0.03925		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.835245		1		0.84		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班	0.0205		321.47		6.59		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0017		28.84		0.05		
		直流电焊机 20kW				台班	0.003		169.55		0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.0006		192.65		0.12		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.0028		423.54		1.19		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.0003		34.63		0.01		
		焊条恒温箱				台班	0.0003		47.07		0.01		
项目编码	030902001005		项目名称		无缝钢管		计量单位		m		工程量	383.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-7换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 70	10m	0.1	178.18	484.8	0	66.39	67.91	17.818	48.48	0	6.639	6.791
030605-38	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	429.74	134.08	0	63.98	105.57	4.2974	1.3408	0	0.6398	1.0557
030605-19	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	344.02	134.08	0	63.98	86.71	3.4402	1.3408	0	0.6398	0.8671
030605-59	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	207.07	129.71	0	55.51	55.78	2.0707	1.2971	0	0.5551	0.5578
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.021	29.25	11.64	0	0	7.02	0.61425	0.24444	0	0	0.14742
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.021	28.39	10.34	0	0	6.77	0.59619	0.21714	0	0	0.14217
031106-1	地下室增加费	100元	0.2763	6.72	0	0	2.74	1.66	1.856736	0	0	0.757062	0.458658
小计									30.693476	52.92028	0	9.230762	10.019848
清单项目综合单价													102.864366
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	1.856488		1		1.86		
		普工人工费(安装)				元	5.336558		1.376		7.34		
		技工人工费(安装)				元	12.810046		1.351		17.31		
		高级技工人工费(安装)				元	3.054788		1.3594		4.15		
	材料	酚醛调和漆(各色)				kg	0.04041		10.9		0.44		
		汽油 70#～90#				kg	0.0087		7.54		0.07		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm				kg	0.006		8.38		0.05		
		氧气				m3	0.009		6.99		0.06		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.0194		52		1.01		
		溶剂汽油				kg	0.001347		6		0.01		
		乙炔气				kg	0.003		16.54		0.05		
		工业酒精 99.5%				kg	0.0025		4		0.01		
		内外壁热镀无缝钢管				m	1.02		38.9		39.68		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.012		6.24		0.07		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.0095		6.24		0.06		
		成品支架				kg	0.38		20		7.6		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm				kg	0.1715		4.42		0.76		
		砂轮片 Φ400mm				片	0.0064		18.3		0.12		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm				m	0.005		12.36		0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm				m	0.02		7.22		0.14		
		截止阀 DN32 PN10				个	0.002		459.8		0.92		
		截止阀 DN20 PN10				个	0.004		194		0.78		
		法兰 DN32				片	0.004		14		0.06		
		针型阀				个	0.002		90.1		0.18		
		压力表 0～16.0MPa				块	0.004		135		0.54		
		温度计(0～120℃)				支	0.004		35		0.14		
		六角螺栓(综合)				10套	0.0109		5.32		0.06		
		肥皂				块	0.006		1.4		0.01		
		其他材料费				元	0.03925		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.756961		1		0.76		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班	0.0205		321.47		6.59		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.0017		28.84		0.05		
		直流电焊机 20kW				台班	0.003		169.55		0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.0006		192.65		0.12		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min				台班	0.0028		423.54		1.19		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.0003		34.63		0.01		
		焊条恒温箱				台班	0.0003		47.07		0.01		
项目编码	030902001006		项目名称		无缝钢管		计量单位		m		工程量	71.38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-6换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 50	10m	0.1	139.76	376.8	0	62.13	53.77	13.976	37.68	0	6.213	5.377

工程量清单综合单价分析表

030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	290.07	105.26	0	57.82	72.98	2.9007	1.0526	0	0.5782	0.7298
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.55	116.21	0	49.35	47.54	1.7455	1.1621	0	0.4935	0.4754
030605-37	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	361.05	105.26	0	57.82	88.61	3.6105	1.0526	0	0.5782	0.8861
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.016	29.25	11.64	0	0	7.02	0.468	0.18624	0	0	0.11232
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.016	28.39	10.34	0	0	6.77	0.45424	0.16544	0	0	0.10832
031106-1	地下室增加费	100元	0.2224	6.72	0	0	2.74	1.66	1.494528	0	0	0.609376	0.369184
小计									24.649468	41.29898	0	8.472276	8.058124
清单项目综合单价													82.478848
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费					元	1.494037	1		1.49		
		普工人工费(安装)					元	4.312352	1.376		5.93		
		技工人工费(安装)					元	10.261803	1.351		13.86		
		高级技工人工费(安装)					元	2.456902	1.3594		3.34		
	材料	成品支架					kg	0.34	20		6.8		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.031095	10.9		0.34		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm					kg	0.006	8.38		0.05		
		汽油 70#～90#					kg	0.0078	7.54		0.06		
		溶剂汽油					kg	0.001037	6		0.01		
		厌氧胶 325# 200g					瓶	0.0149	52		0.77		
		氧气					m3	0.0045	6.99		0.03		
		乙炔气					kg	0.0015	16.54		0.02		
		工业酒精 99.5%					kg	0.0025	4		0.01		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm					kg	0.0054	6.24		0.03		
		内外壁热镀无缝钢管					m	1.02	29.37		29.96		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm					kg	0.008	6.24		0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm					kg	0.0427	4.42		0.19		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.0043	18.3		0.08		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm					m	0.02	7.22		0.14		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm					m	0.005	12.36		0.06		
		截止阀 DN32 PN10					个	0.002	459.8		0.92		
		截止阀 DN20 PN10					个	0.004	194		0.78		
		针型阀					个	0.002	90.1		0.18		
		法兰 DN32					片	0.004	14		0.06		
		压力表 0～16.0MPa					块	0.004	135		0.54		
		温度计(0～120℃)					支	0.004	35		0.14		
		六角螺栓(综合)					10套	0.0064	5.32		0.03		
		肥皂					块	0.003	1.4		0		
		其他材料费					元	0.03219	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.609176	1		0.61		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm					台班	0.0192	321.47		6.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.0014	28.84		0.04		
		直流电焊机 20kW					台班	0.003	169.55		0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.0003	192.65		0.06		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min					台班	0.0025	423.54		1.06		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0003	34.63		0.01		
		焊条恒温箱					台班	0.0003	47.07		0.01		
项目编码	030902001007	项目名称			无缝钢管		计量单位		m		工程量	433.83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-5换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	133.15	291.09	0	62.13	48.03	13.315	29.109	0	6.213	4.803
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	290.07	105.26	0	57.82	72.98	2.9007	1.0526	0	0.5782	0.7298
030605-37	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	361.05	105.26	0	57.82	88.61	3.6105	1.0526	0	0.5782	0.8861
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.55	116.21	0	49.35	47.54	1.7455	1.1621	0	0.4935	0.4754
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.013	29.25	11.64	0	0	7.02	0.38025	0.15132	0	0	0.09126
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.013	28.39	10.34	0	0	6.77	0.36907	0.13442	0	0	0.08801
031106-1	地下室增加费	100元	0.2158	6.72	0	0	2.74	1.66	1.450176	0	0	0.591292	0.358228
小计									23.771196	32.66204	0	8.454192	7.431798
清单项目综合单价													72.319226
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	4.155877	1.376		5.72		
		增加人工费					元	1.449618	1		1.45		
		技工人工费(安装)					元	9.882463	1.351		13.35		
		高级技工人工费(安装)					元	2.373313	1.3594		3.23		
	材料	成品支架					kg	0.3	20		6		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm					kg	0.006	8.38		0.05		
		酚醛调和漆(各色)					kg	0.024869	10.9		0.27		
		汽油 70#～90#					kg	0.0062	7.54		0.05		
		溶剂汽油					kg	0.000829	6		0		
		氧气					m3	0.0045	6.99		0.03		
		厌氧胶 325# 200g					瓶	0.0149	52		0.77		
		工业酒精 99.5%					kg	0.002	4		0.01		
		乙炔气					kg	0.0015	16.54		0.02		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm					kg	0.008	6.24		0.05		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm					kg	0.0054	6.24		0.03		
		内外壁热镀无缝钢管					m	1.02	21.78		22.22		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm					kg	0.0427	4.42		0.19		
		砂轮片 Φ400mm					片	0.0035	18.3		0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm					m	0.02	7.22		0.14		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm					m	0.005	12.36		0.06		
		截止阀 DN20 PN10					个	0.004	194		0.78		
		截止阀 DN32 PN10					个	0.002	459.8		0.92		
		针型阀					个	0.002	90.1		0.18		
		法兰 DN32					片	0.004	14		0.06		
		压力表 0～16.0MPa					块	0.004	135		0.54		
		温度计(0～120℃)					支	0.004	35		0.14		
		六角螺栓(综合)					10套	0.0064	5.32		0.03		
		肥皂					块	0.003	1.4		0		
		其他材料费					元	0.03219	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.591065	1		0.59		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm					台班	0.0192	321.47		6.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm					台班	0.0014	28.84		0.04		
		直流电焊机 20kW					台班	0.003	169.55		0.51		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.0003	192.65		0.06		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min					台班	0.0025	423.54		1.06		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0003	34.63		0.01		
		焊条恒温箱					台班	0.0003	47.07		0.01		
项目编码	030902001008	项目名称			无缝钢管		计量单位		m		工程量	135.39	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-4换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 32	10m	0.1	125.26	279.4	0	57.89	45.42	12.526	27.94	0	5.789	4.542
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	290.07	105.26	0	57.82	72.98	2.9007	1.0526	0	0.5782	0.7298
030605-37	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	361.05	105.26	0	57.82	88.61	3.6105	1.0526	0	0.5782	0.8861
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.55	116.21	0	49.35	47.54	1.7455	1.1621	0	0.4935	0.4754
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.02	29.25	11.64	0	0	7.02	0.585	0.2328	0	0	0.1404
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.02	28.39	10.34	0	0	6.77	0.5678	0.2068	0	0	0.1354
031106-1	地下室增加费	100元	0.2079	6.72	0	0	2.74	1.66	1.397088	0	0	0.569646	0.345114
小计									23.332588	31.6469	0	8.008546	7.254214
清单项目综合单价													70.242248

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.396603	1	1.4		
		普工人工费(安装)	元	4.000944	1.376	5.51		
		技工人工费(安装)	元	9.449139	1.351	12.77		
		高级技工人工费(安装)	元	2.273583	1.3594	3.09		
	材料	成品支架	kg	0.25	20	5		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.019889	10.9	0.22		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.006	8.38	0.05		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.012	52	0.62		
		氧气	m3	0.0045	6.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.000663	6	0		
		乙炔气	kg	0.0015	16.54	0.02		
		工业酒精 99.5%	kg	0.002	4	0.01		
		内外壁热镀无缝钢管	m	1.02	21.78	22.22		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	6.24	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.003	18.3	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0427	4.42	0.19		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.36	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.02	7.22	0.14		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		针型阀	个	0.002	90.1	0.18		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.004	135	0.54		
		温度计(0～120℃)	支	0.004	35	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0064	5.32	0.03		
		肥皂	块	0.003	1.4	0		
		其他材料费	元	0.03219	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.569448	1	0.57		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0179	321.47	5.75		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0012	28.84	0.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0003	192.65	0.06		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0025	423.54	1.06		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0003	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	47.07	0.01		

项目编码	030902001009	项目名称	无缝钢管	计量单位	m	工程量	275.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-3换	气体灭火系统无缝钢管(螺纹连接)安装 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	106.76	238.52	0	40.21	38.12	10.676	23.852	0	4.021	3.812
030605-18	低中压管道气压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	290.07	105.26	0	57.82	72.98	2.9007	1.0526	0	0.5782	0.7298
030605-58	管道系统空气吹扫 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	174.55	116.21	0	49.35	47.54	1.7455	1.1621	0	0.4935	0.4754
030605-37	低中压管道泄漏性试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	361.05	105.26	0	57.82	88.61	3.6105	1.0526	0	0.5782	0.8861
031102-8	管道刷油 调和漆 第一遍	10m2	0.007	29.25	11.64	0	0	7.02	0.20475	0.08148	0	0	0.04914
031102-9	管道刷油 调和漆 增一遍	10m2	0.007	28.39	10.34	0	0	6.77	0.19873	0.07238	0	0	0.04739
031106-1	地下室增加费	100元	0.1894	6.72	0	0	2.74	1.66	1.272768	0	0	0.518956	0.314404
小计									20.608948	27.27316	0	6.189856	6.314234
清单项目综合单价													60.386198

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.272281	1	1.27		
		普工人工费(安装)	元	3.670011	1.376	5.05		
		技工人工费(安装)	元	8.471292	1.351	11.44		
		高级技工人工费(安装)	元	2.060065	1.3594	2.8		
	材料	成品支架	kg	0.2	20	4		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.012437	10.9	0.14		
		汽油 70#～90#	kg	0.004	7.54	0.03		
		低碳钢焊条 结427 φ3.2mm	kg	0.006	8.38	0.05		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.012	52	0.62		
		氧气	m3	0.0045	6.99	0.03		
		溶剂汽油	kg	0.000415	6	0		
		乙炔气	kg	0.0015	16.54	0.02		
		工业酒精 99.5%	kg	0.002	4	0.01		
		内外壁热镀无缝钢管	m	1.02	18.76	19.14		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.008	6.24	0.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.003	18.3	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.0427	4.42	0.19		
		无缝钢管 DN32 δ=3.5mm	m	0.005	12.36	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.02	7.22	0.14		
		截止阀 DN32 PN10	个	0.002	459.8	0.92		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.004	194	0.78		
		法兰 DN32	片	0.004	14	0.06		
		针型阀	个	0.002	90.1	0.18		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.004	135	0.54		
		温度计(0～120℃)	支	0.004	35	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0064	5.32	0.03		
		肥皂	块	0.003	1.4	0		
		其他材料费	元	0.03219	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.518757	1	0.52		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0124	321.47	3.99		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0012	28.84	0.03		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0003	192.65	0.06		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0025	423.54	1.06		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0003	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0003	47.07	0.01		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030902005001		项目名称		选择阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-34换	气体灭火系统选择阀安装（法兰连接）公称直径(mm以内) 100	个	1	115.19	15285.69	0	12.76	790.5	115.19	15285.69	0	12.76	790.5
031106-1	地下室增加费	100元	1.1519	6.72	0	0	2.74	1.66	7.740768	0	0	3.156206	1.912154
小计									122.930768	15285.69	0	15.916206	792.412154
清单项目综合单价													16216.949128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		7.740768	1		7.74		
		技工人工费(安装)				元		55.718	1.351		75.28		
		高级技工人工费(安装)				元		12.725	1.3594		17.3		
	材料	砂轮片 Φ100mm				片		0.184	6.57		1.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.286	7.06		2.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg		0.346	26.2		9.07		
		铅油				kg		0.2	9.3		1.86		
		清油 C01-1				kg		0.04	19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3		0.215	19.58		4.21		
		乙炔气				kg		0.072	16.54		1.19		
		中压法兰 DN100				片		1	51.99		51.99		
		安全阀				个		1	15176.99		15176.99		
		铝牌				个		1	0.8		0.8		
		带帽螺栓				kg		6.448	5.5		35.46		
		电				kWh		0.162	0.77		0.12		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.156206	1		3.16		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.071	176.29		12.52		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.007	34.63		0.24		
项目编码	030902005002		项目名称		选择阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-34换	气体灭火系统选择阀安装（法兰连接）公称直径(mm以内) 100	个	1	115.19	19608.7	0	12.76	1006.65	115.19	19608.7	0	12.76	1006.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.1519	6.72	0	0	2.74	1.66	7.740768	0	0	3.156206	1.912154
小计									122.930768	19608.7	0	15.916206	1008.562154
清单项目综合单价													20756.109128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		7.740768	1		7.74		
		技工人工费(安装)				元		55.718	1.351		75.28		
		高级技工人工费(安装)				元		12.725	1.3594		17.3		
	材料	砂轮片 Φ100mm				片		0.184	6.57		1.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.286	7.06		2.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg		0.346	26.2		9.07		
		铅油				kg		0.2	9.3		1.86		
		清油 C01-1				kg		0.04	19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3		0.215	19.58		4.21		
		乙炔气				kg		0.072	16.54		1.19		
		中压法兰 DN100				片		1	51.99		51.99		
		选择阀				个		1	19500		19500		
		铝牌				个		1	0.8		0.8		
		带帽螺栓				kg		6.448	5.5		35.46		
		电				kWh		0.162	0.77		0.12		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.156206	1		3.16		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.071	176.29		12.52		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.007	34.63		0.24		
项目编码	030902005003		项目名称		选择阀			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-34换	气体灭火系统选择阀安装（法兰连接）公称直径(mm以内) 100	个	1	115.19	14108.7	0	12.76	731.65	115.19	14108.7	0	12.76	731.65
031106-1	地下室增加费	100元	1.1519	6.72	0	0	2.74	1.66	7.740768	0	0	3.156206	1.912154
小计									122.930768	14108.7	0	15.916206	733.562154
清单项目综合单价													14981.109128
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.434	1.376		22.61		
		增加人工费				元		7.740768	1		7.74		
		技工人工费(安装)				元		55.718	1.351		75.28		
		高级技工人工费(安装)				元		12.725	1.3594		17.3		
	材料	砂轮片 Φ100mm				片		0.184	6.57		1.21		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.286	7.06		2.02		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg		0.346	26.2		9.07		
		铅油				kg		0.2	9.3		1.86		
		清油 C01-1				kg		0.04	19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3		0.215	19.58		4.21		
		乙炔气				kg		0.072	16.54		1.19		
		中压法兰 DN100				片		1	51.99		51.99		
		选择阀				个		1	14000		14000		
		铝牌				个		1	0.8		0.8		
		带帽螺栓				kg		6.448	5.5		35.46		
		电				kWh		0.162	0.77		0.12		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.156206	1		3.16		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.071	176.29		12.52		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.007	34.63		0.24		
项目编码	030902005004		项目名称		选择阀			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-33换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) 80	个	1	82.19	6052.33	0	20.22	322.06	82.19	6052.33	0	20.22	322.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.8219	6.72	0	0	2.74	1.66	5.523168	0	0	2.252006	1.364354
小计									87.713168	6052.33	0	22.472006	323.424354
清单项目综合单价													6485.939528
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.754	1.376		16.17		
		增加人工费				元		5.523168	1		5.52		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	39.776	1.351	53.74		
		高级技工人工费(安装)	元	9.036	1.3594	12.28		
	材料	汽油 70#～90#	kg	0.098	7.54	0.74		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.21	52	10.92		
		工业酒精 99.5%	kg	0.03	4	0.12		
		砂轮片 φ400mm	片	0.054	18.3	0.99		
		镀锌活接头 DN80	个	1.01	38.38	38.76		
		选择阀	个	1	6000	6000		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.252006	1	2.25		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.062	321.47	19.93		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01	28.84	0.29		

项目编码	030902005005	项目名称	选择阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-32换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) 65	个	1	64.65	4035.53	0	20.22	217.36	64.65	4035.53	0	20.22	217.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.6465	6.72	0	0	2.74	1.66	4.34448	0	0	1.77141	1.07319
小计									68.99448	4035.53	0	21.99141	218.43319

清单项目综合单价 4344.949080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.251	1.376	12.73		
		增加人工费	元	4.34448	1	4.34		
		技工人工费(安装)	元	31.195	1.351	42.14		
		高级技工人工费(安装)	元	7.191	1.3594	9.78		
	材料	汽油 70#～90#	kg	0.078	7.54	0.59		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.17	52	8.84		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	4	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.046	18.3	0.84		
		镀锌活接头 DN65	个	1.01	24.14	24.38		
		选择阀	个	1	4000	4000		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.77141	1	1.77		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.062	321.47	19.93		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01	28.84	0.29		

项目编码	030902005006	项目名称	选择阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-30换	气体灭火系统选择阀安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) 40	个	1	48.17	2919.02	0	18.88	157.82	48.17	2919.02	0	18.88	157.82
031106-1	地下室增加费	100元	0.4817	6.72	0	0	2.74	1.66	3.237024	0	0	1.319858	0.799622
小计									51.407024	2919.02	0	20.199858	158.619622

清单项目综合单价 3149.246504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.856	1.376	9.43		
		增加人工费	元	3.237024	1	3.24		
		技工人工费(安装)	元	23.293	1.351	31.47		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	汽油 70#～90#	kg	0.056	7.54	0.42		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.13	52	6.76		
		工业酒精 99.5%	kg	0.02	4	0.08		
		砂轮片 φ400mm	片	0.025	18.3	0.46		
		镀锌活接头 DN40	个	1.01	10.4	10.5		
		选择阀	个	1	2900	2900		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.319858	1	1.32		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.058	321.47	18.65		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.008	28.84	0.23		

项目编码	030901007001	项目名称	减压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-64换	水灭火系统减压孔板安装 公称直径(mm以内) 125	个	1	45.24	207.03	0	38.41	22.88	45.24	207.03	0	38.41	22.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.4524	6.72	0	0	2.74	1.66	3.040128	0	0	1.239576	0.750984
小计									48.280128	207.03	0	39.649576	23.630984

清单项目综合单价 318.590688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.419	1.376	8.83		
		增加人工费	元	3.040128	1	3.04		
		技工人工费(安装)	元	21.935	1.351	29.63		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	平焊法兰 DN125	片	2	32.33	64.66		
		砂轮片 φ400mm	片	0.06	18.3	1.1		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.276	26.2	7.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.11	7.54	0.83		
		铅油	kg	0.49	9.3	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.1	19.2	1.92		
		电	kWh	0.18	0.77	0.14		
		砂轮片 φ100mm	片	0.15	6.57	0.99		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.824	35.65	29.38		
		减压装置	个	1	93.85	93.85		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.338	7.06	2.39		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.239576	1	1.24		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.16	176.29	28.21		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.013	34.63	0.45		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.029	321.47	9.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.015	28.84	0.43		

项目编码	030901007002	项目名称	减压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-63换	水灭火系统减压孔板安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	38.11	174.02	0	34.6	19.4	38.11	174.02	0	34.6	19.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.3811	6.72	0	0	2.74	1.66	2.560992	0	0	1.044214	0.632626
小计									40.670992	174.02	0	35.644214	20.032626
清单项目综合单价													270.367832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.444	1.376	7.49		
		增加人工费	元	2.560992	1	2.56		
		技工人工费(安装)	元	18.392	1.351	24.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.245	1.3594	5.77		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.057	18.3	1.04		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.692	26.2	18.13		
		汽油 60#~70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		铅油	kg	0.4	9.3	3.72		
		清油 C01-1	kg	0.08	19.2	1.54		
		电	kWh	0.162	0.77	0.12		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.128	6.57	0.84		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85~140	10套	0.824	35.65	29.38		
		平焊法兰 DN100	片	2	22.77	45.54		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.363	7.06	2.56		
		减压装置	个	1	70.39	70.39		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.044214	1	1.04		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.144	176.29	25.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.014	34.63	0.48		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.026	321.47	8.36		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		

项目编码	030901007003	项目名称	减压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-62换	水灭火系统减压孔板安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	34.45	142.94	0	28.13	16.62	34.45	142.94	0	28.13	16.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.345	6.72	0	0	2.74	1.66	2.3184	0	0	0.9453	0.5727
小计									36.7684	142.94	0	29.0753	17.1927
清单项目综合单价													225.97640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.898	1.376	6.74		
		增加人工费	元	2.31504	1	2.32		
		技工人工费(安装)	元	16.621	1.351	22.45		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.045	18.3	0.82		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.524	26.2	13.73		
		汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		铅油	kg	0.28	9.3	2.6		
		清油 C01-1	kg	0.08	19.2	1.54		
		电	kWh	0.135	0.77	0.1		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.1	6.57	0.66		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85~140	10套	0.824	35.65	29.38		
		平焊法兰 DN80	片	2	17.64	35.28		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.271	7.06	1.91		
		减压装置	个	1	56.31	56.31		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.94393	1	0.94		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.112	176.29	19.74		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.011	34.63	0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.024	321.47	7.72		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01	28.84	0.29		

项目编码	030901007004	项目名称	减压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-61换	水灭火系统减压孔板安装 公称直径(mm以内) 70	个	1	33.69	106.63	0	22.85	14.28	33.69	106.63	0	22.85	14.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.3369	6.72	0	0	2.74	1.66	2.263968	0	0	0.923106	0.559254
小计									35.953968	106.63	0	23.773106	14.839254
清单项目综合单价													181.196328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.789	1.376	6.59		
		增加人工费	元	2.263968	1	2.26		
		技工人工费(安装)	元	16.346	1.351	22.08		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.038	18.3	0.7		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.36	26.2	9.43		
		汽油 60#~70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		铅油	kg	0.2	9.3	1.86		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		电	kWh	0.115	0.77	0.09		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.086	6.57	0.57		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85~140	10套	0.412	35.65	14.69		
		平焊法兰 DN70	片	2	15.56	31.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.237	7.06	1.67		
		减压装置	个	1	45.36	45.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.923106	1	0.92		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.097	176.29	17.1		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.01	34.63	0.35		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.016	321.47	5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.009	28.84	0.26		

项目编码	030901007005	项目名称	减压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-60换	水灭火系统减压孔板安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	22.91	81.55	0	18.55	10.36	22.91	81.55	0	18.55	10.36
031106-1	地下室增加费	100元	0.2291	6.72	0	0	2.74	1.66	1.539552	0	0	0.627734	0.380306
小计									24.449552	81.55	0	19.177734	10.740306
清单项目综合单价													135.917592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	3.268	1.376	4.5		
		增加人工费	元	1.539552	1	1.54		
		技工人工费(安装)	元	11.032	1.351	14.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.579	1.3594	3.51		
	材料	砂轮片 Φ400mm	片	0.026	18.3	0.48		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm	kg	0.276	26.2	7.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		铅油	kg	0.16	9.3	1.49		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		电	kWh	0.074	0.77	0.06		
		砂轮片 Φ100mm	片	0.068	6.57	0.45		
		镀锌精制六角带帽螺栓 M16×85～140	10套	0.412	35.65	14.69		
		平焊法兰 DN50	片	2	9.55	19.1		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.133	7.06	0.94		
		减压装置	个	1	35.98	35.98		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.627734	1	0.63		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.077	176.29	13.57		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.008	34.63	0.28		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.014	321.47	4.5		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.007	28.84	0.2		

项目编码	030703007009	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	404.34	0	5.6	26.24	25.7	404.34	0	5.6	26.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.257	6.72	0	0	2.74	1.66	1.72704	0	0	0.70418	0.42662
小计									27.42704	404.34	0	6.30418	26.66662
清单项目综合单价													464.73784

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.72704	1	1.73		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.70418	1	0.7		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007010	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	556.08	0	5.6	39.2	50.08	556.08	0	5.6	39.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5008	6.72	0	0	2.74	1.66	3.365376	0	0	1.372192	0.831328
小计									53.445376	556.08	0	6.972192	40.031328
清单项目综合单价													656.528896

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	3.365376	1	3.37		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	550	550		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.372192	1	1.37		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007011	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-93换	百叶风口安装周长(mm) 2500以内	个	1	75.78	658.45	0	5.6	49.98	75.78	658.45	0	5.6	49.98
031106-1	地下室增加费	100元	0.7578	6.72	0	0	2.74	1.66	5.092416	0	0	2.076372	1.257948
小计									80.872416	658.45	0	7.676372	51.237948
清单项目综合单价													798.236736

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	24.702	1.376	33.99		
		增加人工费	元	5.092416	1	5.09		
		技工人工费(安装)	元	30.929	1.351	41.79		
	材料	泄压口	个	1	650	650		
		扁钢 <60	kg	1.57	4.711	7.4		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	1.11	0.9	1		
		其他材料费	元	0.052	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.076372	1	2.08		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	031002003225	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-33	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 125	个	1	66.11	70.89	0	2.74	18.27	66.11	70.89	0	2.74	18.27
031106-105	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径(mm) 125以内	10个	0.1	98.65	28.39	0	2.54	23.3	9.865	2.839	0	0.254	2.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.7598	6.72	0	0	2.74	1.66	5.105856	0	0	2.081852	1.261268
小计									81.080856	73.729	0	5.075852	21.861268
清单项目综合单价													181.746976

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.953	1.376	20.58		
		增加人工费	元	5.105632	1	5.11		
		技工人工费(安装)	元	34.1413	1.351	46.12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.824	1.3594	9.28		
		焊接钢管(综合)	kg	0.2884	4.2106	1.21		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 Φ10mm～14mm	kg	0.274	2.6	0.71		
		氧气	m3	0.2484	6.99	1.74		
		乙炔气	kg	0.0828	16.54	1.37		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	隔离剂	kg	0.0188	0.82	0.02		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0358	6.33	0.23		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.051	7.36	0.38		
		汽油 70#～90#	kg	0.013	7.54	0.1		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.063	21.5	1.35		
		钢丝刷子	把	0.008	16.5	0.13		
		油麻	kg	2.849	13	37.04		
		密封油膏	kg	0.273	7.75	2.12		
		水泥 P.042.5	kg	0.462	0.46	0.21		
		砂子	kg	1.387	0.8	1.11		
		其他材料费	元	1.473	1	1.47		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.081761	1	2.08		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0155	169.55	2.63		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.015	24.59	0.37		

项目编码	031002003226	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-32	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	48.38	60.94	0	2.52	13.87	48.38	60.94	0	2.52	13.87
031106-104	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径(mm) 100以内	10个	0.1	92.4	23.46	0	2.37	21.67	9.24	2.346	0	0.237	2.167
031106-1	地下室增加费	100元	0.5762	6.72	0	0	2.74	1.66	3.872064	0	0	1.578788	0.956492
小计									61.492064	63.286	0	4.335788	16.993492
清单项目综合单价													146.107344

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.1011	1.376	16.65		
		增加人工费	元	3.872064	1	3.87		
		技工人工费(安装)	元	25.3139	1.351	34.2		
		高级技工人工费(安装)	元	4.979	1.3594	6.77		
	材料	焊接钢管(综合)	kg	0.2432	4.2106	1.02		
		焊接钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.318	77.2	24.55		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.271	2.6	0.7		
		氧气	m3	0.1659	6.99	1.16		
		乙炔气	kg	0.0553	16.54	0.91		
		隔离剂	kg	0.017	0.82	0.01		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0324	6.33	0.21		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.037	7.36	0.27		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.057	21.5	1.23		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.194	13	28.52		
		密封油膏	kg	0.258	7.75	2		
		水泥 P.042.5	kg	0.44	0.46	0.2		
		砂子	kg	1.319	0.8	1.06		
		其他材料费	元	1.2742	1	1.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.578788	1	1.58		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0144	169.55	2.44		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.013	24.59	0.32		

项目编码	031002003227	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-31	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 80	个	1	35.62	52.82	0	2.14	10.63	35.62	52.82	0	2.14	10.63
031106-103	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径(mm) 80以内	10个	0.1	86.12	13.2	0	2.03	19.75	8.612	1.32	0	0.203	1.975
031106-1	地下室增加费	100元	0.4423	6.72	0	0	2.74	1.66	2.972256	0	0	1.211902	0.734218
小计									47.204256	54.14	0	3.554902	13.339218
清单项目综合单价													118.238376

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.9044	1.376	13.63		
		增加人工费	元	2.972256	1	2.97		
		技工人工费(安装)	元	18.9367	1.351	25.58		
		高级技工人工费(安装)	元	3.69	1.3594	5.02		
	材料	焊接钢管(综合)	kg	0.18	4.2106	0.76		
		焊接钢管 DN125 δ=4.5mm	m	0.318	57.63	18.33		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.261	2.6	0.68		
		氧气	m3	0.0792	6.99	0.55		
		乙炔气	kg	0.0264	16.54	0.44		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0278	6.33	0.18		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.035	7.36	0.26		
		汽油 70#～90#	kg	0.009	7.54	0.07		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.053	21.5	1.14		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	2.115	13	27.5		
		密封油膏	kg	0.254	7.75	1.97		
		水泥 P.042.5	kg	0.381	0.46	0.18		
		砂子	kg	1.142	0.8	0.91		
		其他材料费	元	1.0852	1	1.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.211902	1	1.21		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0122	169.55	2.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.011	24.59	0.27		

项目编码	031002003228	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-30	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 65	个	1	26.85	32.38	0	1.75	7.65	26.85	32.38	0	1.75	7.65
031106-102	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径(mm) 65以内	10个	0.1	79.86	12.59	0	1.87	18.33	7.986	1.259	0	0.187	1.833
031106-1	地下室增加费	100元	0.3484	6.72	0	0	2.74	1.66	2.341248	0	0	0.954616	0.578344
小计									37.177248	33.639	0	2.891616	10.061344
清单项目综合单价													83.769208

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	8.2456	1.376	11.35		
		增加人工费	元	2.341024	1	2.34		
		技工人工费(安装)	元	14.6055	1.351	19.73		
		高级技工人工费(安装)	元	2.767	1.3594	3.76		
		焊接钢管(综合)	kg	0.1792	4.2106	0.75		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	0.318	46.26	14.71		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.258	2.6	0.67		
		氧气	m3	0.0513	6.99	0.36		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.0171	16.54	0.28		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.0248	6.33	0.16		
		隔离剂	kg	0.0141	0.82	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.026	7.36	0.19		
		汽油 70#～90#	kg	0.007	7.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.038	21.5	0.82		
		钢丝刷子	把	0.006	16.5	0.1		
		油麻	kg	0.957	13	12.44		
		密封油膏	kg	0.202	7.75	1.57		
		水泥 P.042.5	kg	0.332	0.46	0.15		
		砂子	kg	0.997	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.5739	1	0.57		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.954525	1	0.95		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0101	169.55	1.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.009	24.59	0.22		

项目编码	031002003229	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-29	一般钢套管制作安装 公称直径(mm以内) 50	个	1	19.91	23.45	0	1.7	5.67	19.91	23.45	0	1.7	5.67
031106-101	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径(mm) 50以内	10个	0.1	67.34	9.31	0	1.36	15.38	6.734	0.931	0	0.136	1.538
031106-1	地下室增加费	100元	0.2665	6.72	0	0	2.74	1.66	1.79088	0	0	0.73021	0.44239
小计									28.43488	24.381	0	2.56621	7.65039
清单项目综合单价													63.032480

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.5741	1.376	9.05		
		增加人工费	元	1.790544	1	1.79		
		技工人工费(安装)	元	10.983	1.351	14.84		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
	材料	焊接钢管(综合)	kg	0.1221	4.2106	0.51		
		焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	0.318	35.72	11.36		
		圆钢 φ10mm～14mm	kg	0.2522	2.6	0.66		
		氧气	m3	0.0348	6.99	0.24		
		乙炔气	kg	0.0116	16.54	0.19		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.021	6.33	0.13		
		隔离剂	kg	0.007	0.82	0.01		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.02	7.36	0.15		
		汽油 70#～90#	kg	0.005	7.54	0.04		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.026	21.5	0.56		
		钢丝刷子	把	0.003	16.5	0.05		
		油麻	kg	0.623	13	8.1		
		密封油膏	kg	0.163	7.75	1.26		
		水泥 P.042.5	kg	0.245	0.46	0.11		
		砂子	kg	0.734	0.8	0.59		
		其他材料费	元	0.4186	1	0.42		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.730073	1	0.73		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0098	169.55	1.66		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.007	24.59	0.17		

项目编码	030905004001	项目名称	气体灭火系统装置调试	计量单位	点	工程量	114

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
031106-1	地下室增加费	100元	8.242	6.72	0	0	2.74	1.66	55.38624	0	0	22.58308	13.68172
小计									879.53624	887.27	0	22.58308	239.44172
清单项目综合单价													2028.83104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	117.518	1.376	161.7		
		增加人工费	元	55.38288	1	55.38		
		技工人工费(安装)	元	398.487	1.351	538.36		
		高级技工人工费(安装)	元	91.281	1.3594	124.09		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.58171	1	22.58		

项目编码	030902009001	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	420	6.12	72.26	323.27	13.86	420	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	420	29.085154	84.953086
清单项目综合单价													937.258552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
		增加人工费	元	23.265178	1	23.27		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	液压泵车		台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW		台班	0.0795	169.55	13.48		
		增加机械费		元	9.486099	1	9.49		

项目编码	030902009002	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	56

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	300	6.12	72.26	323.27	13.86	300	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	300	29.085154	84.953086
清单项目综合单价									817.258552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	23.26518	1	23.27		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	9.4861	1	9.49		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

项目编码	030902009003	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	230	6.12	72.26	323.27	13.86	230	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	230	29.085154	84.953086
清单项目综合单价									747.258552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
		增加人工费	元	23.265193	1	23.27		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		
		增加机械费	元	9.486106	1	9.49		

项目编码	030902009004	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	190	29.085154	84.953086
清单项目综合单价									707.258552				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	23.265312	1	23.27		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	9.486154	1	9.49		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

项目编码	030902009005	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	275	6.12	72.26	323.27	13.86	275	6.12	72.26

工程量清单综合单价分析表

030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	275	29.085154	84.953086
清单项目综合单价													792.258552
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费					元	23.2652	1		23.27		
		技工人工费(安装)					元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)					元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g					瓶	0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.4224	7.1		3		
		氧气					m3	0.0375	6.99		0.26		
		膨胀螺栓 M12					10套	0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内					10套	0.206	8.85		1.82		
		乙炔气					kg	0.0125	16.54		0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.133	6.33		0.84		
		铝牌					个	1	0.8		0.8		
		其他材料费					元	0.626	1		0.63		
		机油					kg	0.0401	12		0.48		
	主材	灭火器悬挂支架					套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置											
	机械	增加机械费					元	9.486108	1		9.49		
		液压泵车					台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0795	169.55		13.48		
项目编码	030902009006		项目名称		无管网气体灭火装置			计量单位	套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-1	地下室增加费	100元	3.4621	6.72	0	0	2.74	1.66	23.265312	0	0	9.486154	5.747086
小计									369.473312	33.747	190	29.085154	84.953086
清单项目综合单价													707.258552
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费					元	23.265144	1		23.27		
		技工人工费(安装)					元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)					元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g					瓶	0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.4224	7.1		3		
		氧气					m3	0.0375	6.99		0.26		
		膨胀螺栓 M12					10套	0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内					10套	0.206	8.85		1.82		
		乙炔气					kg	0.0125	16.54		0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm					kg	0.133	6.33		0.84		
		铝牌					个	1	0.8		0.8		
		其他材料费					元	0.626	1		0.63		
		机油					kg	0.0401	12		0.48		
	主材	灭火器悬挂支架					套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置											
	机械	增加机械费					元	9.486086	1		9.49		
		液压泵车					台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0795	169.55		13.48		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	60894.36	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	23835.02	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					84729.38
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	60894.36
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	49458.8
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11435.56
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	23835.02
1-10-1	031301017030	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	23835.02	23835.02
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							84729.38

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-地下室气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	101227.91
1	增值税应纳税额	A5	3.02	90382.06
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	10845.85
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	72999.11
合计				174227.02

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　第 1 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		悬挂式超细干粉灭火系统					114199.00	0	
1-1	030902009007	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装10KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积69m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	8	1103.86	8830.88		
1-2	030902009008	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装6KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积42m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	10	813.86	8138.6		
1-3	030902009009	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装4KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积28m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	108	743.86	80336.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　第 2 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	030902009010	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装3KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积21m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	4	703.86	2815.44		
1-5	030902009011	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装2KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积14m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	20	703.86	14077.2		
2		七氟丙烷自动灭火系统					419899.55	0	
2-1	030902009012	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置150L 2.型号、规格:单瓶组，150L/2.5MPa,每瓶药剂150KG 3.配套附件:含储存装置520*500*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	14880.66	29761.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　第 3 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030902009013	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置150L 2.型号、规格:双瓶组，150L/2.5MPa,每瓶药剂150KG 3.配套附件:含储存装置980*500*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	25237.36	75712.08		
2-3	030902009014	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:单瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	12900.66	51602.64		
2-4	030902009015	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:双瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置980*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	5	41576.11	207880.55		
2-5	030902009016	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置90L 2.型号、规格:单瓶组，90L/2.5MPa,每瓶药剂90KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1700，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	11622.16	23244.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　第 4 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030902009017	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置70L 2.型号、规格:单瓶组，70L/2.5MPa,每瓶药剂70KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1400，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	10163.75	20327.5		
2-7	030703007012	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口100*200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	456.07	456.07		
2-8	030703007013	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	464.48	928.96		
2-9	030703007014	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	456.07	912.14		
2-10	030703007015	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	456.07	456.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	030703007016	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口250*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	569.48	569.48		
2-12	030703007017	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	569.48	569.48		
2-13	030703007018	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*350 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	603.54	603.54		
2-14	030703007019	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:400*500 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	708.54	1417.08		
2-15	030703007020	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:500*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	708.54	1417.08		
2-16	030703007021	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口400*450 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	708.54	1417.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　第 6 页，共 6 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-17	030703007022	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口400*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	656.04	1312.08		
2-18	030703007023	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口450*350 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	656.04	1312.08		
合计							534098.55	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009007	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	590	6.12	72.26	323.27	13.86	590	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									361.337377	33.747	590	35.213071	83.568246
清单项目综合单价													1103.865694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
		增加人工费	元	15.129268	1	15.13		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		
		增加机械费	元	15.613958	1	15.61		

项目编码	030902009008	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	300	6.12	72.26	323.27	13.86	300	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	229.38	198.87	0	134.79	69.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									567.779377	212.73	300	156.524071	146.082246
清单项目综合单价													1383.115694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
		增加人工费	元	15.12929	1	15.13		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		
		增加机械费	元	15.613981	1	15.61		

项目编码	030902009009	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	108

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	230	6.12	72.26	323.27	13.86	230	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									361.337377	33.747	230	35.213071	83.568246
清单项目综合单价													743.865694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
		增加人工费	元	15.129288	1	15.13		
	材料	铝牌	个	1	0.8	0.8		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		
		增加机械费	元	15.613979	1	15.61		

项目编码	030902009010	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26

工程量清单综合单价分析表

030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									361.337377	33.747	190	35.213071	83.568246
清单项目综合单价													703.865694
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	30.5138	1.376		41.99		
		技工人工费(安装)					元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)					元	21.7028	1.3594		29.5		
		增加人工费					元	15.129268	1		15.13		
	材料	铝牌					个	1	0.8		0.8		
		膨胀螺栓 M12					10套	0.412	5.8		2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.4224	7.1		3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内					10套	0.206	8.85		1.82		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.133	6.33		0.84		
		机油					kg	0.0401	12		0.48		
		氧气					m3	0.0375	6.99		0.26		
		乙炔气					kg	0.0125	16.54		0.21		
		厌氧胶 325# 200g					瓶	0.16	52		8.32		
		其他材料费					元	0.626	1		0.63		
	主材	灭火器悬挂支架					套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置											
	机械	液压泵车					台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0795	169.55		13.48		
		增加机械费					元	15.613958	1		15.61		
项目编码	030902009011	项目名称	无管网气体灭火装置				计量单位	套	工程量	20			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	229.38	198.87	0	134.79	69.46
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									567.779377	212.73	190	156.524071	146.082246
清单项目综合单价													1273.115694
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	30.5138	1.376		41.99		
		技工人工费(安装)					元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)					元	21.7028	1.3594		29.5		
		增加人工费					元	15.12929	1		15.13		
	材料	铝牌					个	1	0.8		0.8		
		膨胀螺栓 M12					10套	0.412	5.8		2.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)					kg	0.4224	7.1		3		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内					10套	0.206	8.85		1.82		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm					kg	0.133	6.33		0.84		
		机油					kg	0.0401	12		0.48		
		氧气					m3	0.0375	6.99		0.26		
		乙炔气					kg	0.0125	16.54		0.21		
		厌氧胶 325# 200g					瓶	0.16	52		8.32		
		其他材料费					元	0.626	1		0.63		
	主材	灭火器悬挂支架					套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置											
	机械	液压泵车					台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW					台班	0.0795	169.55		13.48		
		增加机械费					元	15.613981	1		15.61		
项目编码	030902009012	项目名称	无管网气体灭火装置				计量单位	套	工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 520*500*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	20.4427	4.37	0	0	4.51	1.26	89.334599	0	0	92.196577	25.757802
小计									2133.604599	1783.35	10300	98.416577	565.287802
清单项目综合单价													14880.658978
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	293.799	1.376		404.27		
		增加人工费					元	89.334599	1		89.33		
		技工人工费(安装)					元	996.827	1.351		1346.71		
		高级技工人工费(安装)					元	215.749	1.3594		293.29		
	材料	厌氧胶 325# 200g					瓶	0.24	52		12.48		
		高纯氮气 40L					瓶	3	120		360		
		膨胀螺栓 M12					10套	0.412	5.8		2.39		
		金属密封垫					个	1	1.17		1.17		
		大膜片					片	1	40		40		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内					10套	0.206	8.85		1.82		
		铝牌					个	1	0.8		0.8		
		小膜片					片	1	65		65		
		锥形堵块					只	1	81.2		81.2		
		其他材料费					元	0.59	1		0.59		
		试验容器 155L					个	0.025	13596		339.9		
	主材	电磁型驱动装置					个	1	162		162		
		信号反馈装置					个	1	162		162		
		七氟丙烷单门柜					套	1	500		500		
		喷嘴					个	1	54		54		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置150L											
	机械	增加机械费					元	92.196577	1		92.2		
		液压泵车					台班	0.063	98.68		6.22		
项目编码	030902009013	项目名称	无管网气体灭火装置				计量单位	套	工程量	3			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	20600	6.22	269.87	1220.12	18.08	20600	6.22	269.87

工程量清单综合单价分析表

030705-24	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	2	0	54	0	0	2.7	0	108	0	0	5.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	20.4427	4.37	0	0	4.51	1.26	89.334599	0	0	92.196577	25.757802
小计									2133.604599	1837.35	20600	98.416577	567.987802
清单项目综合单价													25237.358978
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	293.799		1.376		404.27		
		增加人工费				元	89.334599		1		89.33		
		技工人工费(安装)				元	996.827		1.351		1346.71		
		高级技工人工费(安装)				元	215.749		1.3594		293.29		
	材料	高纯氮气 40L				瓶	3		120		360		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.24		52		12.48		
		金属密封垫				个	1		1.17		1.17		
		膨胀螺栓 M12				10套	0.412		5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套	0.206		8.85		1.82		
		大膜片				片	1		40		40		
		小膜片				片	1		65		65		
		铝牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	0.59		1		0.59		
		锥形堵块				只	1		81.2		81.2		
		试验容器 155L				个	0.025		13596		339.9		
	主材	电磁型驱动装置				个	1		162		162		
		七氟丙烷双门柜				套	1		500		500		
		喷嘴				个	2		54		108		
		信号反馈装置				个	1		162		162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置150L											
	机械	增加机械费				元	92.196577		1		92.2		
		液压泵车				台班	0.063		98.68		6.22		
项目编码	030902009014		项目名称		无管网气体灭火装置		计量单位		套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内)150	套	1	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	20.4427	4.37	0	0	4.51	1.26	89.334599	0	0	92.196577	25.757802
小计									2133.604599	1783.35	8320	98.416577	565.287802
清单项目综合单价													12900.658978
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	293.799		1.376		404.27		
		增加人工费				元	89.334599		1		89.33		
		技工人工费(安装)				元	996.827		1.351		1346.71		
		高级技工人工费(安装)				元	215.749		1.3594		293.29		
	材料	高纯氮气 40L				瓶	3		120		360		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.24		52		12.48		
		金属密封垫				个	1		1.17		1.17		
		膨胀螺栓 M12				10套	0.412		5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套	0.206		8.85		1.82		
		大膜片				片	1		40		40		
		小膜片				片	1		65		65		
		铝牌				个	1		0.8		0.8		
		其他材料费				元	0.59		1		0.59		
		锥形堵块				只	1		81.2		81.2		
		试验容器 155L				个	0.025		13596		339.9		
	主材	电磁型驱动装置				个	1		162		162		
		七氟丙烷单门柜				套	1		500		500		
		喷嘴				个	1		54		54		
		信号反馈装置				个	1		162		162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L											
	机械	增加机械费				元	92.196577		1		92.2		
		液压泵车				台班	0.063		98.68		6.22		
项目编码	030902009015		项目名称		无管网气体灭火装置		计量单位		套		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内)150	套	2	1220.12	18.08	16640	6.22	269.87	2440.24	36.16	33280	12.44	539.74
030705-24	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)155	点	2	824.15	887.27	0	0	225.76	1648.3	1774.54	0	0	451.52
BCZC_2	七氟丙烷双门柜	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	2	0	54	0	0	2.7	0	108	0	0	5.4
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	40.886	4.37	0	0	4.51	1.26	178.67182	0	0	184.39586	51.51636
小计									4267.21182	2742.7	33280	196.83586	1089.37636
清单项目综合单价													41576.12404
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	587.598		1.376		808.53		
		增加人工费				元	178.669198		1		178.67		
		技工人工费(安装)				元	1993.654		1.351		2693.43		
		高级技工人工费(安装)				元	431.498		1.3594		586.58		
	材料	高纯氮气 40L				瓶	6		120		720		
		厌氧胶 325# 200g				瓶	0.48		52		24.96		
		金属密封垫				个	2		1.17		2.34		
		膨胀螺栓 M12				10套	0.824		5.8		4.78		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套	0.412		8.85		3.65		
		大膜片				片	2		40		80		
		小膜片				片	2		65		130		
		铝牌				个	2		0.8		1.6		
		其他材料费				元	1.18		1		1.18		
		锥形堵块				只	2		81.2		162.4		
		试验容器 155L				个	0.05		13596		679.8		
	主材	电磁型驱动装置				个	1		162		162		

工程量清单综合单价分析表

	主材	七氟丙烷双门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	2	54	108		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	184.393154	1	184.39		
		液压泵车	台班	0.126	98.68	12.43		

项目编码	030902009016	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 90	套	1	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41
030705-23	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 90	点	1	586.06	684.5	0	0	163.22	586.06	684.5	0	0	163.22
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1700］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	16.3141	4.37	0	0	4.51	1.26	71.292617	0	0	73.576591	20.555766
小计									1702.702617	1580.58	7800	79.796591	459.085766
清单项目综合单价													11622.164974

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	128.18	1.376	176.38		
		增加人工费	元	71.292617	1	71.29		
		技工人工费(安装)	元	885.521	1.351	1196.34		
		高级技工人工费(安装)	元	190.297	1.3594	258.69		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	2	120	240		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 90L	个	0.025	10285	257.13		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置90L						
	机械	增加机械费	元	73.576591	1	73.58		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009017	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-45	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 70	套	1	732.4	18.08	7000	6.22	162.52	732.4	18.08	7000	6.22	162.52
030705-22	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 70	点	1	457.87	612.67	0	0	131.41	457.87	612.67	0	0	131.41
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1400］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	11.9027	4.37	0	0	4.51	1.26	52.014799	0	0	53.681177	14.997402
小计									1242.284799	1508.75	7000	59.901177	352.827402
清单项目综合单价													10163.763378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	171.056	1.376	235.37		
		增加人工费	元	52.014799	1	52.01		
		技工人工费(安装)	元	580.636	1.351	784.44		
		高级技工人工费(安装)	元	125.391	1.3594	170.46		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	1.5	120	180		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		小膜片	片	1	65	65		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 70L	个	0.025	9812	245.3		
	主材	喷嘴	个	1	54	54		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置70L						
	机械	增加机械费	元	53.681177	1	53.68		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030703007012	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	403.44	0	5.6	24.96	20.03	403.44	0	5.6	24.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	403.44	0	6.503353	25.212378
清单项目综合单价													456.061042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 ＜60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm		台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007013	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	404.34	0	5.6	26.24	25.7	404.34	0	5.6	26.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	404.34	0	6.75907	26.56382
清单项目综合单价													464.48598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007014	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	403.44	0	5.6	24.96	20.03	403.44	0	5.6	24.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	403.44	0	6.503353	25.212378
清单项目综合单价													456.061042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007015	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	403.44	0	5.6	24.96	20.03	403.44	0	5.6	24.96
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.2003	4.37	0	0	4.51	1.26	0.875311	0	0	0.903353	0.252378
小计									20.905311	403.44	0	6.503353	25.212378
清单项目综合单价													456.061042

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	0.875311	1	0.88		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.903353	1	0.9		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007016	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	504.34	0	6.75907	31.56382
清单项目综合单价													569.48598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	500	500		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007017	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.257	4.37	0	0	4.51	1.26	1.12309	0	0	1.15907	0.32382
小计									26.82309	504.34	0	6.75907	31.56382
清单项目综合单价													569.48598

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.12309	1	1.12		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	500	500		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.15907	1	1.16		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007018	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	506.08	0	5.6	36.7	50.08	506.08	0	5.6	36.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	506.08	0	7.858608	37.331008
清单项目综合单价													603.538112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	500	500		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007019	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	606.08	0	5.6	41.7	50.08	606.08	0	5.6	41.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	606.08	0	7.858608	42.331008
清单项目综合单价													708.538112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	600	600		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007020	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	606.08	0	5.6	41.7	50.08	606.08	0	5.6	41.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	606.08	0	7.858608	42.331008
清单项目综合单价													708.538112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	600	600		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007021	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	606.08	0	5.6	41.7	50.08	606.08	0	5.6	41.7
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008
小计									52.268496	606.08	0	7.858608	42.331008
清单项目综合单价													708.538112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	2.188496	1	2.19		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	600	600		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.258608	1	2.26		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007022	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	2

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	556.08	0	5.6	39.2	50.08	556.08	0	5.6	39.2	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008	
小计									52.268496	556.08	0	7.858608	39.831008	
清单项目综合单价													656.038112	
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46			
		增加人工费				元		2.188496	1		2.19			
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61			
	材料	泄压口				个		1	550		550			
		扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72			
		其他材料费				元		0.038	1		0.04			
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费				元		2.258608	1		2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6			
项目编码	030703007023		项目名称		自动泄压装置			计量单位		个		工程量		2

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	556.08	0	5.6	39.2	50.08	556.08	0	5.6	39.2	
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	0.5008	4.37	0	0	4.51	1.26	2.188496	0	0	2.258608	0.631008	
小计									52.268496	556.08	0	7.858608	39.831008	
清单项目综合单价													656.038112	
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46			
		增加人工费				元		2.188496	1		2.19			
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61			
	材料	泄压口				个		1	550		550			
		扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32			
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72			
		其他材料费				元		0.038	1		0.04			
	主材													
	设备													
	机械	增加机械费				元		2.258608	1		2.26			
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6			

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	11517.98	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	6651.5	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					18169.48
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	11517.98
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	9354.98
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2163
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	6651.5
1-10-1	031301017031	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	6651.5	6651.5
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							18169.48

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	19310.51
1	增值税应纳税额	A5	3.02	17241.53
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2068.98
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	18643.55
合计				37954.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		七氟丙烷自动灭火系统					315108.93	0	
1-1	030902009018	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置150L 2.型号、规格:单瓶组，150L/2.5MPa,每瓶药剂150KG 3.配套附件:含储存装置520*500*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	14946.68	29893.36		
1-2	030902009019	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:单瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	15	12966.68	194500.2		
1-3	030902009020	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置90L 2.型号、规格:单瓶组，90L/2.5MPa,每瓶药剂90KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1700，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	7	11674.86	81724.02		
1-4	030703007024	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	10	570.31	5703.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030703007025	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口400*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	657.65	3288.25		
2		悬挂式超细干粉灭火系统					27947.16	0	
2-1	030902009021	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装8KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积55m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	2	945.06	1890.12		
2-2	030902009022	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装6KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积42m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	6	825.06	4950.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	030902009023	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装5KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积35m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	9	800.06	7200.54		
2-4	030902009024	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装4KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积28m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	8	755.06	6040.48		
2-5	030902009025	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装3KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积21m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	8	715.06	5720.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-6	030902009026	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装2KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积14m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	3	715.06	2145.18		
合计							343056.09	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009018	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 520*500*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	10300	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													14946.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		小膜片	片	1	65	65		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	喷嘴	个	1	54	54		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置150L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009019	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	8320	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													12966.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009020	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 90	套	1	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41
030705-23	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 90	点	1	586.06	684.5	0	0	163.22	586.06	684.5	0	0	163.22
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1700］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	16.3141	6.53	0	0	5.06	1.78	106.531073	0	0	82.549346	29.039098
小计									1737.941073	1580.58	7800	88.769346	467.569098
清单项目综合单价													11674.859517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	128.18	1.376	176.38		
		增加人工费	元	106.531073	1	106.53		
		技工人工费(安装)	元	885.521	1.351	1196.34		
		高级技工人工费(安装)	元	190.297	1.3594	258.69		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	2	120	240		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 90L	个	0.025	10285	257.13		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置90L						
	机械	增加机械费	元	82.549346	1	82.55		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030703007024	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.26	6.53	0	0	5.06	1.78	1.6978	0	0	1.3156	0.4628
小计									27.3978	504.34	0	6.9156	31.7028
清单项目综合单价													570.3562

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.67821	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	500	500		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.30042	1	1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007025	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	556.08	0	5.6	39.2	50.08	556.08	0	5.6	39.2
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.501	6.53	0	0	5.06	1.78	3.27153	0	0	2.53506	0.89178
小计									53.35153	556.08	0	8.13506	40.09178
清单项目综合单价													657.65837

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.325	1.376	22.46		
		增加人工费	元	3.270224	1	3.27		
		技工人工费(安装)	元	20.439	1.351	27.61		
	材料	泄压口	个	1	550	550		
		扁钢 <60	kg	1.13	4.711	5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20	10套	0.8	0.9	0.72		
		其他材料费	元	0.038	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.534048	1	2.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030902009021	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	420	6.12	72.26	323.27	13.86	420	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538
小计									368.815513	33.747	420	37.117226	85.368538
清单项目综合单价													945.048277

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	22.607513	1	22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	17.518226	1	17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

项目编码	030902009022	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	300	6.12	72.26	323.27	13.86	300	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538

工程量清单综合单价分析表

小计					368.815513	33.747	300	37.117226	85.368538
清单项目综合单价									825.048277
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费	元	22.607404	1		22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1		3		
		氧气	m3	0.0375	6.99		0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85		1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54		0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33		0.84		
		铝牌	个	1	0.8		0.8		
		其他材料费	元	0.626	1		0.63		
		机油	kg	0.0401	12		0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置							
	机械	增加机械费	元	17.518142	1		17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55		13.48		

项目编码	030902009023	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	275	6.12	72.26	323.27	13.86	275	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538

小计					368.815513	33.747	275	37.117226	85.368538
清单项目综合单价									800.048277
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费	元	22.607368	1		22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1		3		
		氧气	m3	0.0375	6.99		0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85		1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54		0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33		0.84		
		铝牌	个	1	0.8		0.8		
		其他材料费	元	0.626	1		0.63		
		机油	kg	0.0401	12		0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置							
	机械	增加机械费	元	17.518114	1		17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55		13.48		

项目编码	030902009024	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	230	6.12	72.26	323.27	13.86	230	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538

小计					368.815513	33.747	230	37.117226	85.368538
清单项目综合单价									755.048277
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费	元	22.60735	1		22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1		3		
		氧气	m3	0.0375	6.99		0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85		1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54		0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33		0.84		
		铝牌	个	1	0.8		0.8		
		其他材料费	元	0.626	1		0.63		
		机油	kg	0.0401	12		0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150		15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置							
	机械	增加机械费	元	17.5181	1		17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68		6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55		13.48		

项目编码	030902009025	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538

小计					368.815513	33.747	190	37.117226	85.368538
清单项目综合单价									715.048277
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费	元	22.60735	1		22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594		29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52		8.32		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	17.5181	1	17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

项目编码	030902009026	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	190	6.12	72.26	323.27	13.86	190	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538
小计									368.815513	33.747	190	37.117226	85.368538
清单项目综合单价													715.048277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	22.607295	1	22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	17.518057	1	17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	7395.13	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	4133.16	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					11528.29
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	7395.13
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	6006.37
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1388.76
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	4133.16
1-10-1	031301017032	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	4133.16	4133.16
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							11528.29

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-小歌剧厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	12385.31
1	增值税应纳税额	A5	3.02	11058.31
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1327
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	11584.83
合计				23970.14

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		七氟丙烷自动灭火系统					263232.46	0	
1-1	030902009027	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置150L 2.型号、规格:单瓶组，150L/2.5MPa,每瓶药剂150KG 3.配套附件:含储存装置520*500*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	14946.68	29893.36		
1-2	030902009028	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:单瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	12966.68	25933.36		
1-3	030902009029	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:双瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置980*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	41708.18	83416.36		
1-4	030902009030	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置90L 2.型号、规格:单瓶组，90L/2.5MPa,每瓶药剂90KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1700，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	11674.86	11674.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程　　第 2 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030902009031	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置90L 2.型号、规格:双瓶组，90L/2.5MPa,每瓶药剂90KG 3.配套附件:含储存装置980*430*1700，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	2	38084.52	76169.04		
1-6	030902009032	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置70L 2.型号、规格:单瓶组，70L/2.5MPa,每瓶药剂70KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1400，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	3	10202.21	30606.63		
1-7	030703007026	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	465.31	1395.93		
1-8	030703007027	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	456.71	456.71		
1-9	030703007028	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口200*150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	3	456.71	1370.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	030703007029	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口250*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	570.31	570.31		
1-11	030703007030	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	570.31	570.31		
1-12	030703007031	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	570.31	570.31		
1-13	030703007032	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*350 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	1	605.15	605.15		
2		悬挂式超细干粉灭火系统					20581.50	0	
2-1	030902009033	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装8KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积55m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	4	945.06	3780.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030902009034	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装6KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积42m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	21	800.06	16801.26		
合计							283813.96	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009027	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 520*500*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	10300	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													14946.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置150L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009028	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	8320	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													12966.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009029	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	2	1220.12	18.08	16640	6.22	269.87	2440.24	36.16	33280	12.44	539.74
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	2	824.15	887.27	0	0	225.76	1648.3	1774.54	0	0	451.52
BCZC_2	七氟丙烷双门柜	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	2	0	54	0	0	2.7	0	108	0	0	5.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	40.8854	6.53	0	0	5.06	1.78	266.981662	0	0	206.880124	72.776012
小计									4355.521662	2742.7	33280	219.320124	1110.636012
清单项目综合单价													41708.177798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	587.598	1.376	808.53		
		增加人工费	元	266.981662	1	266.98		
		技工人工费(安装)	元	1993.654	1.351	2693.43		
		高级技工人工费(安装)	元	431.498	1.3594	586.58		
		高纯氮气 40L	瓶	6	120	720		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.48	52	24.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	金属密封垫	个	2	1.17	2.34		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.824	5.8	4.78		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.412	8.85	3.65		
		大膜片	片	2	40	80		
		小膜片	片	2	65	130		
		铝牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	1.18	1	1.18		
		锥形堵块	只	2	81.2	162.4		
		试验容器 155L	个	0.05	13596	679.8		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷双门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	2	54	108		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	206.880124	1	206.88		
		液压泵车	台班	0.126	98.68	12.43		

项目编码	030902009030	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)90	套	1	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41
030705-23	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)90	点	1	586.06	684.5	0	0	163.22	586.06	684.5	0	0	163.22
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜500*430*1700］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	16.3141	6.53	0	0	5.06	1.78	106.531073	0	0	82.549346	29.039098
小计									1737.941073	1580.58	7800	88.769346	467.569098
清单项目综合单价													11674.859517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	128.18	1.376	176.38		
		增加人工费	元	106.531073	1	106.53		
		技工人工费(安装)	元	885.521	1.351	1196.34		
		高级技工人工费(安装)	元	190.297	1.3594	258.69		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	2	120	240		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 90L	个	0.025	10285	257.13		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置90L						
	机械	增加机械费	元	82.549346	1	82.55		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009031	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)90	套	2	1045.35	18.08	15600	6.22	231.41	2090.7	36.16	31200	12.44	462.82
030705-23	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)90	点	2	586.06	684.5	0	0	163.22	1172.12	1369	0	0	326.44
BCZC_2	七氟丙烷双门柜	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	2	0	54	0	0	2.7	0	108	0	0	5.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	32.6282	6.53	0	0	5.06	1.78	213.062146	0	0	165.098692	58.078196
小计									3475.882146	2337.16	31200	177.538692	893.938196
清单项目综合单价													38084.519034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	256.36	1.376	352.75		
		增加人工费	元	213.062146	1	213.06		
		技工人工费(安装)	元	1771.042	1.351	2392.68		
		高级技工人工费(安装)	元	380.594	1.3594	517.38		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	4	120	480		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.48	52	24.96		
		金属密封垫	个	2	1.17	2.34		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.824	5.8	4.78		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.412	8.85	3.65		
		大膜片	片	2	40	80		
		小膜片	片	2	65	130		
		铝牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	1.18	1	1.18		
		锥形堵块	只	2	81.2	162.4		
		试验容器 90L	个	0.05	10285	514.25		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷双门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	2	54	108		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置90L						
	机械	增加机械费	元	165.098692	1	165.1		
		液压泵车	台班	0.126	98.68	12.43		

项目编码	030902009032	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-45	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)70	套	1	732.4	18.08	7000	6.22	162.52	732.4	18.08	7000	6.22	162.52
030705-22	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)70	点	1	457.87	612.67	0	0	131.41	457.87	612.67	0	0	131.41

工程量清单综合单价分析表

BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1400］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.9027	6.53	0	0	5.06	1.78	77.724631	0	0	60.227662	21.186806
小计									1267.994631	1508.75	7000	66.447662	359.016806
清单项目综合单价													10202.209099

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	171.056	1.376	235.37		
		增加人工费	元	77.724631	1	77.72		
		技工人工费(安装)	元	580.636	1.351	784.44		
		高级技工人工费(安装)	元	125.391	1.3594	170.46		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		高纯氮气 40L	瓶	1.5	120	180		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 70L	个	0.025	9812	245.3		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置70L						
	机械	增加机械费	元	60.227662	1	60.23		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030703007026	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	404.34	0	5.6	26.24	25.7	404.34	0	5.6	26.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257	6.53	0	0	5.06	1.78	1.67821	0	0	1.30042	0.45746
小计									27.37821	404.34	0	6.90042	26.69746
清单项目综合单价													465.31609

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.377	1.376	11.53		
		增加人工费	元	1.67821	1	1.68		
		技工人工费(安装)	元	10.49	1.351	14.17		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.8	4.711	3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.027	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.30042	1	1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007027	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	403.44	0	5.6	24.96	20.03	403.44	0	5.6	24.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2003	6.53	0	0	5.06	1.78	1.307959	0	0	1.013518	0.356534
小计									21.337959	403.44	0	6.613518	25.316534
清单项目综合单价													456.708011

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	1.307959	1	1.31		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.013518	1	1.01		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007028	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-90换	百叶风口安装周长(mm) 900以内	个	1	20.03	403.44	0	5.6	24.96	20.03	403.44	0	5.6	24.96
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.2003	6.53	0	0	5.06	1.78	1.307959	0	0	1.013518	0.356534
小计									21.337959	403.44	0	6.613518	25.316534
清单项目综合单价													456.708011

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.528	1.376	8.98		
		增加人工费	元	1.307959	1	1.31		
		技工人工费(安装)	元	8.177	1.351	11.05		
	材料	泄压口	个	1	400	400		
		扁钢 <60	kg	0.61	4.711	2.87		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20	10套	0.6	0.9	0.54		
		其他材料费	元	0.022	1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.013518	1	1.01		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03	186.72	5.6		

项目编码	030703007029	项目名称	自动泄压装置	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24

工程量清单综合单价分析表

031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257	6.53	0	0	5.06	1.78	1.67821	0	0	1.30042	0.45746
小计									27.37821	504.34	0	6.90042	31.69746
清单项目综合单价													570.31609
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.67821	1		1.68		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	泄压口				个		1	500		500		
		扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.30042	1		1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703007030	项目名称	自动泄压装置			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257	6.53	0	0	5.06	1.78	1.67821	0	0	1.30042	0.45746
小计									27.37821	504.34	0	6.90042	31.69746
清单项目综合单价													570.31609
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.67821	1		1.68		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	泄压口				个		1	500		500		
		扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.30042	1		1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703007031	项目名称	自动泄压装置			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm) 1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257	6.53	0	0	5.06	1.78	1.67821	0	0	1.30042	0.45746
小计									27.37821	504.34	0	6.90042	31.69746
清单项目综合单价													570.31609
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.67821	1		1.68		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	泄压口				个		1	500		500		
		扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.30042	1		1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703007032	项目名称	自动泄压装置			计量单位		个	工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm) 1800以内	个	1	50.08	506.08	0	5.6	36.7	50.08	506.08	0	5.6	36.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5008	6.53	0	0	5.06	1.78	3.270224	0	0	2.534048	0.891424
小计									53.350224	506.08	0	8.134048	37.591424
清单项目综合单价													605.155696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		增加人工费				元		3.270224	1		3.27		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	泄压口				个		1	500		500		
		扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2~5×4~20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.534048	1		2.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030902009033	项目名称	无管网气体灭火装置			计量单位		套	工程量		4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	420	6.12	72.26	323.27	13.86	420	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538
小计									368.815513	33.747	420	37.117226	85.368538
清单项目综合单价													945.048277
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		30.5138	1.376		41.99		
		增加人工费				元		22.60735	1		22.61		
		技工人工费(安装)				元		203.3418	1.351		274.71		
		高级技工人工费(安装)				元		21.7028	1.3594		29.5		
		厌氧胶 325# 200g				瓶		0.16	52		8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)				kg		0.4224	7.1		3		
		膨胀螺栓 M12				10套		0.412	5.8		2.39		
		氧气				m3		0.0375	6.99		0.26		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙块气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	17.5181	1	17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

项目编码	030902009034	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	275	6.12	72.26	323.27	13.86	275	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	3.4621	6.53	0	0	5.06	1.78	22.607513	0	0	17.518226	6.162538
小计									368.815513	33.747	275	37.117226	85.368538
清单项目综合单价													800.048277

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	22.607389	1	22.61		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		乙块气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	17.51813	1	17.52		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6100.34	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	2587.21	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					8687.55
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	6100.34
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	4954.74
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1145.6
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	2587.21
1-10-1	031301017033	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	2587.21	2587.21
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							8687.55

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-音乐厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10138.86
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9052.55
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	1086.31
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	7251.69
合计				17390.55

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		七氟丙烷自动灭火系统					190814.83	0	
1-1	030902009035	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置150L 2.型号、规格:单瓶组，150L/2.5MPa,每瓶药剂150KG 3.配套附件:含储存装置520*500*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	14946.68	14946.68		
1-2	030902009036	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:单瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	5	12966.68	64833.4		
1-3	030902009037	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置120L 2.型号、规格:双瓶组，120L/2.5MPa,每瓶药剂120KG 3.配套附件:含储存装置980*430*1900，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	41708.18	41708.18		
1-4	030902009038	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置90L 2.型号、规格:单瓶组，90L/2.5MPa,每瓶药剂90KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1700，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	4	11674.86	46699.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程　　第 2 页，共 2 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030902009039	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置70L 2.型号、规格:单瓶组，70L/2.5MPa,每瓶药剂70KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1400，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	10202.21	10202.21		
1-6	030902009040	无管网气体灭火装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置40L 2.型号、规格:单瓶组，40L/2.5MPa,每瓶药剂40KG 3.配套附件:含储存装置500*430*1200，喷头、电磁驱动阀、压力信号器 4.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层增加费	套	1	8258.07	8258.07		
1-7	030703007033	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口300*300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	5	570.31	2851.55		
1-8	030703007034	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.规格:泄压口400*400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层增加费	个	2	657.65	1315.3		
合计							190814.83	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009035	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87	1220.12	18.08	10300	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 520*500*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	10300	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													14946.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置150L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009036	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	1	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87	1220.12	18.08	8320	6.22	269.87
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	1	824.15	887.27	0	0	225.76	824.15	887.27	0	0	225.76
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜 500*430*1900］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	20.4427	6.53	0	0	5.06	1.78	133.490831	0	0	103.440062	36.388006
小计									2177.760831	1783.35	8320	109.660062	575.918006
清单项目综合单价													12966.688899

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	293.799	1.376	404.27		
		增加人工费	元	133.490831	1	133.49		
		技工人工费(安装)	元	996.827	1.351	1346.71		
		高级技工人工费(安装)	元	215.749	1.3594	293.29		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	3	120	360		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 155L	个	0.025	13596	339.9		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	103.440062	1	103.44		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009037	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-47	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 150	套	2	1220.12	18.08	16640	6.22	269.87	2440.24	36.16	33280	12.44	539.74
030705-24	气体灭火系统装置调试 试验容器规格(L以内) 155	点	2	824.15	887.27	0	0	225.76	1648.3	1774.54	0	0	451.52
BCZC_2	七氟丙烷双门柜	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	2	0	54	0	0	2.7	0	108	0	0	5.4
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	40.8854	6.53	0	0	5.06	1.78	266.981662	0	0	206.880124	72.776012
小计									4355.521662	2742.7	33280	219.320124	1110.636012
清单项目综合单价													41708.177798

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	587.598	1.376	808.53		
		增加人工费	元	266.981662	1	266.98		
		技工人工费(安装)	元	1993.654	1.351	2693.43		
		高级技工人工费(安装)	元	431.498	1.3594	586.58		
		高纯氮气 40L	瓶	6	120	720		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.48	52	24.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	金属密封垫	个	2	1.17	2.34		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.824	5.8	4.78		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.412	8.85	3.65		
		大膜片	片	2	40	80		
		小膜片	片	2	65	130		
		铝牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	1.18	1	1.18		
		锥形堵块	只	2	81.2	162.4		
		试验容器 155L	个	0.05	13596	679.8		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷双门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	2	54	108		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置120L						
	机械	增加机械费	元	206.880124	1	206.88		
		液压泵车	台班	0.126	98.68	12.43		

项目编码	030902009038	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-46	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)90	套	1	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41	1045.35	18.08	7800	6.22	231.41
030705-23	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)90	点	1	586.06	684.5	0	0	163.22	586.06	684.5	0	0	163.22
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜500*430*1700］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	16.3141	6.53	0	0	5.06	1.78	106.531073	0	0	82.549346	29.039098
小计									1737.941073	1580.58	7800	88.769346	467.569098
清单项目综合单价													11674.859517

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	128.18	1.376	176.38		
		增加人工费	元	106.531073	1	106.53		
		技工人工费(安装)	元	885.521	1.351	1196.34		
		高级技工人工费(安装)	元	190.297	1.3594	258.69		
	材料	高纯氮气 40L	瓶	2	120	240		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 90L	个	0.025	10285	257.13		
	主材	电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
		喷嘴	个	1	54	54		
		信号反馈装置	个	1	162	162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置90L						
	机械	增加机械费	元	82.549346	1	82.55		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009039	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-45	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)70	套	1	732.4	18.08	7000	6.22	162.52	732.4	18.08	7000	6.22	162.52
030705-22	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)70	点	1	457.87	612.67	0	0	131.41	457.87	612.67	0	0	131.41
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜500*430*1400］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	11.9027	6.53	0	0	5.06	1.78	77.724631	0	0	60.227662	21.186806
小计									1267.994631	1508.75	7000	66.447662	359.016806
清单项目综合单价													10202.209099

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	171.056	1.376	235.37		
		增加人工费	元	77.724631	1	77.72		
		技工人工费(安装)	元	580.636	1.351	784.44		
		高级技工人工费(安装)	元	125.391	1.3594	170.46		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.24	52	12.48		
		高纯氮气 40L	瓶	1.5	120	180		
		金属密封垫	个	1	1.17	1.17		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		大膜片	片	1	40	40		
		小膜片	片	1	65	65		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.59	1	0.59		
		锥形堵块	只	1	81.2	81.2		
		试验容器 70L	个	0.025	9812	245.3		
	主材	信号反馈装置	个	1	162	162		
		电磁型驱动装置	个	1	162	162		
		喷嘴	个	1	54	54		
		七氟丙烷单门柜	套	1	500	500		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置70L						
	机械	增加机械费	元	60.227662	1	60.23		
		液压泵车	台班	0.063	98.68	6.22		

项目编码	030902009040	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置贮存容器容积(L以内)40	套	1	323.27	13.86	6000	6.12	72.26	323.27	13.86	6000	6.12	72.26

工程量清单综合单价分析表

030705-21	气体灭火系统装置调试试验容器规格(L以内)40	点	1	274.72	481.45	0	0	84.53	274.72	481.45	0	0	84.53
BCZC_2	七氟丙烷双门柜［七氟丙烷单门柜500*430*1200］	套	1	0	500	0	0	25	0	500	0	0	25
BCZC_4	电磁型驱动装置 DQ75	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_5	信号反馈装置 XF0.8/17.2HY	个	1	0	162	0	0	8.1	0	162	0	0	8.1
BCZC_10	喷嘴 PT27/32HY	个	1	0	54	0	0	2.7	0	54	0	0	2.7
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	5.9799	6.53	0	0	5.06	1.78	39.048747	0	0	30.258294	10.644222
小计									637.038747	1373.31	6000	36.378294	211.334222
清单项目综合单价													8258.061263
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		66.376	1.376		91.33		
		增加人工费				元		39.048747	1		39.05		
		技工人工费(安装)				元		324.918	1.351		438.96		
		高级技工人工费(安装)				元		49.791	1.3594		67.69		
	材料	厌氧胶 325# 200g				瓶		0.16	52		8.32		
		高纯氮气 40L				瓶		1	120		120		
		金属密封垫				个		1	1.17		1.17		
		膨胀螺栓 M12				10套		0.412	5.8		2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内				10套		0.206	8.85		1.82		
		大膜片				片		1	40		40		
		小膜片				片		1	65		65		
		铝牌				个		1	0.8		0.8		
		其他材料费				元		0.53	1		0.53		
		锥形堵块				只		1	81.2		81.2		
		试验容器 40L				个		0.025	6963		174.08		
	主材	七氟丙烷单门柜				套		1	500		500		
		喷嘴				个		1	54		54		
		信号反馈装置				个		1	162		162		
		电磁型驱动装置				个		1	162		162		
	设备	柜式七氟丙烷气体灭火装置40L											
	机械	增加机械费				元		30.258294	1		30.26		
		液压泵车				台班		0.062	98.68		6.12		
项目编码	030703007033	项目名称			自动泄压装置			计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-91换	百叶风口安装周长(mm)1280以内	个	1	25.7	504.34	0	5.6	31.24	25.7	504.34	0	5.6	31.24
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.257	6.53	0	0	5.06	1.78	1.67821	0	0	1.30042	0.45746
小计									27.37821	504.34	0	6.90042	31.69746
清单项目综合单价													570.31609
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.377	1.376		11.53		
		增加人工费				元		1.67821	1		1.68		
		技工人工费(安装)				元		10.49	1.351		14.17		
	材料	泄压口				个		1	500		500		
		扁钢 <60				kg		0.8	4.711		3.77		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.6	0.9		0.54		
		其他材料费				元		0.027	1		0.03		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.30042	1		1.3		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		
项目编码	030703007034	项目名称			自动泄压装置			计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-92换	百叶风口安装周长(mm)1800以内	个	1	50.08	556.08	0	5.6	39.2	50.08	556.08	0	5.6	39.2
031106-4	高层建筑增加费(层数以内) 18	100元	0.5008	6.53	0	0	5.06	1.78	3.270224	0	0	2.534048	0.891424
小计									53.350224	556.08	0	8.134048	40.091424
清单项目综合单价													657.655696
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		16.325	1.376		22.46		
		增加人工费				元		3.270224	1		3.27		
		技工人工费(安装)				元		20.439	1.351		27.61		
	材料	泄压口				个		1	550		550		
		扁钢 <60				kg		1.13	4.711		5.32		
		精制六角带帽螺栓 M2～5×4～20				10套		0.8	0.9		0.72		
		其他材料费				元		0.038	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.534048	1		2.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm				台班		0.03	186.72		5.6		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	4099.14	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1633.23	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					5732.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	4099.14
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	3329.35
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	769.79
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1633.23
1-10-1	031301017034	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	1633.23	1633.23
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							5732.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-多功能剧场气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	6812.75
1	增值税应纳税额	A5	3.02	6082.81
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	729.94
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4870.4
合计				11683.15

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		悬挂式超细干粉灭火系统					49613.2	0	
1-1	030902009041	无管网气体灭火装置	(1)名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 (2)型号、规格:充装4KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积28m3/个，玻璃球公称工作温度68° C (3)附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 (4)启动方式:电气联动直喷 (5)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	70	708.76	49613.2		
合计							49613.2	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009041	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	70

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	230	6.12	72.26	323.27	13.86	230	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	229.38	198.87	0	134.79	69.46
小计									552.65	212.73	230	140.91	141.72
清单项目综合单价													1278.01

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1088.38	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1484.45	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2572.83
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	1088.38
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	883.99
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	204.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1484.45
1-10-1	031301017035	脚手架搭拆	(1)名称:消防工程脚手架搭拆费 (2)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	1484.45	1484.45
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2572.83

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-文化村落气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	1915.65
1	增值税应纳税额	A5	3.02	1710.4
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	205.25
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	4449.82
合计				6365.47

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		悬挂式超细干粉灭火系统					10272.46	0	
1-1	030902009042	无管网气体灭火装置	1.名称:温控悬挂储压式超细干粉灭火装置 2.型号、规格:充装8KG磷酸铵盐干粉，最大保护容积55m3/个，玻璃球公称工作温度68° C 3.附件:含压力开关、电引发器、悬挂支架等 4.启动方式:电气联动直喷 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层增加费	套	11	933.86	10272.46		
合计							10272.46	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030902009042	项目名称	无管网气体灭火装置	计量单位	套	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030703-44	无管网气体灭火装置 贮存容器容积(L以内) 40	套	1	323.27	13.86	420	6.12	72.26	323.27	13.86	420	6.12	72.26
030808-22换	设备支架安装 单件重量(kg以内) 50[灭火器悬挂支架]	100kg	0.1	229.38	198.87	0	134.79	69.46	22.938	19.887	0	13.479	6.946
031106-3	高层建筑增加费(层数以内) 15	100元	3.4621	4.37	0	0	4.51	1.26	15.129377	0	0	15.614071	4.362246
小计									361.337377	33.747	420	35.213071	83.568246
清单项目综合单价													933.865694

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.5138	1.376	41.99		
		增加人工费	元	15.129298	1	15.13		
		技工人工费(安装)	元	203.3418	1.351	274.71		
		高级技工人工费(安装)	元	21.7028	1.3594	29.5		
	材料	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.4224	7.1	3		
		厌氧胶 325# 200g	瓶	0.16	52	8.32		
		膨胀螺栓 M12	10套	0.412	5.8	2.39		
		氧气	m3	0.0375	6.99	0.26		
		镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫M16×100以内	10套	0.206	8.85	1.82		
		乙炔气	kg	0.0125	16.54	0.21		
		铝牌	个	1	0.8	0.8		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.133	6.33	0.84		
		机油	kg	0.0401	12	0.48		
		其他材料费	元	0.626	1	0.63		
	主材	灭火器悬挂支架	套	0.1	150	15		
	设备	温控悬挂储压式超细干粉灭火装置						
	机械	增加机械费	元	15.613989	1	15.61		
		液压泵车	台班	0.062	98.68	6.12		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0795	169.55	13.48		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	224.13	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	249.83	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					473.96
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	224.13
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	182.04
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	42.09
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	249.83
1-10-1	031301017036	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	249.83	249.83
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							473.96

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-城市客厅气体灭火工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	388.18
1	增值税应纳税额	A5	3.02	346.59
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	41.59
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	730.19
合计				1118.37

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 1 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		照明配管配线					18993.89	0	
1-1	030411001288	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	157.05	31.19	4898.39		
1-2	030411001289	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	197.01	31.19	6144.74		
1-3	030411001290	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	89.6	34.23	3067.01		
1-4	011510B002082	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	39.55	6.28	248.37		
1-5	030411004224	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	850.528	5.45	4635.38		
2		动力配管配线					35287.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 2 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1	030411001291	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	476.573	31.19	14864.31		
2-2	030411001292	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	33.67	37.98	1278.79		
2-3	030411001293	配管	1.材质:厚壁热镀锌钢管 2.规格:RC32 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	57.444	45.89	2636.11		
2-4	030411001294	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	212.46	18.85	4004.87		
2-5	030411001295	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	142.086	34.38	4884.92		
2-6	030411001296	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	57.44	40.51	2326.89		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 3 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030411001297	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式:明敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13.47	52.36	705.29		
2-8	030411001298	配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	13.524	49.62	671.06		
2-9	011510B002083	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN20 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	65.1	6.28	408.83		
2-10	011510B002084	管道开槽及修复	1.名称:砌块结构开槽 2.管径:DN50 3.工作内容:凿槽、清理、刨沟及修复 (4)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	5.3	29.24	154.97		
2-11	030411004225	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZB-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	276.43	8.65	2391.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 4 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-12	030411004226	配线	1.名称:动力配线 2.配线形式:穿管或桥架 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	m	129.41	7.42	960.22		
3		电力电缆					1347445.75	0	
3-1	030408001438	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	658.63	13.73	9042.99		
3-2	030408001439	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	49.21	17.52	862.16		
3-3	030408001440	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x16+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	36.21	75.01	2716.11		
3-4	030408001441	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x35+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	186.66	138.73	25895.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 5 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-5	030408001442	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-3x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	40.55	359.64	14583.4		
3-6	030408001443	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x10+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	16.59	60.37	1001.54		
3-7	030408001444	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	151.64	134.84	20447.14		
3-8	030408001445	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x150+E150 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	62.31	787.74	49084.08		
3-9	030408001446	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x185+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	116.58	865.43	100891.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 6 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	030408001447	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4x240+E120 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	423.34	1107.24	468738.98		
3-11	030408001448	电力电缆	1.名称:有卤A级阻燃铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV-4x150+E95 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	667.22	711.5	474727.03		
3-12	030408001449	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	240.36	16.48	3961.13		
3-13	030408001450	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-2x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	73.45	23.25	1707.71		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 7 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	030408001451	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x2.5+E2.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	72.46	21.12	1530.36		
3-15	030408001452	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	104.03	30	3120.9		
3-16	030408001453	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-3x6+E6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	330.82	41.52	13735.65		
3-17	030408001454	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZAN-YJY-4x4+E4 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	49.94	36.5	1822.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 8 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-18	030408001455	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-3x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	52.11	134.55	7011.4		
3-19	030408001456	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x35 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	52.3	169.37	8858.05		
3-20	030408001457	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x25+E16 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	157.14	160.6	25236.68		
3-21	030408001458	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x50+E25 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	140.95	277.48	39110.81		
3-22	030408001459	电力电缆	1.名称:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:RTTZ-4x95+E50 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	78.1	501.82	39192.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 9 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-23	030408002066	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-3x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	153.63	12.87	1977.22		
3-24	030408002067	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZA-KYJY-6x1.5 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	33.32	18.96	631.75		
3-25	030404036024	其他电器	1.名称：焊、压铜接线端子 2.型号:10mm2以下 3.其他:需满足招标文件、设计及规范要 4.地下室增加费求	个	52	5.82	302.64		
3-26	030408006143	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	89.6	179.2		
3-27	030408006144	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	22	134.49	2958.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 10 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-28	030408006145	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:120mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	2	373.89	747.78		
3-29	030408006146	电力电缆头	1.名称:户内热缩式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:240mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	32	524.13	16772.16		
3-30	030408006147	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:25mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	262.98	1051.92		
3-31	030408006148	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:35mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	8	316.63	2533.04		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 11 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-32	030408006149	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:50mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	12	235.76	2829.12		
3-33	030408006150	电力电缆头	1.名称:柔性矿物绝缘电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:95mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	个	4	835.85	3343.4		
3-34	030408007017	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.电压等级(KV):0.6/1KV 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	10	84.05	840.5		
4		桥架					96633.96	0	
4-1	030411003234	桥架	1.名称:金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	32.687	120.82	3949.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 12 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	030411003235	桥架	1.名称:金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	127.19	183.14	23293.58		
4-3	030411003236	桥架	1.名称:电缆桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*150，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	33.12	268.76	8901.33		
4-4	030411003237	桥架	1.名称:金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:400*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	20.15	300.41	6053.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 13 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	030411003238	桥架	1.名称:金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:600*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	45.76	415.94	19033.41		
4-6	030411003239	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:200*100，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	86.3	183.14	15804.98		
4-7	030411003240	桥架	1.名称:消防金属桥架 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:300*200，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 8.地下室增加费	m	36.723	247.34	9083.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 14 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-8	030411003241	桥架	1.名称:控制线槽 2.材质:采用彩钢横模增压型桥架 3.规格:50*50，槽式桥架 4.接地:含接地母线 5.含成品支吊架制作 6.加装防火隔板 7.含防火堵洞,穿墙、穿楼板、构筑物、弯头、三通、盖板等 8.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 9.地下室增加费	m	103.17	101.92	10515.09		
5		配电箱					271387.19	0	
5-1	030404017756	配电箱	1.名称:动力双电源自动切换箱09-APTB1-BDS 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	14807.79	14807.79		
5-2	030404004198	低压开关柜	1.名称:04-APEB1-XFB 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	27195.06	27195.06		
5-3	030404004199	低压开关柜	1.名称:PLB1 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15543.85	15543.85		
5-4	030404004200	低压开关柜	1.名称:PLB2 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	19220.07	19220.07		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 15 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-5	030404017757	配电箱	1.名称:动力配电箱09-LQT 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11707.18	11707.18		
5-6	030404017758	配电箱	1.名称:动力配电箱09-APB2-LQS 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	72924.74	72924.74		
5-7	030404017759	配电箱	1.名称:动力配电箱09-JZ1~3 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	10429.84	31289.52		
5-8	030404017760	配电箱	1.名称:动力配电箱09-APB1-LDFZ 2.安装方式:落地，基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5504.76	5504.76		
5-9	030404017761	配电箱	1.名称:动力配电箱09-APB1-RD 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	11776.54	11776.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 16 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-10	030404017762	配电箱	1.名称:照明双电源自动切换箱 09-ALTB1 2.安装方式:综合考虑 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8833.36	8833.36		
5-11	030404017763	配电箱	1.名称:消防动力双电源自动切换箱09-APEB1 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	15010.23	15010.23		
5-12	030404017764	配电箱	1.名称:动力配电箱09-APB1-YS 2.安装方式:落地,基础槽钢10#制作安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	13537.96	13537.96		
5-13	030404017765	消防排水泵控制箱	1.名称:消防排水泵控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	7	2339.95	16379.65		
5-14	030404017766	风机控制箱	1.名称:11kW排烟(加压)风机控制箱 2.安装方式:明装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1358	1358		
5-15	030404018022	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:HSB-,安全型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	1027.06	3081.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 17 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-16	030404032002	按钮箱	1.名称:异地控制按钮箱 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	5	643.46	3217.3		
6		灯具					14747.17	0	
6-1	030412005047	荧光灯	1.名称:L07 壁装单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V),1800lm 系统光通量1800lm 3.安装形式:壁装 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	1	127.45	127.45		
6-2	030412005048	荧光灯	1.名称:L05 单管LED支架灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	50	86.25	4312.5		
6-3	030412005049	荧光灯	1.名称:L03 双管LED支架灯 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量3600lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	3	147.3	441.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 18 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-4	030412005050	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	13	260.42	3385.46		
6-5	030412005051	荧光灯	1.名称:LED条形灯(防爆) 2.规格:2X18W(Cos%%C>=0.9),隔爆型,级别和组别为ExdIIAT3 Gb 3.安装形式:管吊 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	6	387.68	2326.08		
6-6	030412001024	普通灯具	1.名称:X01 吸顶灯 2.规格:1X15W LED灯(Cos%%C>=0.9,电压100~240V) 系统光通量1500lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	1	72.37	72.37		
6-7	030412005052	荧光灯	1.名称:L01 铝合金LED线槽灯 2.规格:1X18W(Cos%%C>=0.95,电压85~264V) 系统光通量1800lm 3.安装形式:吊杆 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	19	67.36	1279.84		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 19 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-8	030404034066	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	22.54	90.16		
6-9	030404034067	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	4	26.21	104.84		
6-10	030404034068	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:~250V 10A,86型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	2	30.87	61.74		
6-11	030404034069	双位控制面板	1.名称:排风机电动风阀双位控制面板 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	3	48.42	145.26		
6-12	030404034070	空调室内机控制器	1.名称:空调室内机控制器 2.安装形式:嵌墙 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	324.85	649.7		
6-13	030404035026	插座	1.名称:单相二三眼组合暗装插座 2.规格:~250V 10A,安全型 3.安装形式:嵌墙 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	11	39.69	436.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 20 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-14	030411006043	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	93	11.48	1067.64		
6-15	030411006044	接线盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:钢制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	23	10.68	245.64		
7		电气调试					23683.95	0	
7-1	030406006036	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:0.75kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	100.28	200.56		
7-2	030406006037	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:1.5kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	5	146.9	734.5		
7-3	030406006038	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:3kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	230.16	2301.6		
7-4	030406006039	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:13kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	20	428.54	8570.8		
7-5	030406006040	低压交流异步电动机	1.名称:交流异步电动机检查接线、调试 2.规格:30kw以内 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	651.79	2607.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　第 21 页，共 21 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-6	030414002027	送配电装置系统	1.1kV以下交流供电系统调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	9	825.85	7432.65		
7-7	030414004016	自动投入装置	1.备用电源自投装置调试 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	4	459.17	1836.68		
合计							1808179.29	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411001288	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	157.05

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	1402.77	1165.93	0	25.68	368.76	14.0277	11.6593	0	0.2568	3.6876
031106-1	地下室增加费	100元	0.1403	6.72	0	0	2.74	1.66	0.942816	0	0	0.384422	0.232898
小计									14.970516	11.6593	0	0.641222	3.920498
清单项目综合单价													31.191536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.942661	1	0.94		
		普工人工费(安装)	元	1.66048	1.376	2.28		
		技工人工费(安装)	元	7.27627	1.351	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	1.40695	1.3594	1.91		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		厚壁热镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.384359	1	0.38		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001289	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	197.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	1402.77	1165.93	0	25.68	368.76	14.0277	11.6593	0	0.2568	3.6876
031106-1	地下室增加费	100元	0.141	6.72	0	0	2.74	1.66	0.94752	0	0	0.38634	0.23406
小计									14.97522	11.6593	0	0.64314	3.92166
清单项目综合单价													31.199320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.942662	1	0.94		
		普工人工费(安装)	元	1.66048	1.376	2.28		
		技工人工费(安装)	元	7.27627	1.351	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	1.40695	1.3594	1.91		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.384359	1	0.38		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001290	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	89.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-156	金属软管敷设公称管径(mm以内) 20 每根管长(mm以内) 1000	10m	0.1	193.04	81.23	0	0	46.55	19.304	8.123	0	0	4.655
031106-1	地下室增加费	100元	0.1931	6.72	0	0	2.74	1.66	1.297632	0	0	0.529094	0.320546
小计									20.601632	8.123	0	0.529094	4.975546
清单项目综合单价													34.229272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.2853	1.376	3.14		
		增加人工费	元	1.29723	1	1.3		
		技工人工费(安装)	元	10.0129	1.351	13.53		
		高级技工人工费(安装)	元	1.9361	1.3594	2.63		
	材料	其他材料费	元	0.327	1	0.33		
		管卡子(金属软管用DN15～20)	个	2.944	0.95	2.8		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	1.472	0.07	0.1		
		镀锌管接头(金属软管用) 20	个	1.472	0.85	1.25		
		锁紧螺母(金属软管用 M15～20)	个	2.912	0.3	0.87		
	主材	金属软管 DN20	m	1.03	2.69	2.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.52893	1	0.53		

项目编码	011510B002082	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	39.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.312943	1	0.31		
		水	m3	0.0005	3.77	0		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127599	1	0.13		

项目编码	030411004224	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	850.528

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-171换	照明线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)2.5[WDZB-BYJ-2.5mm2]	100m单线	0.0101	148.92	330.04	0	0	49.28	1.504092	3.333404	0	0	0.497728
031106-1	地下室增加费	100元	0.0149	6.72	0	0	2.74	1.66	0.100128	0	0	0.040826	0.024734
小计									1.60422	3.333404	0	0.040826	0.522462
清单项目综合单价													5.500912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.17627	1.376	0.24		
		增加人工费	元	0.100075	1	0.1		
		技工人工费(安装)	元	0.772482	1.351	1.04		
		高级技工人工费(安装)	元	0.14937	1.3594	0.2		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.005	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.002	75.6	0.15		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.0025	0.63	0		
	主材	WDZB-BYJ-2.5mm2	m	1.160003	2.67	3.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.040804	1	0.04		

项目编码	030411001291	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	476.573

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-42	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.01	1402.77	1165.93	0	25.68	368.76	14.0277	11.6593	0	0.2568	3.6876
031106-1	地下室增加费	100元	0.1403	6.72	0	0	2.74	1.66	0.942816	0	0	0.384422	0.232898
小计									14.970516	11.6593	0	0.641222	3.920498
清单项目综合单价													31.1915360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.942661	1	0.94		
		普工人工费(安装)	元	1.66048	1.376	2.28		
		技工人工费(安装)	元	7.27627	1.351	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	1.40695	1.3594	1.91		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.384359	1	0.38		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001292	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	33.67

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.01	1559.04	1612.99	0	25.68	425.51	15.5904	16.1299	0	0.2568	4.2551
031106-1	地下室增加费	100元	0.156	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04832	0	0	0.42744	0.25896
小计									16.63872	16.1299	0	0.68424	4.51406
清单项目综合单价													37.966920

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.047677	1	1.05		
		普工人工费(安装)	元	1.84549	1.376	2.54		
		技工人工费(安装)	元	8.08684	1.351	10.93		
		高级技工人工费(安装)	元	1.56367	1.3594	2.13		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0297	13.37	0.4		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		其他材料费	元	0.0594	1	0.06		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.1648	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		接地管卡 DN25	个	0.329	0.44	0.14		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	1.03	13.53	13.94		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.427178	1	0.43		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001293	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	57.444

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1691.41	2200.1	0	25.68	484	16.9141	22.001	0	0.2568	4.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.1692	6.72	0	0	2.74	1.66	1.137024	0	0	0.463608	0.280872
小计									18.051124	22.001	0	0.720408	5.120872
清单项目综合单价													45.8934040

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.136623	1	1.14		
		普工人工费(安装)	元	2.00218	1.376	2.75		
		技工人工费(安装)	元	8.77343	1.351	11.85		
		高级技工人工费(安装)	元	1.69648	1.3594	2.31		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
		镀锌钢管 DN32 δ=3.25mm	m	1.03	18.87	19.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463445	1	0.46		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001294	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	212.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20[焊接钢管 DN20]	100m	0.01	775.84	784.97	0	25.68	211.73	7.7584	7.8497	0	0.2568	2.1173
031106-1	地下室增加费	100元	0.0776	6.72	0	0	2.74	1.66	0.521472	0	0	0.212624	0.128816
小计									8.279872	7.8497	0	0.469424	2.246116
清单项目综合单价													18.845112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.521365	1	0.52		
		普工人工费(安装)	元	0.91842	1.376	1.26		
		技工人工费(安装)	元	4.02433	1.351	5.44		
		高级技工人工费(安装)	元	0.77812	1.3594	1.06		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0024	6	0.01		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0094	13.37	0.13		
		其他材料费	元	0.0107	1	0.01		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
	主材	焊接钢管 DN20	m	1.03	6.98	7.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.21258	1	0.21		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001295	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	142.086

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-43换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)25	100m	0.0101	1559.04	1271.03	0	25.68	408.42	15.746304	12.837403	0	0.259368	4.125042
031106-1	地下室增加费	100元	0.156	6.72	0	0	2.74	1.66	1.04832	0	0	0.42744	0.25896
小计									16.794624	12.837403	0	0.686808	4.384002
清单项目综合单价													34.702837

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.047704	1	1.05		
		普工人工费(安装)	元	1.845542	1.376	2.54		
		技工人工费(安装)	元	8.087068	1.351	10.93		
		高级技工人工费(安装)	元	1.563714	1.3594	2.13		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.854924	0.6	0.51		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0074	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.154504	0.33	0.05		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.029701	13.37	0.4		
		清油 C01-1	kg	0.0042	19.2	0.08		
		沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.059402	1	0.06		
		镀锌管接头(60×25)	个	0.164805	3.07	0.51		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.154504	0.33	0.05		
		接地管卡 DN25	个	0.329009	0.44	0.14		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.172645	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.743049	0.09	0.16		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
		焊接钢管 DN25	m	1.030029	10.21	10.52		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.427189	1	0.43		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001296	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	57.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-44换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)32	100m	0.01	1691.41	1688.19	0	25.68	458.41	16.9141	16.8819	0	0.2568	4.5841
031106-1	地下室增加费	100元	0.1692	6.72	0	0	2.74	1.66	1.137024	0	0	0.463608	0.280872
小计									18.051124	16.8819	0	0.720408	4.864972
清单项目综合单价													40.518404

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费	元	1.136632	1	1.14		
		普工人工费(安装)	元	2.00218	1.376	2.75		
		技工人工费(安装)	元	8.77343	1.351	11.85		
		高级技工人工费(安装)	元	1.69648	1.3594	2.31		
		镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		管卡子(钢管用DN25～32)	个	0.8549	0.6	0.51		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0094	6	0.06		
		塑料护口(钢管用)25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0053	19.2	0.1		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0376	13.37	0.5		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	沥青清漆	kg	0.0053	13.2	0.07		
		其他材料费	元	0.0692	1	0.07		
		镀锌管接头(60×32)	个	0.1648	4.04	0.67		
		锁紧螺母 M3×25～32	个	0.1545	0.33	0.05		
		接地管卡 DN32	个	0.329	0.63	0.21		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.17264	0.22	0.04		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.743	0.09	0.16		
		焊接钢管 DN32	m	1.03	13.9	14.32		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0115	5.5	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.463448	1	0.46		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.09	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001297	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-45换	砖、混凝土结构明配钢管公称口径(mm以内)40	100m	0.01	2279.72	2065.87	0	30.4	607.1	22.7972	20.6587	0	0.304	6.071
031106-1	地下室增加费	100元	0.228	6.72	0	0	2.74	1.66	1.53216	0	0	0.62472	0.37848
小计									24.32936	20.6587	0	0.92872	6.44948
清单项目综合单价													52.366260

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.53198	1	1.53		
		普工人工费(安装)	元	2.69854	1.376	3.71		
		技工人工费(安装)	元	11.82511	1.351	15.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28653	1.3594	3.11		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0109	6	0.07		
		接地管卡 DN40	个	0.3296	0.8	0.26		
		管卡子(钢管用DN40～50)	个	0.6798	1.36	0.92		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.1545	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0444	13.37	0.59		
		清油 C01-1	kg	0.006	19.2	0.12		
		沥青清漆	kg	0.0063	13.2	0.08		
		其他材料费	元	0.0971	1	0.1		
		镀锌管接头(70×40)	个	0.1648	6	0.99		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.1545	0.74	0.11		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.06864	0.22	0.02		
		膨胀螺栓 M6	套	0.6732	0.59	0.4		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.693	0.09	0.06		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0092	5.5	0.05		
		焊接钢管 DN40	m	1.03	16.31	16.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.624647	1	0.62		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0008	236.09	0.19		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.79	0.12		

项目编码	030411001298	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	13.524

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.01	1739.73	2485.65	0	35.13	509.56	17.3973	24.8565	0	0.3513	5.0956
031106-1	地下室增加费	100元	0.174	6.72	0	0	2.74	1.66	1.16928	0	0	0.47676	0.28884
小计									18.56658	24.8565	0	0.82806	5.38444
清单项目综合单价													49.635580

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	1.168745	1	1.17		
		普工人工费(安装)	元	2.059211	1.376	2.83		
		技工人工费(安装)	元	9.021491	1.351	12.19		
		高级技工人工费(安装)	元	1.743864	1.3594	2.37		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.003999	4.7	0.02		
		溶剂汽油 200#	kg	0.006198	6	0.04		
		塑料护口(钢管用)40～50	个	0.154454	0.45	0.07		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.024993	13.37	0.33		
		沥青清漆	kg	0.006998	13.2	0.09		
		焊接钢管 DN50	m	1.029695	22.08	22.74		
		其他材料费	元	0.03529	1	0.04		
		镀锌管接头(70×50)	个	0.164751	8.57	1.41		
		锁紧螺母 M3×40～50	个	0.154454	0.74	0.11		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.476542	1	0.48		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.001	236.09	0.24		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.003999	28.79	0.12		

项目编码	011510B002083	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	65.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-52	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 20以内	10m	0.1	37.92	0.1	0	0	8.35	3.792	0.01	0	0	0.835
031106-74	管道暗敷恢复管外径(mm) 20以内	10m	0.1	8.65	0.76	0	0	1.94	0.865	0.076	0	0	0.194
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
小计									4.970152	0.086	0	0.127684	1.106356
清单项目综合单价													6.290192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.4471	1.351	4.66		
		增加人工费	元	0.31295	1	0.31		
	材料	水	m3	0.0005	3.77	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.127602	1	0.13		

项目编码	011510B002084	项目名称	管道开槽及修复	计量单位	m	工程量	5.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634

工程量清单综合单价分析表

031106-56	管道暗敷凿槽、刨沟砌块结构 管外径(mm) 50以内	10m	0.1	119.64	0.2	0	0	26.34	11.964	0.02	0	0	2.634
小计									23.928	0.04	0	0	5.268
清单项目综合单价													29.2360
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元		17.711	1.351		23.93		
	材料	其他材料费				元		0.04	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030411004225	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	276.43	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-175换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内)6[WDZB-BYJ-6mm2]	100m单线	0.01	115.82	676.02	0	0	59.29	1.1582	6.7602	0	0	0.5929
031106-1	地下室增加费	100元	0.0116	6.72	0	0	2.74	1.66	0.077952	0	0	0.031784	0.019256
小计									1.236152	6.7602	0	0.031784	0.612156
清单项目综合单价													8.640292
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.13712	1.376		0.19		
		增加人工费				元		0.077831	1		0.08		
		技工人工费(安装)				元		0.60077	1.351		0.81		
		高级技工人工费(安装)				元		0.11615	1.3594		0.16		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		其他材料费				元		0.0071	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.009	0.63		0.01		
	主材	WDZB-BYJ-6mm2				m		1.05	6.29		6.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.031735	1		0.03		
项目编码	030411004226	项目名称			配线			计量单位	m		工程量	129.41	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-174换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 4	100m单线	0.01	99.28	580.38	0	0	50.87	0.9928	5.8038	0	0	0.5087
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.06	5.8038	0	0.0274	0.5253
清单项目综合单价													7.416500
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.11754	1.376		0.16		
		增加人工费				元		0.066717	1		0.07		
		技工人工费(安装)				元		0.51496	1.351		0.7		
		高级技工人工费(安装)				元		0.09958	1.3594		0.14		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.006	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0012	75.6		0.09		
		其他材料费				元		0.0068	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.008	0.63		0.01		
	主材	WDZBN-BYJ-4mm2				m		1.05	5.38		5.65		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.027203	1		0.03		
项目编码	030408001438	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	658.63	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-2x2.5+E2.5](三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	972.62	0	4.42	106.42	2.6125	9.7262	0	0.0442	1.0642
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	9.7262	0	0.115988	1.107692
清单项目综合单价													13.738444
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.575325	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.17556	1		0.18		
		技工人工费(安装)				元		1.101465	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)				元		0.244808	1.3594		0.33		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-2x2.5+E2.5				m		1.01	9.54		9.64		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.071582	1		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
项目编码	030408001439	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	49.21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-3x2.5+E2.5](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1264.51	0	5.31	132.58	3.135	12.6451	0	0.0531	1.3258
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	12.6451	0	0.139136	1.377924
清单项目综合单价													17.508168
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.69039	1.376		0.95		
		增加人工费				元		0.210667	1		0.21		
		技工人工费(安装)				元		1.321758	1.351		1.79		
		高级技工人工费(安装)				元		0.293769	1.3594		0.4		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x2.5+E2.5				m		1.01	12.43		12.55		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	增加机械费	元	0.085897	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001440	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	36.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)16[WDZA-YJY-3x16+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	376.3	6662.96	0	5.31	416.33	3.763	66.6296	0	0.0531	4.1633
031106-1	地下室增加费	100元	0.0377	6.72	0	0	2.74	1.66	0.253344	0	0	0.103298	0.062582
小计									4.016344	66.6296	0	0.156398	4.225882
清单项目综合单价													75.028224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.829449	1.376	1.14		
		技工人工费(安装)	元	1.586565	1.351	2.14		
		高级技工人工费(安装)	元	0.35181	1.3594	0.48		
		增加人工费	元	0.252877	1	0.25		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3x16+E16	m	1.01	65.88	66.54		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		增加机械费	元	0.103108	1	0.1		

项目编码	030408001441	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	186.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-3x35+E16](四芯电力电缆)	100m	0.01	574.74	12471.27	0	11.81	750.86	5.7474	124.7127	0	0.1181	7.5086
031106-1	地下室增加费	100元	0.0575	6.72	0	0	2.74	1.66	0.3864	0	0	0.15755	0.09545
小计									6.1338	124.7127	0	0.27565	7.60405
清单项目综合单价													138.726200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.267272	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.386225	1	0.39		
		技工人工费(安装)	元	2.424042	1.351	3.27		
		高级技工人工费(安装)	元	0.536049	1.3594	0.73		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0502	1	0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-3x35+E16	m	1.01	123.37	124.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.157479	1	0.16		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000099	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001442	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	40.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)120(四芯电力电缆)	100m	0.01	1097.19	32752.33	0	107.42	1886.3	10.9719	327.5233	0	1.0742	18.863
031106-1	地下室增加费	100元	0.1098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.737856	0	0	0.300852	0.182268
小计									11.709756	327.5233	0	1.375052	19.045268
清单项目综合单价													359.653376

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.41893	1.376	3.33		
		增加人工费	元	0.737311	1	0.74		
		技工人工费(安装)	元	4.627296	1.351	6.25		
		高级技工人工费(安装)	元	1.023984	1.3594	1.39		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-3x95+E50	m	1.01	324.15	327.39		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.30063	1	0.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.000693	656.81	0.46		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000693	535.94	0.37		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001089	227.4	0.25		

项目编码	030408001443	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	16.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-4x10+E10]	100m	0.01	348.34	5301.48	0	5.9	342.14	3.4834	53.0148	0	0.059	3.4214
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.0148	0	0.154626	3.479334
清单项目综合单价													60.366688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234086	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x10+E10	m	1.01	52.4	52.92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095446	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001444	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	151.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-4x25+E16]	100m	0.01	638.59	12018.79	0	13.12	742.37	6.3859	120.1879	0	0.1312	7.4237
031106-1	地下室增加费	100元	0.0639	6.72	0	0	2.74	1.66	0.429408	0	0	0.175086	0.106074
小计									6.815308	120.1879	0	0.306286	7.529774
清单项目综合单价													134.839268
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	1.40808	1.376		1.94		
		增加人工费					元	0.429133	1		0.43		
		技工人工费(安装)					元	2.69338	1.351		3.64		
		高级技工人工费(安装)					元	0.59561	1.3594		0.81		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0502	1		0.05		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x25+E16					m	1.01	118.89		120.08		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.174974	1		0.17		
		汽车式起重机 提升质量5t					台班	0.00011	656.81		0.07		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001445	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	62.31	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x150+E150	100m	0.01	1702.77	72593.68	0	266.14	4022.3	17.0277	725.9368	0	2.6614	40.223
031106-1	地下室增加费	100元	0.18	6.72	0	0	2.74	1.66	1.2096	0	0	0.4932	0.2988
小计									18.2373	725.9368	0	3.1546	40.5218
清单项目综合单价													787.850500
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.75407	1.376		5.17		
		增加人工费					元	1.144266	1		1.14		
		技工人工费(安装)					元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)					元	1.58947	1.3594		2.16		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0718	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x150+E150					m	1.01	718.62		725.81		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.466561	1		0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN					台班	0.00132	227.4		0.3		
项目编码	030408001446	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	116.58	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	79992.94	0	266.14	4392.26	17.0277	799.9294	0	2.6614	43.9226
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	799.9294	0	3.128022	44.205298
清单项目综合单价													865.434836
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.75407	1.376		5.17		
		增加人工费					元	1.144262	1		1.14		
		技工人工费(安装)					元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)					元	1.58947	1.3594		2.16		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0718	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
		WDZA-YJY-4x185+E95					m	1.01	791.88		799.8		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.466559	1		0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN					台班	0.00132	227.4		0.3		
项目编码	030408001447	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	423.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	WDZA-YJY-4x240+E120	100m	0.01	1702.77	103021.95	0	266.14	5543.71	17.0277	1030.2195	0	2.6614	55.4371
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	1030.2195	0	3.128022	55.719798
清单项目综合单价													1107.239436
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	3.75407	1.376		5.17		
		增加人工费					元	1.144262	1		1.14		
		技工人工费(安装)					元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)					元	1.58947	1.3594		2.16		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.0718	1		0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120					m	1.01	1019.89		1030.09		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.466559	1		0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.00138	942.07		1.3		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00198	535.94		1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN					台班	0.00132	227.4		0.3		
项目编码	030408001448	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	667.22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	0.01	1702.77	65332.79	0	266.14	3659.25	17.0277	653.3279	0	2.6614	36.5925
031106-1	地下室增加费	100元	0.1703	6.72	0	0	2.74	1.66	1.144416	0	0	0.466622	0.282698
小计									18.172116	653.3279	0	3.128022	36.875198
清单项目综合单价													711.503236
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	3.75407	1.376		5.17		
		增加人工费					元	1.144261	1		1.14		
		技工人工费(安装)					元	7.18091	1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)					元	1.58947	1.3594		2.16		
		标志牌					个	0.06	0.8		0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		ZA-YJV-4x150+E95	m	1.01	646.73	653.2		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.466559	1	0.47		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.4	0.3		

项目编码	030408001449	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	240.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1235.22	0	4.42	119.55	2.6125	12.3522	0	0.0442	1.1955
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	12.3522	0	0.115988	1.238992
清单项目综合单价													16.495744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.17556	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-2x2.5+E2.5	m	1.01	12.14	12.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071582	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001450	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	73.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	1879.6	0	4.42	151.77	2.6125	18.796	0	0.0442	1.5177
031106-1	地下室增加费	100元	0.0262	6.72	0	0	2.74	1.66	0.176064	0	0	0.071788	0.043492
小计									2.788564	18.796	0	0.115988	1.561192
清单项目综合单价													23.261744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.175562	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-2x4+E4	m	1.01	18.52	18.71		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.071583	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001451	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	72.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1606.9	0	5.31	149.7	3.135	16.069	0	0.0531	1.497
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	16.069	0	0.139136	1.549124
清单项目综合单价													21.103268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.21067	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-3x2.5+E2.5	m	1.01	15.82	15.98		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085898	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001452	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	104.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	2453.28	0	5.31	192.02	3.135	24.5328	0	0.0531	1.9202
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	24.5328	0	0.139136	1.972324
清单项目综合单价													29.990268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210669	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZAN-YJY-3x4+E4	m	1.01	24.2	24.44		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085898	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001453	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	330.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-3x6+E6](四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	3550.14	0	5.31	246.86	3.135	35.5014	0	0.0531	2.4686
031106-1	地下室增加费	100元	0.0314	6.72	0	0	2.74	1.66	0.211008	0	0	0.086036	0.052124
小计									3.346008	35.5014	0	0.139136	2.520724
清单项目综合单价													41.507268

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.210672	1	0.21		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-3x6+E6	m	1.01	35.06	35.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085899	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030408001454	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	49.94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZAN-YJY-4x4+E4]	100m	0.01	348.34	3027.97	0	5.9	228.47	3.4834	30.2797	0	0.059	2.2847
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	30.2797	0	0.154626	2.342634
清单项目综合单价													36.494888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234083	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZAN-YJY-4x4+E4	m	1.01	29.89	30.19		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001455	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	52.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(三芯电力电缆)	100m	0.01	1048.32	11441.31	0	43.28	805.7	10.4832	114.4131	0	0.4328	8.057
031106-1	地下室增加费	100元	0.1049	6.72	0	0	2.74	1.66	0.704928	0	0	0.287426	0.174134
小计									11.188128	114.4131	0	0.720226	8.231134
清单项目综合单价													134.552588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.612333	1.376	3.59		
		技工人工费(安装)	元	4.563135	1.351	6.16		
		高级技工人工费(安装)	元	0.532478	1.3594	0.72		
		增加人工费	元	0.704472	1	0.7		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		RTTZ-3x35	m	1.03	106.42	109.61		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000413	942.07	0.39		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.28724	1	0.29		

项目编码	030408001456	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	52.3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-89换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 35(四芯电力电缆)	100m	0.01	1257.99	14481.87	0	51.94	1004.46	12.5799	144.8187	0	0.5194	10.0446
031106-1	地下室增加费	100元	0.1258	6.72	0	0	2.74	1.66	0.845376	0	0	0.344692	0.208828
小计									13.425276	144.8187	0	0.864092	10.253428
清单项目综合单价													169.361496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.134799	1.376	4.31		
		增加人工费	元	0.845371	1	0.85		
		技工人工费(安装)	元	5.475762	1.351	7.4		
		高级技工人工费(安装)	元	0.638973	1.3594	0.87		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	0.158	0.26	0.04		
		RTTZ-4x35	m	1.03	135.94	140.02		
		膨胀螺栓 M10～14×70	套	2.4	0.52	1.25		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		合金钢钻头φ10mm	支	0.013	2.65	0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0142	5.5	0.08		
		固定卡子 3×80	套	1.32	2.5	3.3		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.34469	1	0.34		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000495	942.07	0.47		

项目编码	030408001457	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	157.14

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-88	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 25[RTTZ-4x25+E16]	100m	0.01	880.18	14120.22	0	57.71	903.6	8.8018	141.2022	0	0.5771	9.036
031106-1	地下室增加费	100元	0.0881	6.72	0	0	2.74	1.66	0.592032	0	0	0.241394	0.146246
小计									9.393832	141.2022	0	0.818494	9.182246
清单项目综合单价													160.596772
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.22635	1.376		3.06		
		增加人工费				元		0.591479	1		0.59		
		技工人工费(安装)				元		3.94127	1.351		5.32		
		高级技工人工费(安装)				元		0.3043	1.3594		0.41		
	材料	镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.51	0.26		0.13		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
	主材	RTTZ-4x25+E16				m		1.03	132.34		136.31		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.241168	1		0.24		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408001458	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		140.95

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-90换	水平矿物绝缘电力电缆敷设(截面mm2以下) 50[RTTZ-4x50+E25]	100m	0.01	1656.3	24267.9	0	57.71	1581.82	16.563	242.679	0	0.5771	15.8182
031106-1	地下室增加费	100元	0.1657	6.72	0	0	2.74	1.66	1.113504	0	0	0.454018	0.275062
小计									17.676504	242.679	0	1.031118	16.093262
清单项目综合单价													277.479884
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.44068	1.376		6.11		
		技工人工费(安装)				元		6.81849	1.351		9.21		
		高级技工人工费(安装)				元		0.91281	1.3594		1.24		
		增加人工费				元		1.113031	1		1.11		
	材料	膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下				套		0.158	0.26		0.04		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x50+E25				m		1.03	230.95		237.88		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		增加机械费				元		0.453825	1		0.45		
项目编码	030408001459	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		78.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-92换	RTTZ-4x95+E50[RTTZ-4x95+E50]	100m	0.01	2544.03	44508.15	0	57.71	2789.22	25.4403	445.0815	0	0.5771	27.8922
031106-1	地下室增加费	100元	0.2545	6.72	0	0	2.74	1.66	1.71024	0	0	0.69733	0.42247
小计									27.15054	445.0815	0	1.27443	28.31467
清单项目综合单价													501.821140
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.74424	1.376		10.66		
		增加人工费				元		1.70959	1		1.71		
		技工人工费(安装)				元		10.535	1.351		14.23		
		高级技工人工费(安装)				元		0.40567	1.3594		0.55		
	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.0158	3.73		0.06		
		膨胀螺栓 M10～14×70				套		2.4	0.52		1.25		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		合金钢钻头φ10mm				支		0.013	2.65		0.03		
		冲击钻头 φ6mm～12mm				个		0.0142	5.5		0.08		
		固定卡子 3×80				套		1.32	2.5		3.3		
		汽油 60#～70#				kg		0.0025	7.54		0.02		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
	主材	RTTZ-4x95+E50				m		1.03	427.44		440.26		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.697065	1		0.7		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.00055	942.07		0.52		
项目编码	030408002066	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量		153.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-3x1.5]	100m	0.01	475.66	622.31	0	0	135.81	4.7566	6.2231	0	0	1.3581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	6.2231	0	0.130424	1.437116
清单项目综合单价													12.867112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57343	1.376		0.79		
		增加人工费				元		0.319645	1		0.32		
		技工人工费(安装)				元		2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.87958	1.3594		1.2		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
		自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
	主材	WDZA-KYJY-3x1.5				m		1.02	6.03		6.15		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.130331	1		0.13		
项目编码	030408002067	项目名称			控制电缆			计量单位	m		工程量		33.32

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-180	水平控制电缆敷设(芯以下) 6[WDZA-KYJY-6x1.5]	100m	0.01	475.66	1202.69	0	0	164.83	4.7566	12.0269	0	0	1.6483
031106-1	地下室增加费	100元	0.0476	6.72	0	0	2.74	1.66	0.319872	0	0	0.130424	0.079016
小计									5.076472	12.0269	0	0.130424	1.727316
清单项目综合单价													18.961112
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.57343	1.376		0.79		
		技工人工费(安装)				元		2.05168	1.351		2.77		
		高级技工人工费(安装)				元		0.87958	1.3594		1.2		
		增加人工费				元		0.319644	1		0.32		
	材料	自粘性塑料袋 20mm×20m				卷		0.0001	9		0		
		钢锯条				根		0.01	0.66		0.01		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.017	1		0.02		
	主材	WDZA-KYJY-6x1.5				m		1.02	11.72		11.95		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.130331	1		0.13		
项目编码	030404036024	项目名称		其他电器			计量单位		个		工程量	52	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0316	6.72	0	0	2.74	1.66	0.212352	0	0	0.086584	0.052456
小计									3.370352	1.381	0	0.236584	0.826456
清单项目综合单价													5.814392
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.5444	1.376		0.75		
		技工人工费(安装)				元		1.2261	1.351		1.66		
		高级技工人工费(安装)				元		0.5534	1.3594		0.75		
		增加人工费				元		0.212223	1		0.21		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.1	0.75		0.08		
		汽油 60#～70#				kg		0.01	7.54		0.08		
		塑料软管 φ5mm				m		0.01	0.25		0		
		铜接线端子 DT-6				个		1.015	1.2		1.22		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.15	1		0.15		
		增加机械费				元		0.086531	1		0.09		
项目编码	030408006143	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.5113	6.72	0	0	2.74	1.66	3.435936	0	0	1.400962	0.848758
小计									54.565936	19.89	0	2.000962	13.138758
清单项目综合单价													89.595656
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.201	1.376		8.53		
		增加人工费				元		3.435936	1		3.44		
		技工人工费(安装)				元		22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元		9.403	1.3594		12.78		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-16				个		3.03	2.5		7.58		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
		焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.400962	1		1.4		
		其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030408006144	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	22	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.8342	6.72	0	0	2.74	1.66	5.605824	0	0	2.285708	1.384772
小计									89.025824	21.71	0	2.885708	20.864772
清单项目综合单价													134.486304
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.007	1.376		13.77		
		增加人工费				元		5.605824	1		5.61		
		技工人工费(安装)				元		35.967	1.351		48.59		
		高级技工人工费(安装)				元		15.493	1.3594		21.06		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.2	7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-35				个		3.03	3.1		9.39		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.001	69.5		0.07		
		其他材料费				元		3.18	1		3.18		
		焊锡丝				kg		0.1	75.6		7.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.285708	1		2.29		
		其他机械费				元		0.6	1		0.6		
项目编码	030408006145	项目名称		电力电缆头			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-134	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下) 120	个	1	138.7	177.68	0	2.5	39.58	138.7	177.68	0	2.5	39.58
031106-1	地下室增加费	100元	1.387	6.72	0	0	2.74	1.66	9.32064	0	0	3.80038	2.30242
小计									148.02064	177.68	0	6.30038	41.88242
清单项目综合单价													373.88344
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		16.753	1.376		23.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	9.32064	1	9.32		
		技工人工费(安装)	元	59.811	1.351	80.8		
		高级技工人工费(安装)	元	25.63	1.3594	34.84		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		铜接线端子 DT-120	个	3.76	14	52.64		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.07	69.5	4.87		
		其他材料费	元	8.118	1	8.12		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.3	68	20.4		
		焊锡丝	kg	0.12	75.6	9.07		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 70～120mm2	个	1.02	70	71.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.80038	1	3.8		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006146	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-135	户内热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 1kV以下 截面(mm2以下)240	个	1	184.74	262.4	0	2.5	53.95	184.74	262.4	0	2.5	53.95
031106-1	地下室增加费	100元	1.8474	6.72	0	0	2.74	1.66	12.414528	0	0	5.061876	3.066684
小计									197.154528	262.4	0	7.561876	57.016684
清单项目综合单价													524.133088

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	22.307	1.376	30.69		
		增加人工费	元	12.414528	1	12.41		
		技工人工费(安装)	元	79.699	1.351	107.67		
		高级技工人工费(安装)	元	34.111	1.3594	46.37		
	材料	汽油 60#～70#	kg	1	7.54	7.54		
		铜接线端子 DT-240	个	3.03	39.38	119.32		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.09	69.5	6.26		
		其他材料费	元	12.49	1	12.49		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.35	68	23.8		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		1kV电缆热缩型终端头 150～240mm2	个	1.02	75	76.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.061876	1	5.06		
		其他机械费	元	2.5	1	2.5		

项目编码	030408006147	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-163换	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	85.48	141.92	0	0.16	25.92	85.48	141.92	0	0.16	25.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8548	6.72	0	0	2.74	1.66	5.744256	0	0	2.342152	1.418968
小计									91.224256	141.92	0	2.502152	27.338968
清单项目综合单价													262.985376

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.67	1.376	21.56		
		增加人工费	元	5.744256	1	5.74		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-25	个	3.03	2.8	8.48		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.01	5.43	0.05		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头25mm2	个	1	129.7	129.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.342152	1	2.34		
		手动液压卡压钳	台班	0.01	15.77	0.16		

项目编码	030408006148	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-164换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)35	个	1	98.1	175.56	0	1.58	30.48	98.1	175.56	0	1.58	30.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.981	6.72	0	0	2.74	1.66	6.59232	0	0	2.68794	1.62846
小计									104.69232	175.56	0	4.26794	32.10846
清单项目综合单价													316.62872

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.283	1.376	25.16		
		增加人工费	元	6.59232	1	6.59		
		技工人工费(安装)	元	45.641	1.351	61.66		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		铜接线端子 DT-35	个	3.03	3.1	9.39		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头35mm2	个	1	159.5	159.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.68794	1	2.69		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006149	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-165换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下)50	个	1	105.26	89.47	0	1.58	27.75	105.26	89.47	0	1.58	27.75
031106-1	地下室增加费	100元	1.0526	6.72	0	0	2.74	1.66	7.073472	0	0	2.884124	1.747316
小计									112.333472	89.47	0	4.464124	29.497316
清单项目综合单价													235.764912

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	21.215	1.376	29.19		
		增加人工费	元	7.073472	1	7.07		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	47.954	1.351	64.79		
		高级技工人工费(安装)	元	8.301	1.3594	11.28		
	材料	铜接线端子 DT-50	个	3.03	6.3	19.09		
		固定卡子 Φ40mm	个	1.03	1.32	1.36		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	3.03	0.26	0.79		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头50mm2	个	1	63.72	63.72		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.884124	1	2.88		
		手动液压卡压钳	台班	0.1	15.77	1.58		

项目编码	030408006150	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-167换	矿物绝缘电力电缆终端头安装(截面mm2以下) 95	个	1	181.91	564.45	0	0.95	68.32	181.91	564.45	0	0.95	68.32
031106-1	地下室增加费	100元	1.8191	6.72	0	0	2.74	1.66	12.224352	0	0	4.984334	3.019706
小计									194.134352	564.45	0	5.934334	71.339706
清单项目综合单价													835.858392

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	45.917	1.376	63.18		
		增加人工费	元	12.224352	1	12.22		
		技工人工费(安装)	元	76.561	1.351	103.43		
		高级技工人工费(安装)	元	11.248	1.3594	15.29		
	材料	铜接线端子 DT-95	个	3.03	7.39	22.39		
		固定卡子 Φ63mm	个	1.03	2.35	2.42		
		镀锌六角带帽螺栓 M8×75以下	套	2.02	0.26	0.53		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		裸铜线 10mm2	m	0.5	5.43	2.72		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材	柔性矿物绝缘电力电缆终端头95mm2	个	1	534.6	534.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.984334	1	4.98		
		手动液压卡压钳	台班	0.06	15.77	0.95		

项目编码	030408007017	项目名称	控制电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-195	控制电缆终端头制作安装(芯以下) 6	个	1	51.13	15.22	0	0	12.01	51.13	15.22	0	0	12.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.512	6.72	0	0	2.74	1.66	3.44064	0	0	1.40288	0.84992
小计									54.57064	15.22	0	1.40288	12.85992
清单项目综合单价													84.05344

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.201	1.376	8.53		
		增加人工费	元	3.435936	1	3.44		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	9.403	1.3594	12.78		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		套管 KT2型	个	1.05	1	1.05		
		端子号牌	个	5	0.1	0.5		
		其他材料费	元	1.49	1	1.49		
		固定卡子 1.5×32	个	1.03	2	2.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.31	3.73	1.16		
		塑料带 20mm×40mm	卷	0.02	0.8	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.400962	1	1.4		

项目编码	030411003234	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	32.687

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.101	192.05	487.71	0	5.36	67.02	19.39705	49.25871	0	0.54136	6.76902
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.66	3.06432	0	0	1.24944	0.75696
小计									48.78273	56.84759	0	2.24944	13.72958
清单项目综合单价													121.60934

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913627	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.263311	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224819	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	3.057685	1	3.06		
	材料	成品支吊架	kg	0.859279	20	17.19		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.050005	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231837	1	0.23		
		金属桥架 50*50	m	1.010093	30.8	31.11		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062841	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.79	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	152.65	0.16		
		增加机械费	元	1.246735	1	1.25		

项目编码	030411003235	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	127.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[金属桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	98.27688	0	2.618364	19.012316
清单项目综合单价													183.170192

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	14.394818	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875807	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253194	1.3594	15.3		

工程量清单综合单价分析表

		增加人工费	元	3.981934	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
费用明细		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
		金属桥架 200*100	m	1.01	68.59	69.28		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062894	5.04	5.36		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.001039	28.79	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	152.65	0.16		
		增加机械费	元	1.623586	1	1.62		

项目编码	030411003236	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	33.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[电缆桥架 400*150]	10m	0.1	526.97	1466.84	0	10.72	190.04	52.697	146.684	0	1.072	19.004
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	154.27288	0	3.69524	26.519
清单项目综合单价													268.81428

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.007235	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.967606	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.073796	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308232	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0987	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031168	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
费用明细		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380818	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062845	5.04	5.36		
		电缆桥架 400*150	m	1.01	119.3	120.49		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.79	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	152.65	0.16		
		增加机械费	元	2.164368	1	2.16		

项目编码	030411003237	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	20.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[金属桥架 400*200]	10m	0.1	526.97	1768.12	0	10.72	205.11	52.697	176.812	0	1.072	20.511
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	184.40088	0	3.69524	28.026
清单项目综合单价													300.449280

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	18.009302	1.376	24.78		
		技工人工费(安装)	元	25.96869	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.075406	1.3594	19.13		
		增加人工费	元	5.308667	1	5.31		
	材料	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098725	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031176	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020784	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
费用明细		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		其他材料费	元	0.380823	1	0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063108	5.04	5.36		
		金属桥架 400*200	m	1.01	149.13	150.62		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010392	28.79	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	152.65	0.16		
		增加机械费	元	2.164546	1	2.16		

项目编码	030411003238	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	45.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-20换	桥架 600*200[金属桥架 600*200]	10m	0.1	713.14	2626.97	0	16.08	289.39	71.314	262.697	0	1.608	28.939
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.9761	6.72	0	0	2.74	1.66	6.559392	0	0	2.674514	1.620326
小计									104.194752	270.28588	0	4.741154	36.762926
清单项目综合单价													415.984712

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.412127	1.376	29.46		
		技工人工费(安装)	元	33.569292	1.351	45.35		
		高级技工人工费(安装)	元	16.766279	1.3594	22.79		
		增加人工费	元	6.559225	1	6.56		
	材料	成品支吊架	kg	2.03075	20	40.62		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098695	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031167	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020778	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
费用明细		电线 BV-6	m	0.045	5.38	0.24		
		其他材料费	元	0.389817	1	0.39		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062793	5.04	5.36		
		金属桥架 600*200	m	1.01	219.13	221.32		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010389	28.79	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	152.65	0.16		
		增加机械费	元	2.674446	1	2.67		

项目编码	030411003239	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	86.3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	强电桥架 200*100[消防金属桥架 200*100]	10m	0.1	329.59	906.88	0	5.36	118.25	32.959	90.688	0	0.536	11.825
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	98.27688	0	2.618364	19.012316
清单项目综合单价													183.170192
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.395245	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)				元		17.876031	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)				元		11.253527	1.3594		15.3		
		增加人工费				元		3.982024	1		3.98		
	材料	成品支吊架				kg		1.04085	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.09871	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031171	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020781	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		其他材料费				元		0.33082	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.062948	5.04		5.36		
		消防金属桥架 200*100				m		1.01	68.59		69.28		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.79		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	152.65		0.16		
		增加机械费				元		1.623623	1		1.62		
项目编码	030411003240	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	36.723	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	桥架 400*150[消防金属桥架 300*200]	10m	0.1	526.97	1262.84	0	10.72	179.84	52.697	126.284	0	1.072	17.984
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	133.87288	0	3.69524	25.499
清单项目综合单价													247.394280
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		18.007909	1.376		24.78		
		技工人工费(安装)				元		25.96661	1.351		35.08		
		高级技工人工费(安装)				元		14.074317	1.3594		19.13		
		增加人工费				元		5.308257	1		5.31		
	材料	成品支吊架				kg		1.161855	20		23.24		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098717	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031174	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020783	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.009999	7.54		0.08		
		电线 BV-2.5				m		0.041997	2.28		0.1		
		其他材料费				元		0.380792	1		0.38		
	主材	镀锌扁钢 40×4				m		1.063031	5.04		5.36		
		消防金属桥架 300*200				m		1.009917	101.5		102.51		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.002	535.94		1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010391	28.79		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	152.65		0.16		
		增加机械费				元		2.164378	1		2.16		
项目编码	030411003241	项目名称		桥架			计量单位		m		工程量	103.17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	防火桥架 50*50[控制线槽 50*50]	10m	0.1	192.05	257.73	0	5.36	55.52	19.205	25.773	0	0.536	5.552
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	72.97	0	4.41	59.65	26.32136	7.58888	0	0.45864	6.2036
030208-205	防火隔板安装	m2	0.06	58.5	25.78	0	0	14.17	3.51	1.5468	0	0	0.8502
031106-1	地下室增加费	100元	0.4843	6.72	0	0	2.74	1.66	3.254496	0	0	1.326982	0.803938
小计									52.290856	34.90868	0	2.321622	13.409738
清单项目综合单价													102.930896
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		12.452167	1.376		17.13		
		技工人工费(安装)				元		13.46207	1.351		18.19		
		高级技工人工费(安装)				元		9.639864	1.3594		13.1		
		增加人工费				元		3.254227	1		3.25		
	材料	成品支吊架				kg		0.8592	20		17.18		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098702	17.8		1.76		
		镀锌精制带帽螺栓 M8×100以内 2平1弹垫				10套		0.061018	2.9		0.18		
		钢锯条				根		0.10303	0.66		0.07		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031169	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020779	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.015004	7.54		0.11		
		电线 BV-6				m		0.05	5.38		0.27		
		其他材料费				元		0.260327	1		0.26		
	主材	镀锌扁钢 25×4				kg		0.20606	4.38		0.9		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062861	5.04		5.36		
		控制线槽 50*50				m		1.01	8.03		8.11		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.79		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	152.65		0.16		
		增加机械费				元		1.326872	1		1.33		
项目编码	030404017756	项目名称		配电箱			计量单位		台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力双电源自动切换箱09-APTB1-BDS]	台	1	231.16	30.68	14467.84	0	52.41	231.16	30.68	14467.84	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	14467.84	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													14807.794992
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		34.818	1.376		47.91		
		技工人工费(安装)				元		92.227	1.351		124.6		
		高级技工人工费(安装)				元		43.146	1.3594		58.65		
		增加人工费				元		15.533952	1		15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
		铁砂布 0#-2#				张		0.8	0.75		0.6		
		裸铜线 10mm2				kg		0.2	64		12.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-APTB1-BDS						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404004198	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 [APEB1-XFB]	台	1	507.02	47.5	26115.86	113.1	121.55	507.02	47.5	26115.86	113.1	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	481.68	0	43.43	73.68	59.3908	134.8704	0	12.1604	20.6304
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.3704	26115.86	140.780034	151.582806
清单项目综合单价													27195.066792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	3.675	4.23		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	04-APEB1-XFB						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.79	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	152.65	26.38		
		增加机械费	元	15.519634	1	15.52		

项目编码	030404004199	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 [PLB1]	台	1	507.02	47.5	14464.65	113.1	121.55	507.02	47.5	14464.65	113.1	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	481.68	0	43.43	73.68	59.3908	134.8704	0	12.1604	20.6304
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.3704	14464.65	140.780034	151.582806
清单项目综合单价													15543.856792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	3.675	4.23		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		
	主材							
	设备	PLB1						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.79	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	152.65	26.38		
		增加机械费	元	15.519634	1	15.52		

项目编码	030404004200	项目名称	低压开关柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030202-57	低压成套配电柜安装 [PLB2]	台	1	507.02	47.5	18140.87	113.1	121.55	507.02	47.5	18140.87	113.1	121.55
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.28	212.11	481.68	0	43.43	73.68	59.3908	134.8704	0	12.1604	20.6304
031106-1	地下室增加费	100元	5.6641	6.72	0	0	2.74	1.66	38.062752	0	0	15.519634	9.402406
小计									604.473552	182.3704	18140.87	140.780034	151.582806
清单项目综合单价													19220.076792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	85.49996	1.376	117.65		
		技工人工费(安装)	元	228.62344	1.351	308.87		
		高级技工人工费(安装)	元	102.90636	1.3594	139.89		
		增加人工费	元	38.062752	1	38.06		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	1.1508	3.675	4.23		
		镀锌扁钢 40×4	kg	2.1636	5.04	10.9		
		槽钢 10	m	2.884	43.05	124.16		
		钢垫板夹板	kg	0.2	5.2	1.04		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.28	4.068	1.14		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.2	75.6	15.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3348	7.06	2.36		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.04	69.5	2.78		
		调和漆	kg	0.078	10.86	0.85		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		其他材料费	元	3.842	1	3.84		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	PLB2							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.1	656.81	65.68		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0364	28.79	1.05		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1728	152.65	26.38		
		增加机械费	元	15.519634	1	15.52		

项目编码	030404017757	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱09-LQT]	台	1	388.7	24.28	10963.01	32.16	88.92	388.7	24.28	10963.01	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
	小计								460.093264	120.616	10963.01	52.658688	110.812592
	清单项目综合单价												11707.190544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-LQT						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017758	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱09-APB2-LQS]	台	1	388.7	24.28	72180.57	32.16	88.92	388.7	24.28	72180.57	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
	小计								460.093264	120.616	72180.57	52.658688	110.812592
	清单项目综合单价												72924.750544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-APB2-LQS						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017759	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱09-JZ1~3]	台	1	388.7	24.28	9685.67	32.16	88.92	388.7	24.28	9685.67	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3113	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971936	0	0	11.812962	7.156758
	小计								460.093936	120.616	9685.67	52.658962	110.812758
	清单项目综合单价												10429.851656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971488	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-JZ1~3						

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费		元	11.812779	1	11.81		
项目编码	030404017760	项目名称	配电箱		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱09-APB1-LDFZ]	台	1	388.7	24.28	4760.59	32.16	88.92	388.7	24.28	4760.59	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	120.616	4760.59	52.658688	110.812592
清单项目综合单价													5504.770544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-APB1-LDFZ						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017761	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[动力双电源自动切换箱09-APB1-RD]	台	1	231.16	30.68	11436.59	0	52.41	231.16	30.68	11436.59	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	11436.59	6.333784	56.247256
清单项目综合单价													11776.544992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-APB1-RD						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017762	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30换	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[照明双电源自动切换箱 09-ALTB1]	台	1	315.47	33	8378.73	0	71.09	315.47	33	8378.73	0	71.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.1547	6.72	0	0	2.74	1.66	21.199584	0	0	8.643878	5.236802
小计									336.669584	33	8378.73	8.643878	76.326802
清单项目综合单价													8833.370264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
		增加人工费	元	21.199584	1	21.2		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
	主材							
	设备	照明双电源自动切换箱 09-ALTB1						
	机械	增加机械费	元	8.643878	1	8.64		

项目编码	030404017763	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[消防动力双电源自动切换箱09-APEB1]	台	1	388.7	24.28	14266.06	32.16	88.92	388.7	24.28	14266.06	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	120.616	14266.06	52.658688	110.812592
清单项目综合单价													15010.240544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	消防动力双电源自动切换箱09-APEB1						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017764	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[动力双电源自动切换箱09-APB1-YS]	台	1	388.7	24.28	12793.79	32.16	88.92	388.7	24.28	12793.79	32.16	88.92
030204-114换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.2	212.11	481.68	0	43.43	73.68	42.422	96.336	0	8.686	14.736
031106-1	地下室增加费	100元	4.3112	6.72	0	0	2.74	1.66	28.971264	0	0	11.812688	7.156592
小计									460.093264	120.616	12793.79	52.658688	110.812592

清单项目综合单价 13537.970544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	65.0514	1.376	89.51		
		技工人工费(安装)	元	173.9676	1.351	235.03		
		高级技工人工费(安装)	元	78.4034	1.3594	106.58		
		增加人工费	元	28.971264	1	28.97		
	材料	钢筋 φ10mm以内	kg	0.822	3.675	3.02		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.474	5.04	2.39		
		槽钢 10	m	2.06	43.05	88.68		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		普通钢板 Q#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.2	4.068	0.81		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.282	7.06	1.99		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		调和漆	kg	0.02	10.86	0.22		
		其他材料费	元	3.98	1	3.98		
	主材							
	设备	动力双电源自动切换箱09-APB1-YS						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.026	28.79	0.75		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.052	152.65	7.94		
		增加机械费	元	11.812688	1	11.81		

项目编码	030404017765	项目名称	消防排水泵控制箱	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[消防排水泵控制箱]	台	1	231.16	30.68	2000	0	52.41	231.16	30.68	2000	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	2000	6.333784	56.247256

清单项目综合单价 2339.954992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	消防排水泵控制箱						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404017766	项目名称	风机控制箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-29	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.0[11kW排烟(加压)风机控制箱]	台	1	231.16	30.68	1018.05	0	52.41	231.16	30.68	1018.05	0	52.41
031106-1	地下室增加费	100元	2.3116	6.72	0	0	2.74	1.66	15.533952	0	0	6.333784	3.837256
小计									246.693952	30.68	1018.05	6.333784	56.247256

清单项目综合单价 1358.004992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	34.818	1.376	47.91		
		技工人工费(安装)	元	92.227	1.351	124.6		
		高级技工人工费(安装)	元	43.146	1.3594	58.65		
		增加人工费	元	15.533952	1	15.53		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.8	0.75	0.6		
		裸铜线 10mm2	kg	0.2	64	12.8		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.57	1	8.57		
	主材							
	设备	11kW排烟(加压)风机控制箱						
	机械	增加机械费	元	6.333784	1	6.33		

项目编码	030404018022	项目名称	插座箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92换	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1[插座箱 HSB-,安全型]	台	1	221.35	5.2	726.93	0	48.98	221.35	5.2	726.93	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	726.93	6.06499	52.65441

清单项目综合单价 1027.074120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	插座箱 HSB-,安全型						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030404032002	项目名称	按钮箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-92	端子箱安装 暗装(半周长m以内) 1	台	1	221.35	5.2	343.33	0	48.98	221.35	5.2	343.33	0	48.98
031106-1	地下室增加费	100元	2.2135	6.72	0	0	2.74	1.66	14.87472	0	0	6.06499	3.67441
小计									236.22472	5.2	343.33	6.06499	52.65441
清单项目综合单价													643.474120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		增加人工费	元	14.87472	1	14.87		
		技工人工费(安装)	元	98.091	1.351	132.52		
		高级技工人工费(安装)	元	30.976	1.3594	42.11		
	材料	其他材料费	元	3.2	1	3.2		
		镀锌螺栓 M8×20	10套	0.41	4.88	2		
	主材							
	设备	端子箱 暗装 半周长1m						
	机械	增加机械费	元	6.06499	1	6.06		

项目编码	030412005047	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-21换	荧光灯具安装 嵌入式单管[L07 壁装单管LED支架灯 18w]	10套	0.1	250.78	895.82	0	0	99.99	25.078	89.582	0	0	9.999
031106-1	地下室增加费	100元	0.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	1.685376	0	0	0.687192	0.416328
小计									26.763376	89.582	0	0.687192	10.415328
清单项目综合单价													127.447896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5379	1.376	6.24		
		技工人工费(安装)	元	11.362	1.351	15.35		
		高级技工人工费(安装)	元	2.563	1.3594	3.48		
		增加人工费	元	1.685376	1	1.69		
	材料	其他材料费	元	0.582	1	0.58		
	主材	L07 壁装单管LED支架灯 18w	套	1	89	89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.687192	1	0.69		

项目编码	030412005048	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式单管[L06 单管LED支架灯 18w]	10套	1	276.04	471.47	0	0	84.33	276.04	471.47	0	0	84.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.277	6.72	0	0	2.74	1.66	1.86144	0	0	0.75898	0.45982
小计									277.90144	471.47	0	0.75898	84.78982
清单项目综合单价													834.92024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.854989	1	1.85		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L06 单管LED支架灯 18w	套	1	46	46		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.75635	1	0.76		

项目编码	030412005049	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-19换	荧光灯具安装 吊管式双管[L03 双管LED支架灯]	10套	0.1	348.2	961.47	0	0	124.71	34.82	96.147	0	0	12.471
031106-1	地下室增加费	100元	0.3482	6.72	0	0	2.74	1.66	2.339904	0	0	0.954068	0.578012
小计									37.159904	96.147	0	0.954068	13.049012
清单项目综合单价													147.309984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.3006	1.376	8.67		
		增加人工费	元	2.339904	1	2.34		
		技工人工费(安装)	元	15.7756	1.351	21.31		
		高级技工人工费(安装)	元	3.5588	1.3594	4.84		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L03 双管LED支架灯	套	1	95	95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.954068	1	0.95		

项目编码	030412005050	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 18w]	10套	0.1	680.18	1617.79	0	0	230.6	68.018	161.779	0	0	23.06
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	161.779	0	1.863748	24.189132
清单项目综合单价													260.420824

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570789	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 18w	套	1.01	158	159.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863685	1	1.86		

项目编码	030412005051	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-38换	防爆荧光灯安装[LED条形灯(防爆) 2X18W]	10套	0.1	680.18	2829.79	0	0	291.2	68.018	282.979	0	0	29.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	4.570944	0	0	1.863748	1.129132
小计									72.588944	282.979	0	1.863748	30.249132
清单项目综合单价													387.680824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.3072	1.376	16.93		
		增加人工费	元	4.570832	1	4.57		
		技工人工费(安装)	元	30.816	1.351	41.63		
		高级技工人工费(安装)	元	6.9519	1.3594	9.45		
	材料	其他材料费	元	0.672	1	0.67		
		精制六角带帽螺栓 M8×14～75	10套	0.306	4.99	1.53		
	主材	LED条形灯(防爆) 2X18W	套	1.01	278	280.78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.863702	1	1.86		

项目编码	030412001024	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-1换	圆球吸顶灯安装 灯罩周长 800mm内[X01 吸顶灯 1X15W LED灯]	10套	0.1	248.99	373.58	0	0	73.49	24.899	37.358	0	0	7.349
031106-1	地下室增加费	100元	0.249	6.72	0	0	2.74	1.66	1.67328	0	0	0.68226	0.41334
小计									26.57228	37.358	0	0.68226	7.76234
清单项目综合单价													72.37488

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5051	1.376	6.2		
		增加人工费	元	1.67328	1	1.67		
		技工人工费(安装)	元	11.2803	1.351	15.24		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.416	0.5	0.21		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.416	0.5	0.21		
	主材	X01 吸顶灯 1X15W LED灯	套	1.01	36	36.36		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.68226	1	0.68		

项目编码	030412005052	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-18换	荧光灯具安装 吊管式 单管[L01 铝合金LED线槽灯 18w]	10套	0.1	276.04	291.47	0	0	75.33	27.604	29.147	0	0	7.533
031106-1	地下室增加费	100元	0.2761	6.72	0	0	2.74	1.66	1.855392	0	0	0.756514	0.458326
小计									29.459392	29.147	0	0.756514	7.991326
清单项目综合单价													67.354232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.995	1.376	6.87		
		增加人工费	元	1.855003	1	1.86		
		技工人工费(安装)	元	12.5064	1.351	16.9		
		高级技工人工费(安装)	元	2.8209	1.3594	3.83		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.021	5.5	0.12		
		其他材料费	元	0.582	1	0.58		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.624	0.22	0.14		
		塑料膨胀管 Φ6mm	10个	0.624	0.5	0.31		
	主材	L01 铝合金LED线槽灯 18w	套	1	28	28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.756355	1	0.76		

项目编码	030404034066	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-238	单联单控开关-安全防护型 86H 250V/16A[单联单控开关 ~250V 10A,86型]	10套	0.1	106.63	79.4	0	0	27.44	10.663	7.94	0	0	2.744
031106-1	地下室增加费	100元	0.1067	6.72	0	0	2.74	1.66	0.717024	0	0	0.292358	0.177122
小计									11.380024	7.94	0	0.292358	2.921122
清单项目综合单价													22.533504

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.262	1.376	1.74		
		增加人工费	元	0.71652	1	0.72		
		技工人工费(安装)	元	5.5314	1.351	7.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.0692	1.3594	1.45		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	单联单控开关 ~250V 10A,86型	个	1	7.89	7.89		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.292153	1	0.29		

项目编码	030404034067	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-239	开关安装 双联照明[双联单控开关 ~250V 10A,86型]	10套	0.1	110.3	109.8	0	0	29.77	11.03	10.98	0	0	2.977
031106-1	地下室增加费	100元	0.1103	6.72	0	0	2.74	1.66	0.741216	0	0	0.302222	0.183098

工程量清单综合单价分析表

小计						11.771216	10.98	0	0.302222	3.160098
清单项目综合单价										26.213536
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.3057	1.376		1.8		
		增加人工费		元	0.741216	1		0.74		
		技工人工费(安装)		元	5.7214	1.351		7.73		
		高级技工人工费(安装)		元	1.106	1.3594		1.5		
	材料	其他材料费		元	0.05	1		0.05		
	主材	双联单控开关 `250V 10A,86型		个	1	10.93		10.93		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.302222	1		0.3		
项目编码	030404034068	项目名称	照明开关		计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-240换	开关安装 三联照明[三联单控开关 `250V 10A,86型]	10套	0.1	113.99	149.4	0	0	32.56	11.399	14.94	0	0	3.256
031106-1	地下室增加费	100元	0.114	6.72	0	0	2.74	1.66	0.76608	0	0	0.31236	0.18924
小计									12.16508	14.94	0	0.31236	3.44524
清单项目综合单价													30.86268
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.3494	1.376		1.86					
		增加人工费		元	0.76608	1		0.77					
		技工人工费(安装)		元	5.9123	1.351		7.99					
		高级技工人工费(安装)		元	1.1435	1.3594		1.55					
	材料	其他材料费		元	0.05	1		0.05					
	主材	三联单控开关 `250V 10A,86型		个	1	14.89		14.89					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.31236	1		0.31					
项目编码	030404034069	项目名称	双位控制面板		计量单位	个		工程量	3				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	83.34	0	0	69.72	29.783	8.334	0	0	6.972
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	8.334	0	0.816246	7.466514
清单项目综合单价													48.401648
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	增加人工费		元	2.00144	1		2					
		普工人工费(安装)		元	3.5255	1.376		4.85					
		技工人工费(安装)		元	15.4488	1.351		20.87					
		高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3594		4.06					
	材料	焊锡丝		kg	0.001	75.6		0.08					
		其他材料费		元	0.21	1		0.21					
	主材	排风机电动风阀双位控制面板		个	1.02	7.89		8.05					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.816063	1		0.82					
项目编码	030404034070	项目名称	空调室内机控制器		计量单位	个		工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-242换	开关安装 盘管风机三速	10套	0.1	297.83	2716.06	0	0	201.36	29.783	271.606	0	0	20.136
031106-1	地下室增加费	100元	0.2979	6.72	0	0	2.74	1.66	2.001888	0	0	0.816246	0.494514
小计									31.784888	271.606	0	0.816246	20.630514
清单项目综合单价													324.837648
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.5255	1.376		4.85					
		增加人工费		元	2.001552	1		2					
		技工人工费(安装)		元	15.4488	1.351		20.87					
		高级技工人工费(安装)		元	2.9874	1.3594		4.06					
	材料	焊锡丝		kg	0.001	75.6		0.08					
		其他材料费		元	0.21	1		0.21					
	主材	空调室内机控制器		个	1.02	266		271.32					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.816109	1		0.82					
项目编码	030404035026	项目名称	插座		计量单位	个		工程量	11				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-244换	单相二三眼组合暗装插座-安全防护型[单相二三眼组合暗装插座 `250V 10A,安全型]	10套	0.1	124.11	220.67	0	0	38.35	12.411	22.067	0	0	3.835
031106-1	地下室增加费	100元	0.1242	6.72	0	0	2.74	1.66	0.834624	0	0	0.340308	0.206172
小计									13.245624	22.067	0	0.340308	4.041172
清单项目综合单价													39.694104
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.6325	1.376		2.25					
		增加人工费		元	0.834013	1		0.83					
		技工人工费(安装)		元	7.1522	1.351		9.66					
		高级技工人工费(安装)		元	0.369	1.3594		0.5					
	材料	其他材料费		元	0.067	1		0.07					
	主材	单相二三眼组合暗装插座 `250V 10A,安全型		个	1	22		22					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.340059	1		0.34					
项目编码	030411006043	项目名称	接线盒		计量单位	个		工程量	93				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-321	接线盒 86系列	10个	0.1	55.63	38.94	0	0	14.19	5.563	3.894	0	0	1.419
031106-1	地下室增加费	100元	0.0557	6.72	0	0	2.74	1.66	0.374304	0	0	0.152618	0.092462
小计									5.937304	3.894	0	0.152618	1.511462
清单项目综合单价													11.495384
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	人工	普工人工费(安装)		元	1.0881	1.376		1.5					
		增加人工费		元	0.373834	1		0.37					
		技工人工费(安装)		元	2.4523	1.351		3.31					

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	0.5534	1.3594	0.75		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	2.225	0.18	0.4		
		其他材料费	元	0.073	1	0.07		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	2.225	0.35	0.78		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.152426	1	0.15		

项目编码	030411006044	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-322换	接线盒 86系列	10个	0.1	54.8	32.21	0	0	13.67	5.48	3.221	0	0	1.367
031106-1	地下室增加费	100元	0.0548	6.72	0	0	2.74	1.66	0.368256	0	0	0.150152	0.090968
小计									5.848256	3.221	0	0.150152	1.457968
清单项目综合单价													10.677376

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.9797	1.376	1.35		
		增加人工费	元	0.368256	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	2.3156	1.351	3.13		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7379	1.3594	1		
	材料	塑料护口(钢管用)15～20	个	1.03	0.18	0.19		
		其他材料费	元	0.033	1	0.03		
		锁紧螺母 M3×15～20	个	1.03	0.35	0.36		
	主材	接线盒 86系列	个	1.02	2.59	2.64		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.150152	1	0.15		

项目编码	030406006036	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-40	微型电动机检查接线	台	1	58.27	21.61	0	0	13.91	58.27	21.61	0	0	13.91
031106-1	地下室增加费	100元	0.5827	6.72	0	0	2.74	1.66	3.915744	0	0	1.596598	0.967282
小计									62.185744	21.61	0	1.596598	14.877282
清单项目综合单价													100.269624

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.335	1.376	7.34		
		增加人工费	元	3.915744	1	3.92		
		技工人工费(安装)	元	24.523	1.351	33.13		
		高级技工人工费(安装)	元	13.092	1.3594	17.8		
	材料	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		其他材料费	元	1.25	1	1.25		
		镀锡铜绞线 6～10mm2	kg	0.2	67.66	13.53		
		金属软管尼龙接头 DN15～20	个	2.04	0.07	0.14		
	主材	金属软管 DN20	m	0.82	2.69	2.21		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.596598	1	1.6		

项目编码	030406006037	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-14	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 1.5	台	1	97.17	16.7	0	0	22.22	97.17	16.7	0	0	22.22
031106-1	地下室增加费	100元	0.9717	6.72	0	0	2.74	1.66	6.529824	0	0	2.662458	1.613022
小计									103.699824	16.7	0	2.662458	23.833022
清单项目综合单价													146.895304

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.814	1.376	12.13		
		增加人工费	元	6.529824	1	6.53		
		技工人工费(安装)	元	40.868	1.351	55.21		
		高级技工人工费(安装)	元	21.94	1.3594	29.83		
	材料	金属软管 DN25	m	1.25	3.33	4.16		
		其他材料费	元	5.05	1	5.05		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.662458	1	2.66		

项目编码	030406006038	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-15	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 3	台	1	158.59	18.12	0	0	35.81	158.59	18.12	0	0	35.81
031106-1	地下室增加费	100元	1.586	6.72	0	0	2.74	1.66	10.65792	0	0	4.34564	2.63276
小计									169.24792	18.12	0	4.34564	38.44276
清单项目综合单价													230.15632

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.367	1.376	19.77		
		增加人工费	元	10.657248	1	10.66		
		技工人工费(安装)	元	66.758	1.351	90.19		
		高级技工人工费(安装)	元	35.775	1.3594	48.63		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.12	7.54	0.9		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.33	4.16		
		其他材料费	元	5.57	1	5.57		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	1.5	4.867	7.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.345366	1	4.35		

项目编码	030406006039	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-16	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 13	台	1	302.97	24	0	0	67.88	302.97	24	0	0	67.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.03	6.72	0	0	2.74	1.66	20.3616	0	0	8.3022	5.0298
小计									323.3316	24	0	8.3022	72.9098
清单项目综合单价													428.54360

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.533	1.376	37.89		
		增加人工费	元	20.359584	1	20.36		
		技工人工费(安装)	元	127.377	1.351	172.09		
		高级技工人工费(安装)	元	68.409	1.3594	93		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.21	7.54	1.58		
		金属软管 DN25	m	1.25	3.33	4.16		
		其他材料费	元	6.39	1	6.39		
		金属软管活接头 Φ25mm	套	2.04	0.09	0.18		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.301378	1	8.3		

项目编码	030406006040	项目名称	低压交流异步电动机	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030206-17	交流异步电动机检查接线(功率kW以内) 30	台	1	466.4	29.4	0	0	104.13	466.4	29.4	0	0	104.13
031106-1	地下室增加费	100元	4.664	6.72	0	0	2.74	1.66	31.34208	0	0	12.77936	7.74224
小计									497.74208	29.4	0	12.77936	111.87224
清单项目综合单价													651.79368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.329	1.376	58.24		
		增加人工费	元	31.34208	1	31.34		
		技工人工费(安装)	元	196.174	1.351	265.03		
		高级技工人工费(安装)	元	105.286	1.3594	143.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.3	7.54	2.26		
		金属软管 DN40	m	1.25	6.9	8.63		
		其他材料费	元	6.08	1	6.08		
		金属软管活接头 Φ40mm	套	2.04	0.37	0.75		
		镀锌扁钢(综合)	kg	2.4	4.867	11.68		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.77936	1	12.78		

项目编码	030414002027	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030414004016	项目名称	自动投入装置	计量单位	系统	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-21	备用电源自投装置调试	系统（套）	1	328.39	6.5	0	14.2	73.56	328.39	6.5	0	14.2	73.56
031106-1	地下室增加费	100元	3.2839	6.72	0	0	2.74	1.66	22.067808	0	0	8.997886	5.451274
小计									350.457808	6.5	0	23.197886	79.011274
清单项目综合单价													459.166968

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	20.896	1.376	28.75		
		增加人工费	元	22.067808	1	22.07		
		技工人工费(安装)	元	108.985	1.351	147.24		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	其他材料费	元	6.502	1	6.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.997886	1	9		
		仪器仪表使用费	元	14.2	1	14.2		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	38514.22	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					38514.22
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	38514.22
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	31281.5
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7232.72
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							38514.22

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	63323.33
1	增值税应纳税额	A5	3.02	56538.69
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6784.64
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	25448.6
合计				88771.93

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		综合布线					20422.69	0	
1-1	030411002038	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	56.82	157.75	8963.36		
1-2	030502005004	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	342.23	5.88	2012.31		
1-3	030411001299	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	107.51	13.41	1441.71		
1-4	030404035027	插座	1.名称:语音数据信息点DT 2.类型:双口 3.含模块 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	5	82.91	414.55		
1-5	030404035028	插座	1.名称:数据信息点2D 2.类型:双口 3.含模块 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	2	82.08	164.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-6	030404035029	插座	1.名称:数据信息点T 2.类型:单口 3.含模块 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	2	55.74	111.48		
1-7	030501009001	普通型无线AP	1.名称:普通型无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	4	1810.19	7240.76		
1-8	030502019002	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.地下室增加费	点	13	5.72	74.36		
2		安防					57819.28	0	
2-1	030411002039	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	104.43	157.97	16496.81		
2-2	030411004227	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZ-RVV6*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	48.85	12.83	626.75		
2-3	030502005005	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	364.72	5.67	2067.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030411004228	锁线	1.名称:锁线 2.规格/参数:WDZ-RVV4*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	334.56	7.58	2535.96		
2-5	030411004229	开门按钮线	1.名称:开门按钮线 2.规格/参数:WDZ-RVV2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	614.42	4.71	2893.92		
2-6	030411001300	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	366.48	13.41	4914.5		
2-7	030411001301	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	104.93	17.42	1827.88		
2-8	030506007002	室内1080P网络高清枪式摄像机	1.名称:室内1080P网络高清枪式摄像机 2.规格/参数:含室内枪机护罩,200万像素自动光圈镜头2.8-13mm/5-50mm,枪式摄像机壁装支架，红外夜视 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	9	1233.53	11101.77		
2-9	030507007001	两门控制器	1.名称:两门控制器 2.规格/参数:两门控制器主板，自带网络接口，与WIN-PAK软件配合使用 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1264.56	1264.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-10	030507007002	门禁读卡器	1.名称:门禁读卡器 2.规格/参数:门禁读卡器，读CPU带Mifare卡 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	337.54	3375.4		
2-11	030507007003	双门磁力锁	1.名称:双门磁力锁 2.规格/参数:双门电磁锁（250KGS），带门磁信号（锁讯号）号及LED灯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	491.08	4910.8		
2-12	030507007004	出门按钮	1.名称:出门按钮 2.规格/参数:外露式一体式安装不锈钢开门按钮，86盒安装，不锈钢面板，最大承载电流：5A/250VAC 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	10	75.51	755.1		
2-13	030507001002	双鉴探测器	1.名称:双鉴探测器 2.规格/参数:（1）探测范围：标准15米×15米； （2）防遮挡； （3）材料：白色高强度ABS塑料外壳 ； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	7	314.59	2202.13		
2-14	030506007003	分区布防键盘	1.名称:布撤防键盘 2.规格/参数:（1）含8防区键盘带地址码； （2）可独立使用 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	406.72	1626.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-15	030503002001	电源	1.名称:电源 2.规格/参数:DC12V2A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	205.52	822.08		
2-16	030502004001	巡查点	1.名称:巡查点 2.规格/参数:聚碳酸脂封装芯片的信息钮，抗破坏能力更强。内置不可修改的全球唯一的ID码，位置安装在对应物体表面。自带夜光防拆罩，防人为拆除。防水、防震。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	49.67	99.34		
2-17	030502019003	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.地下室增加费	点	52	5.72	297.44		
3		BA					58595.33	0	
3-1	030411004230	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZB-RYYP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	93.96	11.78	1106.85		
3-2	030411004231	电源线	1.名称:电源线 2.规格/参数:WDZB-RYY2*1.0 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	6252.54	4.71	29449.46		
3-3	030411001302	配管	1.名称:电气配管暗配 2.规格/参数:JDG20 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	667.14	13.41	8946.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-4	030411001303	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1096.02	17.42	19092.67		
合计							136837.30	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030411002038	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	56.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	74.10644	0	2.619404	17.802316
清单项目综合单价													157.790792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.395413	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.876119	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253658	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	3.982055	1	3.98		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098712	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031172	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.33082	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062969	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010391	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623636	1	1.62		

项目编码	030502005004	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	342.23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0441	6.72	0	0	2.74	1.66	0.296352	0	0	0.120834	0.073206
小计									2.861852	2.101	0	0.159634	0.745506
清单项目综合单价													5.867992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.296214	1	0.3		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120778	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001299	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	107.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394124	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160699	1	0.16		

项目编码	030404035027	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装 双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.2796	6.72	0	0	2.74	1.66	1.878912	0	0	0.766104	0.464136
小计									22.494912	52.03	0	0.766104	7.602136
清单项目综合单价													82.893152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.9628	1.376	15.08		
		技工人工费(安装)	元	4.093	1.351	5.53		
		增加人工费	元	1.878509	1	1.88		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		网络插座(双)	个	1.01	47	47.47		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.76594	1	0.77		

项目编码	030404035028	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装 双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.2062	6.72	0	0	2.74	1.66	1.385664	0	0	0.564988	0.342292
小计									22.001664	52.03	0	0.564988	7.480292
清单项目综合单价													82.076944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.9628	1.376	15.08		
		技工人工费(安装)	元	4.093	1.351	5.53		
		增加人工费	元	1.385328	1	1.39		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		网络插座(双)	个	1.01	47	47.47		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.564851	1	0.56		

项目编码	030404035029	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装 单口	个	1	11.03	27.26	0	0	3.79	11.03	27.26	0	0	3.79
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.1835	6.72	0	0	2.74	1.66	1.23312	0	0	0.50279	0.30461
小计									19.57912	29.82	0	0.50279	5.83261
清单项目综合单价													55.734520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.0218	1.376	13.79		
		技工人工费(安装)	元	3.371	1.351	4.55		
		增加人工费	元	1.232784	1	1.23		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		网络插座(单)	个	1.01	26	26.26		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.502653	1	0.5		

项目编码	030501009001	项目名称	普通型无线AP	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[普通型无线AP]	台	1	100.12	1595.02	0	2	101.92	100.12	1595.02	0	2	101.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.0012	6.72	0	0	2.74	1.66	6.728064	0	0	2.743288	1.661992
小计									106.848064	1595.02	0	4.743288	103.581992
清单项目综合单价													1810.193344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	6.728064	1	6.73		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	普通型无线AP	台	1	1593.02	1593.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.743288	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030502019002	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.26208	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10686	1	0.11		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411002039	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	104.43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	88.11	0	4.42	60.4	27.8399	9.6921	0	0.4862	6.644
031106-1	地下室增加费	100元	0.612	6.72	0	0	2.74	1.66	4.11264	0	0	1.67688	1.01592
小计									64.91154	74.6351	0	2.69908	18.19692
清单项目综合单价													160.442640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.39463	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875708	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253048	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	4.112398	1	4.11		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098702	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020779	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330818	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06287	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.676781	1	1.68		

项目编码	030411004227	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	48.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	167.48	866.55	0	0	80.19	1.6748	8.6655	0	0	0.8019

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.1535	6.72	0	0	2.74	1.66	1.03152	0	0	0.42059	0.25481
小计									2.70632	8.6655	0	0.42059	1.05671
清单项目综合单价													12.849120
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.19803	1.376		0.27		
		技工人工费(安装)				元		0.86913	1.351		1.17		
		高级技工人工费(安装)				元		0.16782	1.3594		0.23		
		增加人工费				元		1.030877	1		1.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.02	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0016	75.6		0.12		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0004	69.5		0.03		
		汽油 60#～70#				kg		0.0073	7.54		0.06		
		其他材料费				元		0.0057	1		0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV6*1.0				m		1.05	8.04		8.44		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.420328	1		0.42		
项目编码	030502005005	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）			计量单位		m	工程量		364.72		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.101	0	0.109218	0.714962
清单项目综合单价													5.663384
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.11746	1.376		1.54		
		增加人工费				元		0.172402	1		0.17		
		技工人工费(安装)				元		0.76079	1.351		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线				m		1.02	2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.070295	1		0.07		
		仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411004228	项目名称	锁线			计量单位		m	工程量		334.56		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	557.42	0	0	56.35	1.2939	5.5742	0	0	0.5635
031106-1	地下室增加费	100元	0.013	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08736	0	0	0.03562	0.02158
小计									1.38126	5.5742	0	0.03562	0.58508
清单项目综合单价													7.576160
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.15342	1.376		0.21		
		技工人工费(安装)				元		0.67163	1.351		0.91		
		高级技工人工费(安装)				元		0.12905	1.3594		0.18		
		增加人工费				元		0.086951	1		0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV4*1.0				m		1.05	5.14		5.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.035453	1		0.04		
项目编码	030411004229	项目名称	开门按钮线			计量单位		m	工程量		614.42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	310.27	0	0	39.43	1.0865	3.1027	0	0	0.3943
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	3.1027	0	0.029866	0.412394
清单项目综合单价													4.704708
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.12838	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.56397	1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1088	1.3594		0.15		
		增加人工费				元		0.073013	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.009	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0038	1		0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0				m		1.05	2.82		2.96		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.02977	1		0.03		
项目编码	030411001300	项目名称	配管			计量单位		m	工程量		366.48		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.394122	1		0.39		
		普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		JDG20				m		1.03	4.41		4.54		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	0.160698	1	0.16		
项目编码	030411001301	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	104.93	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	6.5553	0	0.216734	2.199106
清单项目综合单价													17.408092
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.93581	1.376		1.29			
		技工人工费(安装)				元	4.1006	1.351		5.54			
		高级技工人工费(安装)				元	0.79289	1.3594		1.08			
		增加人工费				元	0.531241	1		0.53			
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004	4.7		0.02			
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)				个	0.2502	2		0.5			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm				个	0.1502	2.39		0.36			
		JDG25				m	1.03	5.47		5.63			
		其他材料费				元	0.043	1		0.04			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.216607	1		0.22			
项目编码	030506007002	项目名称	室内1080P网络高清枪式摄像机			计量单位	台	工程量	9				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[室内1080P网络高清枪式摄像机]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.8727	6.72	0	0	2.74	1.66	19.304544	0	0	7.871198	4.768682
小计									306.574544	7	840	11.371198	68.588682
清单项目综合单价													1233.534424
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	170.216	1.351		229.96			
		增加人工费				元	19.304544	1		19.3			
		普工人工费(安装)				元	41.64	1.376		57.3			
	材料	其他材料费				元	7	1		7			
	主材												
	设备	摄像机支架(壁式)											
		普通防护罩											
		室内1080P网络高清枪式摄像机											
	机械	增加机械费				元	7.871198	1		7.87			
		仪器仪表使用费				元	3.5	1		3.5			
项目编码	030507007001	项目名称	两门控制器			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[两门控制器]	台	1	46.14	3	1200	0	10.3	46.14	3	1200	0	10.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.4614	6.72	0	0	2.74	1.66	3.100608	0	0	1.264236	0.765924
小计									49.240608	3	1200	1.264236	11.065924
清单项目综合单价													1264.570768
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.587	1.376		9.06			
		增加人工费				元	3.100608	1		3.1			
		技工人工费(安装)				元	27.446	1.351		37.08			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
	主材												
	设备	两门控制器											
	机械	增加机械费				元	1.264236	1		1.26			
项目编码	030507007002	项目名称	门禁读卡器			计量单位	台	工程量	10				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[智能卡读卡器]	台	1	69.21	231	0	0	26.78	69.21	231	0	0	26.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.9498	6.72	0	0	2.74	1.66	6.382656	0	0	2.602452	1.576668
小计									75.592656	231	0	2.602452	28.356668
清单项目综合单价													337.551776
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.116	1.376		13.92			
		增加人工费				元	6.382387	1		6.38			
		技工人工费(安装)				元	40.929	1.351		55.3			
	材料	其他材料费				元	1	1		1			
	主材	智能卡读卡器				台	1	230		230			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.602342	1		2.6			
项目编码	030507007003	项目名称	双门磁力锁			计量单位	台	工程量	10				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[双门磁力锁]	台	1	178.72	3	250	0	39.48	178.72	3	250	0	39.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.788	6.72	0	0	2.74	1.66	12.01536	0	0	4.89912	2.96808
小计									190.73536	3	250	4.89912	42.44808
清单项目综合单价													491.08256
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.878	1.376		35.61			
		增加人工费				元	12.009984	1		12.01			
		技工人工费(安装)				元	105.933	1.351		143.12			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
	主材												
	设备	双门磁力锁											

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	4.896928	1	4.9		
项目编码	030507007004	项目名称	出门按钮			计量单位	台	工程量	10	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-65换	按钮安装 普通型	个	1	18.45	36.67	0	0	5.9	18.45	36.67	0	0	5.9
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	1	73.16	25.6	0	0	17.38	73.16	25.6	0	0	17.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.2577	6.72	0	0	2.74	1.66	1.731744	0	0	0.706098	0.427782
小计									93.341744	62.27	0	0.706098	23.707782
清单项目综合单价													180.025624
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	8.1478		1.376		11.21		
		增加人工费				元	1.731475		1		1.73		
		技工人工费(安装)				元	8.177		1.351		11.05		
		高级技工人工费(安装)				元	2.579		1.3594		3.51		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02		2.02		2.06		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫				10套	0.2		1.5		0.3		
		塑料软管				m	0.05		17.45		0.87		
		其他材料费				元	0.56		1		0.56		
	主材	出门按钮				个	1		33		33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.705988		1		0.71		
项目编码	030507001002	项目名称	双鉴探测器			计量单位	套	工程量	7				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-8	红外探测器[双鉴探测器]	套	1	84.49	2	200	0	18.7	84.49	2	200	0	18.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.8449	6.72	0	0	2.74	1.66	5.677728	0	0	2.315026	1.402534
小计									90.167728	2	200	2.315026	20.102534
清单项目综合单价													314.585288
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	12.233		1.376		16.83		
		增加人工费				元	5.677728		1		5.68		
		技工人工费(安装)				元	50.077		1.351		67.65		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	双鉴探测器											
	机械	增加机械费				元	2.315026		1		2.32		
项目编码	030506007003	项目名称	分区布防键盘			计量单位	台	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-125	主控键盘[布撤防键盘]	台	1	115.36	3	250	0	25.54	115.36	3	250	0	25.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.1536	6.72	0	0	2.74	1.66	7.752192	0	0	3.160864	1.914976
小计									123.112192	3	250	3.160864	27.454976
清单项目综合单价													406.728032
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	68.375		1.351		92.37		
		增加人工费				元	7.752192		1		7.75		
		普工人工费(安装)				元	16.703		1.376		22.98		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	布撤防键盘											
	机械	增加机械费				元	3.160864		1		3.16		
项目编码	030503002001	项目名称	电源			计量单位	台	工程量	4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源安装、调试[电源DC12V2A]	台	1	32.43	2	160	0.22	7.26	32.43	2	160	0.22	7.26
031106-1	地下室增加费	100元	0.3243	6.72	0	0	2.74	1.66	2.179296	0	0	0.888582	0.538338
小计									34.609296	2	160	1.108582	7.798338
清单项目综合单价													205.516216
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.115		1.376		19.42		
		增加人工费				元	2.179296		1		2.18		
		技工人工费(安装)				元	4.815		1.351		6.51		
		高级技工人工费(安装)				元	4.783		1.3594		6.5		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	电源DC12V2A											
	机械	增加机械费				元	0.888582		1		0.89		
		仪器仪表使用费				元	0.22		1		0.22		
项目编码	030502004001	项目名称	巡查点			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-126换	巡更按钮	个	1	9.71	35	0	0	3.88	9.71	35	0	0	3.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.0971	6.72	0	0	2.74	1.66	0.652512	0	0	0.266054	0.161186
小计									10.362512	35	0	0.266054	4.041186
清单项目综合单价													49.669752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	7.058		1.376		9.71		
		增加人工费				元	0.652512		1		0.65		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材	巡查点按钮				个	1		33		33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.266054		1		0.27		
项目编码	030502019003	项目名称	双绞线缆测试			计量单位	点	工程量	52				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.26208	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10686	1	0.11		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411004230	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	93.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[WDZB-RYYP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	543.37	0	0	51.08	1.0865	5.4337	0	0	0.5108
031106-1	地下室增加费	100元	0.428	6.72	0	0	2.74	1.66	2.87616	0	0	1.17272	0.71048
小计									3.96266	5.4337	0	1.17272	1.22128
清单项目综合单价													11.790360

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	2.871377	1	2.87		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	WDZB-RYYP2*1.0	m	1.05	5.04	5.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.17077	1	1.17		

项目编码	030411004231	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	6252.54

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.65	310.27	0	0	39.43	1.0865	3.1027	0	0	0.3943
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	3.1027	0	0.029866	0.412394
清单项目综合单价													4.704708

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.073013	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		WDZB-RYY2*1.0	m	1.05	2.82	2.96		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030411001302	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	667.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030411001303	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1096.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	6.5553	0	0.216734	2.199106
清单项目综合单价													17.408092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.531243	1	0.53		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.216608	1	0.22		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	2914.64	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					2914.64
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	2914.64
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	2367.29
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	547.35
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							2914.64

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	5008.95
1	增值税应纳税额	A5	3.02	4472.28
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	536.67
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	8336.67
合计				13345.62

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		冷热源系统工程					18518956.25	0	
1-1		设备					14685996.04	0	
1-1-1	030113001001	变频离心式水冷冷水机组	1.名称:变频离心式水冷冷水机组(磁悬浮)CH-B2-04 2.规格:6000*2500*3100、制冷量(kW)1408 RT400 COP5.5 LPLV9.09、自带故障保护报警分析能力、带控制箱BA群控接口 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.含蒸发器、冷凝器、在线清洗装置、减震器 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.地下室增加费	台	1	1243215.17	1243215.17		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	030113001002	变频离心式水冷冷水机组	1.名称:变频离心式水冷冷水机组（变频离心式）CH-B2-01~03 2.规格:4600*200*2700、制冷量（kW）3517 RT1000 COP5.9 IPLV10、自带故障保护报警分析能力、带控制箱BA群控接口 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.含蒸发器、冷凝器、在线清洗装置、减震器 5.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 6.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 7.地下室增加费	台	3	1566901.43	4700704.29		
1-1-3	030113001003	螺杆式风冷热泵机组	1.名称:螺杆式风冷热泵机组ASHP-01~03 2.规格:12000*2300*2500、制冷量(kW)811 制热量KW851 COP3.4 IPLV4 配电功率238、自带故障保护报警分析能力、带控制箱BA群控接口 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	3	1261373.03	3784119.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030113017001	方形开式横流冷却塔	1.名称:方形开式横流冷却塔CT-07 2.规格:6100*3400*3900、流量（CMH）333 噪声≤65 配电功率kw11、带控制箱及BA群控接口、塔体用不锈钢材质 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	1	216207.24	216207.24		
1-1-5	030113017002	方形开式横流冷却塔	1.名称:方形开式横流冷却塔CT-01~06 2.规格:6100*3400*4300、流量(CMH)418 噪声≤65 配电功率kw22、带控制箱BA空空接口、塔体用不锈钢材质 3.支架:制作、安装及其除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	6	272225.37	1633352.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-6	030109001022	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵CWP-B2-07~09 2.水泵类型:卧式端吸泵 3.规格:2000*1000*1365、流量(t/h)128 转速RPM1450 扬程mh2o38 配电功率kw22 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	3	81186.37	243559.11		
1-1-7	030109001023	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵HWP-B2-01~04 2.水泵类型:卧式端吸泵 3.规格:2000*1000*1365、流量(t/h)133 转速RPM1450 扬程mh2o38 配电功率kw22 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	4	195094.37	780377.48		
1-1-8	030109001024	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵CWP-B2-05~06 2.水泵类型:卧式端吸泵 3.规格:2000*1000*1365、流量(t/h)191 转速RPM1450 扬程mh2o35 配电功率kw30 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	2	82094.37	164188.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030109001025	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵CTWP-B2-05~06 2.水泵类型:卧式端吸泵 3.规格:2000*1000*1365、流量(t/h)333 转速RPM1450 扬程mh2o28 配电功率kw37 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	2	101853.37	203706.74		
1-1-10	030109001026	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵CWP-B2-01~04 2.水泵类型:卧式双吸泵 3.规格:2200*1200*1200、流量(t/h)477 转速RPM1450 扬程mh2o35 配电功率kw75 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	4	116480.32	465921.28		
1-1-11	030109001027	空调冷水循环泵	1.名称:空调冷水循环泵CTWP-B2-01~04 2.水泵类型:卧式双吸泵 3.规格:2200*1200*1365、流量(t/h)836 转速RPM1450 扬程mh2o28 配电功率kw90 4.其他:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 5.减震:考虑加装减震器为减震隔振措施 6.地下室增加费	台	4	196598.59	786394.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-12	030225002012	水处理设备	1.名称:全自动智能在线示踪加药装置CD-B2-03 2.规格:1400*1400*1300、适用流量（t/h）600 杀菌灭藻率99% 配电功率w1000 180L 3.其他:配备减震装置、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	94315.33	94315.33		
1-1-13	030225002013	水处理设备	1.名称:全自动智能在线示踪加药装置CD-B2-02 2.规格:1400*1400*1300、适用流量（t/h）2000 杀菌灭藻率99% 配电功率w1000 180L 3.其他:配备减震装置、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	108219.33	108219.33		
1-1-14	030225002014	水处理设备	1.名称:全自动智能在线示踪加药装置CD-B2-01 2.规格:1400*1400*1300、适用流量（t/h）3000 杀菌灭藻率99% 配电功率w2000 500L 3.其他:配备减震装置、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	111695.33	111695.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-15	030225002015	水处理设备	1.名称:循环水晶旁路处理器WTU-B2-01 2.规格:1500*750*1360、适用流量(m3/h)0~3000 电解电流A120 杀菌除垢灭藻率99% 配电率2kw 3.其他:配备减震装置、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	61775.33	61775.33		
1-1-16	030225002016	水处理设备	1.名称:全自动双路软化水机组WDR-RF-01 2.规格:2000*1000*2000、软水流量(t/h)5.0 配电率800w 3.其他:配备减震装置、具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	35073.34	35073.34		
1-1-17	030225002017	水箱	1.名称:软水箱WT-RF-01~02（不锈钢304） 2.规格:1600*1600*1400、储存量(t)3.0 3.其他:自带浮球补水、阀具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	26585.83	53171.66		
1-2		管道					1633730.76	0	
1-2-1	031001002101	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN125 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装	m	20.27	191.97	3891.23		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-2	040602024001	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN125 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	20.27	68.13	1381		
1-2-3	031001002102	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN150 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装	m	23.32	209.67	4889.5		
1-2-4	040602024002	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN150 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	23.32	131.44	3065.18		
1-2-5	031001002103	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN200 4.材质:无缝钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装	m	178.39	370.59	66109.55		
1-2-6	040602024003	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN200 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	178.39	131.44	23447.58		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	031001002104	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN250 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	88.53	467.93	41425.84		
1-2-8	040602024004	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN250 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	88.53	131.44	11636.38		
1-2-9	031001002105	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN300 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	243.76	423.75	103293.3		
1-2-10	030805002009	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN300 4.焊接方法:电弧焊	个	27	844.46	22800.42		
1-2-11	030805002010	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN300 4.焊接方法:电弧焊	个	37	844.46	31245.02		
1-2-12	030805002011	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN300 4.焊接方法:电弧焊	个	12	844.46	10133.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-13	030805002012	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN300 4.焊接方法:电弧焊	个	7	844.46	5911.22		
1-2-14	040602024005	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN300 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	243.76	243.2	59282.43		
1-2-15	031001002106	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN350 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	104.28	1997.54	208303.47		
1-2-16	030805002013	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	11	1143.53	12578.83		
1-2-17	030805002014	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	16	1143.53	18296.48		
1-2-18	030805002015	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	5	1143.53	5717.65		
1-2-19	030805002016	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN350 4.焊接方法:电弧焊	个	3	1143.53	3430.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-20	040602024006	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN350 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	104.28	243.2	25360.9		
1-2-21	031001002107	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN400 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	119.99	653.93	78465.06		
1-2-22	030805002017	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	13	1387.11	18032.43		
1-2-23	030805002018	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	18	1387.11	24967.98		
1-2-24	030805002019	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	6	1387.11	8322.66		
1-2-25	030805002020	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN400 4.焊接方法:电弧焊	个	4	1387.11	5548.44		
1-2-26	040602024007	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN400 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	119.99	386.75	46406.13		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-27	031001002108	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN500 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	95.66	798.31	76366.33		
1-2-28	030805002021	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN500 4.焊接方法:电弧焊	个	11	2183.48	24018.28		
1-2-29	030805002022	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN500 4.焊接方法:电弧焊	个	14	2183.48	30568.72		
1-2-30	030805002023	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN500 4.焊接方法:电弧焊	个	5	2183.48	10917.4		
1-2-31	030805002024	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN500 4.焊接方法:电弧焊	个	3	2183.48	6550.44		
1-2-32	040602024008	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN500 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	95.66	563.73	53926.41		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-33	031001002109	钢管	1.介质:冷冻水/冷却水 2.连接形式:焊接 3.规格:DN700 4.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 5.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 6.地下室增加费 7.成品支架安装 8.含管件（弯头、三通、四通等）	m	147.41	1020.08	150369.99		
1-2-34	040602024009	管道钝化镀膜	1.名称:加药管道钝化镀膜 2.类型:工艺 3.规格、型号:DN700 4.其它:含清洗、酸洗、氧化、冲洗、镀膜、干燥	m	147.41	673.32	99254.1		
1-2-35	030805002025	管件	1.名称:电弧焊管件三通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN700 4.焊接方法:电弧焊	个	16	3959.82	63357.12		
1-2-36	030805002026	管件	1.名称:电弧焊管件弯头 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN700 4.焊接方法:电弧焊	个	22	3959.82	87116.04		
1-2-37	030805002027	管件	1.名称:电弧焊管件变径 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN700 4.焊接方法:电弧焊	个	7	3959.82	27718.74		
1-2-38	030805002028	管件	1.名称:电弧焊管件四通 2.材质:螺旋缝埋弧焊钢管 3.规格:DN700 4.焊接方法:电弧焊	个	4	3959.82	15839.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-39	031208002060	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的鼻孔橡塑泡沫（难燃B1级） 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034°C、适用DN125~DN350管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m3	29.49	1558.75	45967.54		
1-2-40	031208002061	管道绝热	1.绝热材料品种:1.绝热材料品种:自带不然铝箔贴面保护层的鼻孔橡塑泡沫（难燃B1级） 2.规格:最小保温层厚度50mm、导热系数≤0.034°C、适用≥DN400管道 3.其他:具体型号规格、技术参数、地下室增加费、配置详见设计图纸	m3	35.34	1317.23	46550.91		
1-2-41	030804001001	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN100 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	6	238.51	1431.06		
1-2-42	030804001002	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN125 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	6	266.87	1601.22		
1-2-43	030804001003	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN200 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	6	321.84	1931.04		
1-2-44	030804001004	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN250 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	6	649.86	3899.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-45	030804001005	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN300 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	11	567.62	6243.82		
1-2-46	030804001006	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN400 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	11	1159.25	12751.75		
1-2-47	030804001007	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN500 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	6	1410.07	8460.42		
1-2-48	030804001008	低压碳钢管件	1.名称：堵头 2.规格:DN700 3.其他:具体型号规格、技术参数、配置详见设计图纸 4.地下室增加费	个	10	1494.82	14948.2		
1-3		阀门					2199229.45	0	
1-3-1	031003003479	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	7	7952.37	55666.59		
1-3-2	031003003480	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN350 3.地下室增加费	个	6	6632.71	39796.26		
1-3-3	031003003481	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	3	3353.87	10061.61		
1-3-4	031003003482	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN200 3.地下室增加费	个	13	2048.21	26626.73		
1-3-5	031003003483	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节蝶阀 2.规格、压力等级:DN500 3.地下室增加费	个	1	19583.91	19583.91		
1-3-6	031003003484	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	14	15358.12	215013.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	031003003485	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 3.地下室增加费	个	6	9384.01	56304.06		
1-3-8	031003003486	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	1	8162.34	8162.34		
1-3-9	031003003487	焊接法兰阀门	1.类型:电动调节蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.地下室增加费	个	4	5812.79	23251.16		
1-3-10	031003003488	焊接法兰阀门	1.类型:电动双位蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	3	19882.36	59647.08		
1-3-11	031003003489	焊接法兰阀门	1.类型:电动双位蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 3.地下室增加费	个	3	7307.12	21921.36		
1-3-12	031003003490	焊接法兰阀门	1.类型:电动双位蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	1	6652.94	6652.94		
1-3-13	031003003491	焊接法兰阀门	1.类型:电动双位蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.地下室增加费	个	6	5267.84	31607.04		
1-3-14	031003003492	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.地下室增加费	个	6	852.36	5114.16		
1-3-15	031003003493	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.地下室增加费	个	41	1515.86	62150.26		
1-3-16	031003003494	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	16	2075.67	33210.72		
1-3-17	031003003495	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 3.地下室增加费	个	7	2819.57	19736.99		
1-3-18	031003003496	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN350 3.地下室增加费	个	14	3652.98	51141.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-19	031003003497	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	30	5832.92	174987.6		
1-3-20	031003003498	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN500 3.地下室增加费	个	6	8492.97	50957.82		
1-3-21	031003003499	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN700 3.地下室增加费	个	2	15089.37	30178.74		
1-3-22	031003003500	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	1	22676.85	22676.85		
1-3-23	031003003501	焊接法兰阀门	1.类型:动态平衡阀 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	3	42562.34	127687.02		
1-3-24	030601004015	能量计	1.类型:能量计 2.地下室增加费 3.其它:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书、符合设计要求	台	13	36378.82	472924.66		
1-3-25	030601004016	涡街流量计	1.类型:涡街流量计 2.地下室增加费	台	2	5382.82	10765.64		
1-3-26	030601004017	涡街流量计	1.类型:涡街流量计 2.地下室增加费	台	1	5382.82	5382.82		
1-3-27	030601004018	流量传感器	1.类型:流量传感器 2.地下室增加费 3.其它:具体规格、型号及要求详见施工图纸、招标文件及技术规格书、符合设计要求	台	11	9603.82	105642.02		
1-3-28	031003010023	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.地下室增加费	个	22	2436.01	53592.22		
1-3-29	031003010024	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN250 3.地下室增加费	个	6	3341.97	20051.82		
1-3-30	031003010025	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN350 3.地下室增加费	个	14	6128.54	85799.56		
1-3-31	031003010026	软接头(软管)	1.名称:橡胶软接头 2.规格:DN400 3.地下室增加费	个	14	8227.62	115186.68		
1-3-32	030601002030	压力仪表	1.名称:压力表 2.地下室增加费	台	97	314.39	30495.83		
1-3-33	030601001006	温度仪表	1.名称:温度计 2.地下室增加费	支	26	75.93	1974.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程

标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-34	031003002025	螺纹法兰阀门	1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN25 3.地下室增加费	个	38	124.57	4733.66		
1-3-35	031003003502	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.地下室增加费	个	2	267.37	534.74		
1-3-36	031003003503	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN200 3.地下室增加费	个	10	4495.06	44950.6		
1-3-37	031003003504	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN250 3.地下室增加费	个	2	6872.07	13744.14		
1-3-38	031003003505	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN350 3.地下室增加费	个	4	9467.54	37870.16		
1-3-39	031003003506	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN400 3.地下室增加费	个	4	10861.02	43444.08		
合计							1851895.25	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030113001001	项目名称	变频离心式水冷冷水机组	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-28	变频离心式水冷冷水机组 1408kW	台	1	7549.61	28.9	1226480	648.79	1706.59	7549.61	28.9	1226480	648.79	1706.59
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	2	212.11	483.69	0	43.6	73.79	424.22	967.38	0	87.2	147.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1.8	36.18	1.61	0	13.66	8.96	65.124	2.898	0	24.588	16.128
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.8	23.98	15.56	0	6.83	6.52	43.164	28.008	0	12.294	11.736
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1.8	23.16	13.17	0	6.83	6.21	41.688	23.706	0	12.294	11.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.8	23.16	8.88	0	0	5.54	41.688	15.984	0	0	9.972
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1.8	23.16	7.77	0	0	5.48	41.688	13.986	0	0	9.864
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	82.493	6.72	0	0	2.74	1.66	554.35296	0	0	226.03082	136.93838
小计									8803.65496	4681.062	1226480	1011.19682	2239.26638
清单项目综合单价													1243215.18016

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1094.1484	1.376	1505.55		
		增加人工费	元	554.35296	1	554.35		
		技工人工费(安装)	元	3716.051	1.351	5020.38		
		高级技工人工费(安装)	元	1267.7392	1.3594	1723.36		
	材料	槽钢 12	m	20.6	43.05	886.83		
		普通钢板 0#～3# δ=0.5mm～0.65mm	kg	2	4.4	8.8		
		铁砂布 0#-2#	张	1.962	0.75	1.47		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	3.798	13.37	50.78		
		酚醛调和漆(各色)	kg	2.7	10.9	29.43		
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.74	5.04	23.89		
		钢丝刷	把	0.27	2.77	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.15	7.26	1.09		
		溶剂汽油	kg	0.2484	6	1.49		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	2	4.068	8.14		
		氧气(工业用)	m3	0.3	19.58	5.87		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.32	7.2	9.5		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		调和漆	kg	0.2	10.86	2.17		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	8.22	4.142	34.05		
		机油 5#～7#	kg	0.1	11.2	1.12		
		黄油 钙基酯	kg	0.1	11.2	1.12		
		其他材料费	元	8.535	1	8.54		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	变频离心式水冷冷水机组（磁悬浮） 1408kW						
	机械	增加机械费	元	226.03082	1	226.03		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.036	1365.8	49.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.26	28.84	7.5		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.52	153.28	79.71		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.2	182.23	36.45		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.65	942.07	612.35		

项目编码	030113001002	项目名称	变频离心式水冷冷水机组	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-31	变频离心式水冷冷水机组 3850kW	台	1	14791.69	28.9	1539866.67	1265.67	3341.91	14791.69	28.9	1539866.67	1265.67	3341.91
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	2	212.11	483.69	0	43.6	73.79	424.22	967.38	0	87.2	147.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1.8	36.18	1.61	0	13.66	8.96	65.124	2.898	0	24.588	16.128
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.8	23.98	15.56	0	6.83	6.52	43.164	28.008	0	12.294	11.736
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1.8	23.16	13.17	0	6.83	6.21	41.688	23.706	0	12.294	11.178
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.8	23.16	8.88	0	0	5.54	41.688	15.984	0	0	9.972
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1.8	23.16	7.77	0	0	5.48	41.688	13.986	0	0	9.864
030903-414换	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	154.9138	6.72	0	0	2.74	1.66	1041.020736	0	0	424.463812	257.156908
小计									16532.40274	4681.062	1539866.67	1826.509812	3994.804908
清单项目综合单价													1566901.449456

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1998.5004	1.376	2749.94		
		增加人工费	元	1041.020512	1	1041.02		
		技工人工费(安装)	元	7007.727	1.351	9467.44		
		高级技工人工费(安装)	元	2408.4172	1.3594	3274		
	材料	槽钢 12	m	20.6	43.05	886.83		
		普通钢板 0#～3# δ=0.5mm～0.65mm	kg	2	4.4	8.8		
		铁砂布 0#-2#	张	1.962	0.75	1.47		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	3.798	13.37	50.78		
		酚醛调和漆(各色)	kg	2.7	10.9	29.43		
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.74	5.04	23.89		
		钢丝刷	把	0.27	2.77	0.75		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.15	7.26	1.09		
		溶剂汽油	kg	0.2484	6	1.49		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	2	4.068	8.14		
		氧气(工业用)	m3	0.3	19.58	5.87		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	1.32	7.2	9.5		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		调和漆	kg	0.2	10.86	2.17		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	8.22	4.142	34.05		
		机油 5#～7#	kg	0.1	11.2	1.12		
		黄油 钙基酯	kg	0.1	11.2	1.12		
		其他材料费	元	8.535	1	8.54		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	变频离心式水冷冷水机组 3850kW						
	机械	增加机械费	元	424.463721	1	424.46		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.936	1365.8	1278.39		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.26	28.84	7.5		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.52	153.28	79.71		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.2	182.23	36.45		

项目编码	030113001003	项目名称	螺杆式风冷热泵机组	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030807-26	螺杆式风冷热泵机组 811kW	组	1	8572.52	1319	1241260	1731.34	2068.78	8572.52	1319	1241260	1731.34	2068.78
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1.5	212.11	483.69	0	43.6	73.79	318.165	725.535	0	65.4	110.685

工程量清单综合单价分析表

031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	1.5	36.18	1.61	0	13.66	8.96	54.27	2.415	0	20.49	13.44
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	1.5	23.98	15.56	0	6.83	6.52	35.97	23.34	0	10.245	9.78
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	1.5	23.16	13.17	0	6.83	6.21	34.74	19.755	0	10.245	9.315
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	1.5	23.16	8.88	0	0	5.54	34.74	13.32	0	0	8.31
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	1.5	23.16	7.77	0	0	5.48	34.74	11.655	0	0	8.22
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	91.273	6.72	0	0	2.74	1.66	613.35456	0	0	250.08802	151.51318
小计									9740.61956	5715.22	1241260	2087.80802	2569.32318
清单项目综合单价													1261372.97076
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1345.0225	1.376		1850.75		
		增加人工费				元		613.35232	1		613.35		
		技工人工费(安装)				元		4368.8625	1.351		5902.33		
		高级技工人工费(安装)				元		1010.8735	1.3594		1374.18		
	材料	槽钢 12				m		15.45	43.05		665.12		
		铁砂布 0#-2#				张		1.635	0.75		1.23		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		3.165	13.37		42.32		
		酚醛调和漆(各色)				kg		2.25	10.9		24.53		
		镀锌扁钢 40×4				kg		3.555	5.04		17.92		
		钢丝刷				把		0.225	2.77		0.62		
		平垫铁(综合)				kg		47.25	5.5		259.88		
		溶剂汽油				kg		0.207	6		1.24		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		1.5	4.068		6.1		
		斜垫铁(综合)				kg		45.71	5		228.55		
		低碳钢焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.1	6.33		13.29		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.99	7.2		7.13		
		乙炔气				m3		2.04	18.2		37.13		
		板枋材				m3		0.044	1750		77		
		调和漆				kg		0.15	10.86		1.63		
		煤油				kg		15.75	8.44		132.93		
		钢筋 φ10mm以内				kg		6.165	4.142		25.54		
		道木				m3		0.077	950		73.15		
		机油				kg		3.54	12		42.48		
		其他材料费				元		35.9125	1		35.91		
		汽油(综合)				kg		2.29	9.89		22.65		
		黄油钙基脂				kg		2.22	11.2		24.86		
		氧气				m3		6.12	6.99		42.78		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm				kg		15	18		270		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		9.8	6.25		61.25		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备				个		4	900		3600		
	设备	螺杆式风冷热泵机组 811kW											
	机械	增加机械费				元		250.087107	1		250.09		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.03	1365.8		40.97		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.195	28.84		5.62		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.39	153.28		59.78		
		载货汽车 装载质量5t				台班		1.08	579.22		625.56		
		吊装机 综合				台班		1.425	668.94		953.24		
		直流弧焊机 功率32kW				台班		0.811	188.09		152.54		

项目编码	030113017001	项目名称	方形开式横流冷却塔	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-141	方形开式横流冷却塔 333CMH	台	1	3766.43	1864.51	200000	2628.71	1098.37	3766.43	1864.51	200000	2628.71	1098.37
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	2.5	212.11	483.69	0	43.6	73.79	530.275	1209.225	0	109	184.475
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	72.36	3.22	0	27.32	17.92
031102-49	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	47.96	31.12	0	13.66	13.04
031102-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	46.32	26.34	0	13.66	12.42
031102-58	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	2	23.16	8.88	0	0	5.54	46.32	17.76	0	0	11.08
031102-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	2	23.16	7.77	0	0	5.48	46.32	15.54	0	0	10.96
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	45.9811	6.72	0	0	2.74	1.66	308.992992	0	0	125.988214	76.328626
小计									4907.097992	6767.915	200000	2918.338214	1613.873626
清单项目综合单价													216207.224832
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		624.896	1.376		859.86		
		增加人工费				元		308.992992	1		308.99		
		技工人工费(安装)				元		2364.847	1.351		3194.91		
		高级技工人工费(安装)				元		399.6905	1.3594		543.34		
	材料	槽钢 12				m		25.75	43.05		1108.54		
		醇酸防锈漆(C53-1)				kg		4.22	13.37		56.42		
		酚醛调和漆(各色)				kg		3	10.9		32.7		
		汽油 60#～70#				kg		3.57	7.54		26.92		
		镀锌扁钢 40×4				kg		5.925	5.04		29.86		
		钢丝刷				把		0.3	2.77		0.83		
		普通水泥 42.5(R)				kg		159.5	0.46		73.37		
		溶剂汽油				kg		0.276	6		1.66		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		2.5	4.068		10.17		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#				kg		11.43	6.6		75.44		
		平垫铁 0#～3#钢 3#				kg		16.016	5.5		88.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		1.65	7.2		11.88		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg		2.5	6.24		15.6		
		调和漆				kg		0.25	10.86		2.72		
		钢筋 φ10mm以内				kg		10.275	4.142		42.56		
		黄油 钙基酯				kg		0.576	11.2		6.45		
		碎石				m3		0.26	248		64.48		
		铁砂布 0#-2#				张		25.18	0.75		18.89		
		405号树脂胶				kg		6	86.1		516.6		
		草袋				个		5	1.5		7.5		
		煤油				kg		12	8.44		101.28		
		机油 5#～7#				kg		0.303	11.2		3.39		
		铁钉 5#				kg		0.04	3		0.12		
		木板				m3		0.017	1728		29.38		
		电焊条 结422 φ4mm				kg		0.42	7.26		3.05		
		白漆				kg		1.5	12.6		18.9		
		其他材料费				元		685.95	1		685.95		
		道木				m3		0.041	950		38.95		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm				kg		5.55	6.25		34.69		
		水				m3		5.9	3.77		22.24		
		砂				m3		0.24	130		31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm				kg		1.8	4.51		8.12		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备				个		4	900		3600		
	设备	方形开式横流冷却塔 333CMH											
	机械	增加机械费				元		125.988214	1		125.99		
		汽车式起重机 提升质量16t				台班		0.04	1365.8		54.63		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.325	28.84		9.37		

工程量清单综合单价分析表

	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	1.15	153.28	176.27		
		汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.5	1143.48	571.74		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.5	1606.69	803.35		
		自卸汽车 装载质量8t	台班	1	861.06	861.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	1.33	237.54	315.93		
项目编码	030113017002	项目名称	方形开式横流冷却塔	计量单位	台	工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030105-142	方形开式横流冷却塔 502CMH	台	1	4601.43	2053.69	255000	2699.98	1296.38	4601.43	2053.69	255000	2699.98	1296.38
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	2	212.11	483.69	0	43.6	73.79	424.22	967.38	0	87.2	147.58
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	2.2	36.18	1.61	0	13.66	8.96	79.596	3.542	0	30.052	19.712
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	2.2	23.98	15.56	0	6.83	6.52	52.756	34.232	0	15.026	14.344
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	2.2	23.16	13.17	0	6.83	6.21	50.952	28.974	0	15.026	13.662
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	2.2	23.16	8.88	0	0	5.54	50.952	19.536	0	0	12.188
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	2.2	23.16	7.77	0	0	5.48	50.952	17.094	0	0	12.056
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	53.5298	6.72	0	0	2.74	1.66	359.720256	0	0	146.671652	88.859468
小计									5712.698256	6724.648	255000	2993.955652	1794.061468
清单项目综合单价													272225.363376

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	716.4656	1.376	985.86		
		增加人工费	元	359.720144	1	359.72		
		技工人工费(安装)	元	2775.698	1.351	3749.97		
		高级技工人工费(安装)	元	453.9928	1.3594	617.16		
	材料	槽钢 12	m	20.6	43.05	886.83		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	4.642	13.37	62.06		
		酚醛调和漆(各色)	kg	3.3	10.9	35.97		
		汽油 60#～70#	kg	5.1	7.54	38.45		
		镀锌扁钢 40×4	kg	4.74	5.04	23.89		
		钢丝刷	把	0.33	2.77	0.91		
		普通水泥 42.5(R)	kg	159.5	0.46	73.37		
		溶剂汽油	kg	0.3036	6	1.82		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	2	4.068	8.14		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 3#	kg	11.43	6.6	75.44		
		平垫铁 0#～3#钢 3#	kg	16.016	5.5	88.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.32	7.2	9.5		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	3	6.24	18.72		
		调和漆	kg	0.2	10.86	2.17		
		钢筋 φ10mm以内	kg	8.22	4.142	34.05		
		黄油 钙基酯	kg	0.646	11.2	7.24		
		碎石	m3	0.26	248	64.48		
		铁砂布 0#-2#	张	25.398	0.75	19.05		
		405号树脂胶	kg	7	86.1	602.7		
		草袋	个	5	1.5	7.5		
		煤油	kg	17	8.44	143.48		
		机油 5#～7#	kg	0.303	11.2	3.39		
		铁钉 5#	kg	0.04	3	0.12		
		木板	m3	0.017	1728	29.38		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.63	7.26	4.57		
		白漆	kg	1.5	12.6	18.9		
		其他材料费	元	687.805	1	687.81		
		道木	m3	0.062	950	58.9		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	7.4	6.25	46.25		
		水	m3	5.9	3.77	22.24		
		砂	m3	0.24	130	31.2		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	4	4.51	18.04		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	方形开式横流冷却塔 502CMH						
	机械	增加机械费	元	146.671606	1	146.67		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.044	1365.8	60.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.26	28.84	7.5		
		交流电焊机 21kV·A	台班	1.02	153.28	156.35		
		汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.5	1143.48	571.74		
		汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.5	1606.69	803.35		
		自卸汽车 装载质量8t	台班	1	861.06	861.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	1.63	237.54	387.19		
项目编码	030109001022	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-16	多级离心泵设备功率(kW以内) 45	台	1	1736.5	306.88	74092	230.81	413.01	1736.5	306.88	74092	230.81	413.01
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	17.4703	6.72	0	0	2.74	1.66	117.400416	0	0	47.868622	29.000698
小计									1864.430416	4306.93	74092	278.678622	644.330698
清单项目综合单价													81186.369736

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	201.311	1.376	277		
		增加人工费	元	117.400416	1	117.4		
		技工人工费(安装)	元	748.744	1.351	1011.55		
		高级技工人工费(安装)	元	337.262	1.3594	458.47		
	材料	乙炔气	m3	0.224	18.2	4.08		
		木板	m3	0.013	1728	22.46		
		普通水泥 42.5(R)	kg	88.552	0.46	40.73		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.14	6.6	47.12		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.112	5.5	39.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.4	6.24	2.5		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		煤油	kg	2.363	8.44	19.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.255	7.54	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.673	19.58	13.18		
		碎石	m3	0.176	248	43.65		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.63	7.26	4.57		
		其他材料费	元	7.99	1	7.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.162	130	21.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.556	11.2	6.23		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		
	设备	卧式端吸泵 128CMH						
	机械	增加机械费	元	47.868622	1	47.87		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		
项目编码	030109001023	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	4	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-16	多级离心泵设备功率(kW以内) 22	台	1	1736.5	306.88	188000	230.81	413.01	1736.5	306.88	188000	230.81	413.01
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	17.4703	6.72	0	0	2.74	1.66	117.400416	0	0	47.868622	29.000698
小计									1864.430416	4306.93	188000	278.678622	644.330698
清单项目综合单价													195094.369736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	201.311	1.376	277		
		增加人工费	元	117.400416	1	117.4		
		技工人工费(安装)	元	748.744	1.351	1011.55		
		高级技工人工费(安装)	元	337.262	1.3594	458.47		
	材料	乙炔气	m3	0.224	18.2	4.08		
		木板	m3	0.013	1728	22.46		
		普通水泥 42.5(R)	kg	88.552	0.46	40.73		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.14	6.6	47.12		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.112	5.5	39.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.4	6.24	2.5		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		煤油	kg	2.363	8.44	19.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.255	7.54	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.673	19.58	13.18		
		碎石	m3	0.176	248	43.65		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.63	7.26	4.57		
		其他材料费	元	7.99	1	7.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.162	130	21.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.556	11.2	6.23		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		
	设备	卧式端吸泵 133CMH						
	机械	增加机械费	元	47.868622	1	47.87		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	030109001024	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-16	多级离心泵设备功率(kW以内) 30	台	1	1736.5	306.88	75000	230.81	413.01	1736.5	306.88	75000	230.81	413.01
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	17.4703	6.72	0	0	2.74	1.66	117.400416	0	0	47.868622	29.000698
小计									1864.430416	4306.93	75000	278.678622	644.330698
清单项目综合单价													82094.369736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	201.311	1.376	277		
		增加人工费	元	117.400416	1	117.4		
		技工人工费(安装)	元	748.744	1.351	1011.55		
		高级技工人工费(安装)	元	337.262	1.3594	458.47		
	材料	乙炔气	m3	0.224	18.2	4.08		
		木板	m3	0.013	1728	22.46		
		普通水泥 42.5(R)	kg	88.552	0.46	40.73		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.14	6.6	47.12		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.112	5.5	39.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.4	6.24	2.5		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		煤油	kg	2.363	8.44	19.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.255	7.54	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.673	19.58	13.18		
		碎石	m3	0.176	248	43.65		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.63	7.26	4.57		
		其他材料费	元	7.99	1	7.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.162	130	21.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.556	11.2	6.23		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		
	设备	卧式端吸泵 191CMH						
	机械	增加机械费	元	47.868622	1	47.87		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	030109001025	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-16	多级离心泵设备功率(kW以内) 45	台	1	1736.5	306.88	94759	230.81	413.01	1736.5	306.88	94759	230.81	413.01
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	17.4703	6.72	0	0	2.74	1.66	117.400416	0	0	47.868622	29.000698
小计									1864.430416	4306.93	94759	278.678622	644.330698
清单项目综合单价													101853.369736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	201.311	1.376	277		
		增加人工费	元	117.400416	1	117.4		
		技工人工费(安装)	元	748.744	1.351	1011.55		
		高级技工人工费(安装)	元	337.262	1.3594	458.47		
	材料	乙炔气	m3	0.224	18.2	4.08		
		木板	m3	0.013	1728	22.46		
		普通水泥 42.5(R)	kg	88.552	0.46	40.73		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.14	6.6	47.12		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	7.112	5.5	39.12		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.4	6.24	2.5		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.7	14.19	9.93		
		机油 5#～7#	kg	1.212	11.2	13.57		
		煤油	kg	2.363	8.44	19.94		
		汽油 60#～70#	kg	0.255	7.54	1.92		
		氧气(工业用)	m3	0.673	19.58	13.18		
		碎石	m3	0.176	248	43.65		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.24	4.51	1.08		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.63	7.26	4.57		
		其他材料费	元	7.99	1	7.99		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.162	130	21.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.556	11.2	6.23		
		铅油	kg	0.3	9.3	2.79		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	卧式端吸泵 333CMH							
	机械	增加机械费		元	47.868622	1	47.87		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t		台班	0.3	616.07	184.82		

项目编码	030109001026	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-17	多级离心泵设备功率(kW以内) 110	台	1	2336.62	359.78	108400	354.02	556	2336.62	359.78	108400	354.02	556
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	23.472	6.72	0	0	2.74	1.66	157.73184	0	0	64.31328	38.96352
小计									2504.88184	4359.83	108400	418.33328	797.28352
清单项目综合单价													116480.32864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	269.863	1.376	371.33		
		增加人工费	元	157.72848	1	157.73		
		技工人工费(安装)	元	1006.225	1.351	1359.41		
		高级技工人工费(安装)	元	453.438	1.3594	616.4		
	材料	乙炔气	m3	0.255	18.2	4.64		
		木板	m3	0.016	1728	27.65		
		普通水泥 42.5(R)	kg	102.805	0.46	47.29		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.16	6.6	53.86		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.128	5.5	44.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.5	6.24	3.12		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.85	14.19	12.06		
		机油 5#～7#	kg	1.485	11.2	16.63		
		煤油	kg	3.15	8.44	26.59		
		汽油 60#～70#	kg	0.408	7.54	3.08		
		氧气(工业用)	m3	0.765	19.58	14.98		
		碎石	m3	0.203	248	50.34		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.26	4.51	1.17		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.714	7.26	5.18		
		其他材料费	元	9.37	1	9.37		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	0.8	6.25	5		
		砂	m3	0.176	130	22.88		
		黄油 钙基酯	kg	0.717	11.2	8.03		
		铅油	kg	0.35	9.3	3.26		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		
	设备	卧式双吸泵 524CMH						
	机械	增加机械费	元	64.31191	1	64.31		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.3	153.28	45.98		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.5	616.07	308.04		

项目编码	030109001027	项目名称	空调冷水循环泵	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-18	多级离心泵设备功率(kW以内) 220	台	1	2657.62	430.79	188000	369.35	631.23	2657.62	430.79	188000	369.35	631.23
030903-414	减震器安装	个	1	10.53	4000.05	0	0	202.32	10.53	4000.05	0	0	202.32
031106-1	地下室增加费	100元	26.682	6.72	0	0	2.74	1.66	179.30304	0	0	73.10868	44.29212
小计									2847.45304	4430.84	188000	442.45868	877.84212
清单项目综合单价													196598.59384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	306.529	1.376	421.78		
		增加人工费	元	179.29968	1	179.3		
		技工人工费(安装)	元	1143.955	1.351	1545.48		
		高级技工人工费(安装)	元	515.579	1.3594	700.88		
	材料	乙炔气	m3	0.255	18.2	4.64		
		木板	m3	0.023	1728	39.74		
		普通水泥 42.5(R)	kg	137.417	0.46	63.21		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.16	6.6	53.86		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	8.128	5.5	44.7		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.6	6.24	3.74		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	1.05	14.19	14.9		
		机油 5#～7#	kg	1.717	11.2	19.23		
		煤油	kg	3.78	8.44	31.9		
		汽油 60#～70#	kg	0.51	7.54	3.85		
		氧气(工业用)	m3	0.765	19.58	14.98		
		碎石	m3	0.27	248	66.96		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.3	4.51	1.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.735	7.26	5.34		
		其他材料费	元	10.7	1	10.7		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	1.2	6.25	7.5		
		砂	m3	0.243	130	31.59		
		黄油 钙基酯	kg	0.838	11.2	9.39		
		铅油	kg	0.35	9.3	3.26		
	主材	减震台座	个	1	4000	4000		
	设备	卧式双吸泵 920CMH						
	机械	增加机械费	元	73.10731	1	73.11		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.4	153.28	61.31		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.5	616.07	308.04		

项目编码	030225002012	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-43	组合式水处理设备安装出力(t/h以内) 8	台	1	1264.63	767.67	86900	1020.98	385.14	1264.63	767.67	86900	1020.98	385.14
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	13.0675	6.72	0	0	2.74	1.66	87.8136	0	0	35.80495	21.69205
小计									1394.5636	4367.87	86900	1056.78495	596.11205
清单项目综合单价													94315.330600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	236.357	1.376	325.23		
		增加人工费	元	87.8136	1	87.81		
		技工人工费(安装)	元	530.369	1.351	716.53		
		高级技工人工费(安装)	元	194.93	1.3594	264.99		
	材料	钢板(综合)	kg	1.52	3.984	6.06		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.5	115.3	172.95		
		镀锌钢板(综合)	kg	5	5.47	27.35		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	5	18	90		
		棕绳	kg	6.8	11.3	76.84		
		铁砂布 0#-2#	张	4	0.75	3		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1	6.95	6.95		
		钢锯条	根	7	0.66	4.62		
		斜垫铁(综合)	kg	10	5	50		
		枕木 250×200×2500	根	0.3	171	51.3		
		金属清洗剂	kg	0.187	5	0.94		
		机油	kg	0.45	12	5.4		
		铅油(厚漆)	kg	0.2	9.3	1.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		硫酸（浓度98%）	kg	20	0.51	10.2		
		氯化钠	kg	30	0.4	12		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
		氧气	m3	3	6.99	20.97		
		乙炔气	m3	1.14	18.2	20.75		
		水	m3	8	3.77	30.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	5.34	6.25	33.38		
		其他材料费	元	13.45	1	13.45		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.6	35.72	57.15		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.5	46.26	69.39		
		低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	全自动智能在线示踪加药装置 600CMH						
	机械	增加机械费	元	35.80495	1	35.8		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.952	227.72	216.79		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.952	196.67	187.23		
		交流弧焊机 容量32kV·A	台班	0.476	177.28	84.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.381	210.57	80.23		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		

项目编码	030225002013	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-43	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 8	台	1	1264.63	767.67	100804	1020.98	385.14	1264.63	767.67	100804	1020.98	385.14
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	13.0675	6.72	0	0	2.74	1.66	87.8136	0	0	35.80495	21.69205
小计									1394.5636	4367.87	100804	1056.78495	596.11205
清单项目综合单价													108219.330600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.357	1.376	325.23		
		增加人工费	元	87.8136	1	87.81		
		技工人工费(安装)	元	530.369	1.351	716.53		
		高级技工人工费(安装)	元	194.93	1.3594	264.99		
	材料	钢板(综合)	kg	1.52	3.984	6.06		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.5	115.3	172.95		
		镀锌钢板(综合)	kg	5	5.47	27.35		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	5	18	90		
		棕绳	kg	6.8	11.3	76.84		
		铁砂布 0#-2#	张	4	0.75	3		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1	6.95	6.95		
		钢锯条	根	7	0.66	4.62		
		斜垫铁(综合)	kg	10	5	50		
		枕木 250×200×2500	根	0.3	171	51.3		
		金属清洗剂	kg	0.187	5	0.94		
		机油	kg	0.45	12	5.4		
		铅油(厚漆)	kg	0.2	9.3	1.86		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		硫酸（浓度98%）	kg	20	0.51	10.2		
		氯化钠	kg	30	0.4	12		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
		氧气	m3	3	6.99	20.97		
		乙炔气	m3	1.14	18.2	20.75		
		水	m3	8	3.77	30.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	5.34	6.25	33.38		
		其他材料费	元	13.45	1	13.45		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.6	35.72	57.15		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.5	46.26	69.39		
		低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	全自动智能在线示踪加药装置 2000CMH						
	机械	增加机械费	元	35.80495	1	35.8		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.952	227.72	216.79		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.952	196.67	187.23		
		交流弧焊机 容量32kV·A	台班	0.476	177.28	84.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.381	210.57	80.23		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		

项目编码	030225002014	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-43	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 8	台	1	1264.63	767.67	104280	1020.98	385.14	1264.63	767.67	104280	1020.98	385.14
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	13.0675	6.72	0	0	2.74	1.66	87.8136	0	0	35.80495	21.69205
小计									1394.5636	4367.87	104280	1056.78495	596.11205
清单项目综合单价													111695.330600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.357	1.376	325.23		
		增加人工费	元	87.8136	1	87.81		
		技工人工费(安装)	元	530.369	1.351	716.53		
		高级技工人工费(安装)	元	194.93	1.3594	264.99		
	材料	钢板(综合)	kg	1.52	3.984	6.06		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.5	115.3	172.95		
		镀锌钢板(综合)	kg	5	5.47	27.35		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm～6.0mm	kg	5	18	90		
		棕绳	kg	6.8	11.3	76.84		
		铁砂布 0#-2#	张	4	0.75	3		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1	6.95	6.95		
		钢锯条	根	7	0.66	4.62		
		斜垫铁(综合)	kg	10	5	50		
		枕木 250×200×2500	根	0.3	171	51.3		
		金属清洗剂	kg	0.187	5	0.94		
		机油	kg	0.45	12	5.4		
		铅油(厚漆)	kg	0.2	9.3	1.86		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		硫酸（浓度98%）	kg	20	0.51	10.2		
		氯化钠	kg	30	0.4	12		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
		氧气	m3	3	6.99	20.97		
		乙炔气	m3	1.14	18.2	20.75		
		水	m3	8	3.77	30.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm～2.8mm	kg	5.34	6.25	33.38		
		其他材料费	元	13.45	1	13.45		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.6	35.72	57.15		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.5	46.26	69.39		
		低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	全自动智能在线示踪加药装置 3000CMH						

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	35.80495	1	35.8		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.952	227.72	216.79		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.952	196.67	187.23		
		交流弧焊机 容量32kV·A	台班	0.476	177.28	84.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.381	210.57	80.23		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		

项目编码	030225002015	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030302-43	组合式水处理设备安装 出力(t/h以内) 8	台	1	1264.63	767.67	54360	1020.98	385.14	1264.63	767.67	54360	1020.98	385.14
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
031106-1	地下室增加费	100元	13.0675	6.72	0	0	2.74	1.66	87.8136	0	0	35.80495	21.69205
小计									1394.5636	4367.87	54360	1056.78495	596.11205
清单项目综合单价													61775.330600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	236.357	1.376	325.23		
		增加人工费	元	87.8136	1	87.81		
		技工人工费(安装)	元	530.369	1.351	716.53		
		高级技工人工费(安装)	元	194.93	1.3594	264.99		
	材料	钢板(综合)	kg	1.52	3.984	6.06		
		热轧薄钢板 δ=3.0mm	m2	1.5	115.3	172.95		
		镀锌钢板(综合)	kg	5	5.47	27.35		
		石棉橡胶板 δ=3.0mm~6.0mm	kg	5	18	90		
		棕绳	kg	6.8	11.3	76.84		
		铁砂布 0#-2#	张	4	0.75	3		
		低碳钢焊条(综合)	kg	1	6.95	6.95		
		钢锯条	根	7	0.66	4.62		
		斜垫铁(综合)	kg	10	5	50		
		枕木 250×200×2500	根	0.3	171	51.3		
		金属清洗剂	kg	0.187	5	0.94		
		机油	kg	0.45	12	5.4		
		铅油(厚漆)	kg	0.2	9.3	1.86		
		黄甘油	kg	0.2	12	2.4		
		硫酸 (浓度98%)	kg	20	0.51	10.2		
		氯化钠	kg	30	0.4	12		
		聚四氟乙烯	kg	0.05	15.23	0.76		
		氧气	m3	3	6.99	20.97		
		乙炔气	m3	1.14	18.2	20.75		
		水	m3	8	3.77	30.16		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	5.34	6.25	33.38		
		其他材料费	元	13.45	1	13.45		
	主材	焊接钢管 DN80 δ=4.0mm	m	1.6	35.72	57.15		
		焊接钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.5	46.26	69.39		
		低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	循环水晶旁路处理器 3500CMH						
	机械	增加机械费	元	35.80495	1	35.8		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.476	942.07	448.43		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.952	227.72	216.79		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.952	196.67	187.23		
		交流弧焊机 容量32kV·A	台班	0.476	177.28	84.39		
		电动空气压缩机 排气量0.6m3/min	台班	0.381	210.57	80.23		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		

项目编码	030225002016	项目名称	水处理设备	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-414	减震器安装	个	4	10.53	900.05	0	0	47.32	42.12	3600.2	0	0	189.28
030105-14	软化机水机组	台	1	2308.83	28.9	28320	65.33	514	2308.83	28.9	28320	65.33	514
031106-1	地下室增加费	100元	0.4212	6.72	0	0	2.74	1.66	2.830464	0	0	1.154088	0.699192
小计									2353.780464	3629.1	28320	66.484088	703.979192
清单项目综合单价													35073.343744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	287.062	1.376	395		
		增加人工费	元	2.830464	1	2.83		
		技工人工费(安装)	元	14.72	1.351	19.89		
		技工人工费(安装)	元	1240.817	1.351	1676.34		
		高级技工人工费(安装)	元	191.053	1.3594	259.72		
	材料	普通钢板 0#~3# δ=0.5mm~0.65mm	kg	2	4.4	8.8		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.15	7.26	1.09		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		机油 5#~7#	kg	0.1	11.2	1.12		
		黄油 钙基酯	kg	0.1	11.2	1.12		
		氧气(工业用)	m3	0.3	19.58	5.87		
		其他材料费	元	5.06	1	5.06		
	主材	低频弹簧隔振器 大型设备	个	4	900	3600		
	设备	软化机水机组						
	机械	增加机械费	元	1.154088	1	1.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.05	942.07	47.1		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.1	182.23	18.22		

项目编码	030225002017	项目名称	水箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030301-79	水箱安装 容积(m3) 10	台	1	973.09	294.5	24000	919.51	290.52	973.09	294.5	24000	919.51	290.52
031106-1	地下室增加费	100元	9.7309	6.72	0	0	2.74	1.66	65.391648	0	0	26.662666	16.153294
小计									1038.481648	294.5	24000	946.172666	306.673294
清单项目综合单价													26585.827608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	172.904	1.376	237.92		
		增加人工费	元	65.391648	1	65.39		
		技工人工费(安装)	元	396.853	1.351	536.15		
		高级技工人工费(安装)	元	146.408	1.3594	199.03		
	材料	氧气(工业用)	m3	3	19.58	58.74		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	3	7.06	21.18		
		镀锌铁丝 Φ4.0mm~2.8mm	kg	3	6.25	18.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	3	6.24	18.72		
		四氟带	kg	0.01	105	1.05		
		乙炔气	kg	1.14	16.54	18.86		
		松香水	kg	0.46	6.43	2.96		
		水	m3	12	3.77	45.24		
		铁砂布 0#-2#	张	3	0.75	2.25		
		普通钢板 0#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	5	3.84	19.2		
		碳钢气焊条 <Φ2mm	kg	0.3	25.74	7.72		
		酚醛调和漆	kg	5.8	13	75.4		
		其他材料费	元	2.45	1	2.45		

工程量清单综合单价分析表

		钢锯条	根	3	0.66	1.98		
	主材							
	设备	水箱						
	机械	增加机械费	元	26.662666	1	26.66		
		焊条恒温箱	台班	0.048	47.07	2.26		
		交流电焊机 32kV·A	台班	0.476	182.23	86.74		
		平板拖车组 装载质量10t	台班	0.19	957.37	181.9		
		汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.124	1365.8	169.36		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.048	34.63	1.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.286	942.07	269.43		
		汽车式起重机 提升质量30t	台班	0.124	1678.66	208.15		

项目编码	031001002101	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	20.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-41换	无缝钢管 DN125	10m	0.1	179.19	674.36	0	116.97	80.99	17.919	67.436	0	11.697	8.099
030602-41	碳钢管件(氩电联焊) 公称直径(mm以内) 125	10个	0.1	627.05	511.35	0	646.61	206.91	62.705	51.135	0	64.661	20.691
030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	169.08	0	65.07	162.75	6.8122	1.6908	0	0.6507	1.6275
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	261.77	0	65.38	107.53	4.0918	2.6177	0	0.6538	1.0753
031106-1	地下室增加费	100元	0.4974	6.72	0	0	2.74	1.66	3.342528	0	0	1.362876	0.825684
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	791.53	531.99	0	685.63	246.76	5.5486253	3.7292499	0	4.8062663	1.7297876
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00701	426.23	157.12	0	289.08	121.04	2.9878723	1.1014112	0	2.0264508	0.8484904
小计									103.4070256	127.7101611	0	85.8580931	34.896762
清单项目综合单价													351.8720418

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.441468	1.376	11.62		
		增加人工费	元	3.342065	1	3.34		
		技工人工费(安装)	元	18.931475	1.351	25.58		
		技工人工费(安装)	元	4.185725	1.351	5.65		
		高级技工人工费(安装)	元	5.066055	1.3594	6.89		
	材料	型钢(综合)	kg	0.736036	4.1	3.02		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.029743	7.1	0.21		
		低压碳钢对焊管件 DN125	个	0.197336	34.2	6.75		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.029722	7.5	0.22		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.133968	8.38	1.12		
		其他材料费	元	0.611194	1	0.61		
		碳钢焊丝	kg	0.019798	16	0.32		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.00947	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.009758	16.54	0.16		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.047057	6.33	0.3		
		氧气	m3	0.135174	6.99	0.94		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		乙炔气	m3	0.035234	18.2	0.64		
		电	kWh	0.023567	0.77	0.02		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.2952	4.42	1.3		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000645	4.27	0		
		氩气	m3	0.054541	20	1.09		
		水	m3	0.47628	3.77	1.8		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.012113	21.5	0.26		
		铈钨棒	g	0.109181	0.46	0.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.109277	4.27	0.47		
		机油	kg	0.004227	12	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.023933	14.11	0.34		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000526	410	0.22		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0175	5.32	0.09		
	主材	无缝钢管 DN125	m	0.8845	74.28	65.7		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		无缝钢管 DN50	m	0.001	24.59	0.02		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN50	个	0.001	147	0.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362687	1	1.36		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.00748	186.72	1.4		
		直流电焊机 20kW	台班	0.054529	169.55	9.25		
		直流电焊机 20kW	台班	0.02717	169.55	4.61		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.008244	24.59	0.2		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.038069	201.58	7.67		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004866	28.84	0.14		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.005489	34.63	0.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001037	942.07	0.98		
		吊装机 综合	台班	0.0084	668.94	5.62		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.003853	192.65	0.74		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0017	246.06	0.42		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.001037	683.25	0.71		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		焊条恒温箱	台班	0.005489	47.07	0.26		

项目编码	040602024001	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	20.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-87	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 125	100m	0.01	2302.89	3115.43	0	447.42	692.62	23.0289	31.1543	0	4.4742	6.9262
031106-1	地下室增加费	100元	0.231	6.72	0	0	2.74	1.66	1.55232	0	0	0.63294	0.38346
小计									24.58122	31.1543	0	5.10714	7.30966
清单项目综合单价													68.152320

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.66375	1.376	7.79		
		增加人工费	元	1.547556	1	1.55		
		技工人工费(安装)	元	8.86337	1.351	11.97		
		高级技工人工费(安装)	元	2.39901	1.3594	3.26		
	材料	化学清洗介质	kg	1.57905	0	0		
		水	m3	0.81582	3.77	3.08		
		蒸汽	t	0.10843	127	13.77		
		氮气	m3	0.02853	6.15	0.18		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.003	6.99	0.02		
		乙炔气	kg	0.001	16.54	0.02		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0136	7.49	0.1		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.08139	4.42	0.36		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0062	5.32	0.03		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	0.40363	1	0.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.630998	1	0.63		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0005	192.65	0.1		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0016	423.54	0.68		
		耐腐蚀泵 出口直径Φ40mm	台班	0.01498	217.2	3.25		
		药剂泵	台班	0.00189	48.2	0.09		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002102	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	23.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-42换	无缝钢管 DN150	10m	0.1	197.56	704.22	0	146.65	88.52	19.756	70.422	0	14.665	8.852
030602-42	碳钢管件(氩电联焊) 公称直径(mm以内) 150	10个	0.1	846.17	608.92	0	931.29	279.1	84.617	60.892	0	93.129	27.91
030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	169.08	0	65.07	162.75	6.8122	1.6908	0	0.6507	1.6275
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	261.77	0	65.38	107.53	4.0918	2.6177	0	0.6538	1.0753
031106-1	地下室增加费	100元	0.5454	6.72	0	0	2.74	1.66	3.665088	0	0	1.494396	0.905364
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00769	791.53	531.99	0	685.63	246.76	6.0868657	4.0910031	0	5.2724947	1.8975844
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00769	426.23	157.12	0	289.08	121.04	3.2777087	1.2082528	0	2.2230252	0.9307976
小计									128.3066624	140.9217559	0	118.0884159	43.198546
清单项目综合单价													430.5153802

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.162322	1.376	12.61		
		增加人工费	元	3.665022	1	3.67		
		技工人工费(安装)	元	20.859974	1.351	28.18		
		技工人工费(安装)	元	4.591825	1.351	6.2		
		高级技工人工费(安装)	元	5.550841	1.3594	7.55		
	材料	型钢(综合)	kg	0.807446	4.1	3.31		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.032629	7.1	0.23		
		低压碳钢对焊管件 DN150	个	0.171527	39.2	6.72		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.032605	7.5	0.24		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.186591	8.38	1.56		
		其他材料费	元	0.683044	1	0.68		
		碳钢焊丝	kg	0.021412	16	0.34		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.010389	7.2	0.07		
		乙炔气	kg	0.010704	16.54	0.18		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.051623	6.33	0.33		
		氧气	m3	0.168911	6.99	1.18		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		乙炔气	m3	0.045538	18.2	0.83		
		电	kWh	0.025854	0.77	0.02		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.2952	4.42	1.3		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000707	4.27	0		
		氩气	m3	0.059911	20	1.2		
		水	m3	0.47628	3.77	1.8		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.013288	21.5	0.29		
		铈钨棒	g	0.119822	0.46	0.06		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.126881	4.27	0.54		
		机油	kg	0.004637	12	0.06		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000577	410	0.24		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0175	5.32	0.09		
	主材	无缝钢管 DN150	m	0.8845	77.2	68.28		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		无缝钢管 DN50	m	0.001	24.59	0.02		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN50	个	0.001	147	0.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.494369	1	1.49		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.008205	186.72	1.53		
		直流电焊机 20kW	台班	0.068921	169.55	11.69		
		直流电焊机 20kW	台班	0.029806	169.55	5.05		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.009043	24.59	0.22		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.015037	179.08	2.69		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.041242	201.58	8.31		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.006866	34.63	0.24		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001306	942.07	1.23		
		吊装机 综合	台班	0.0084	668.94	5.62		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.004168	192.65	0.8		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0017	246.06	0.42		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.001306	683.25	0.89		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		焊条恒温箱	台班	0.006866	47.07	0.32		

项目编码	040602024002	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	23.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-88	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 150	100m	0.01	3080.47	8088.18	0	516.84	1117.06	30.8047	80.8818	0	5.1684	11.1706
031106-1	地下室增加费	100元	0.3081	6.72	0	0	2.74	1.66	2.070432	0	0	0.844194	0.511446
小计									32.875132	80.8818	0	6.012594	11.682046
清单项目综合单价													131.451572

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.57453	1.376	10.42		
		增加人工费	元	2.070089	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	11.85641	1.351	16.02		
		高级技工人工费(安装)	元	3.21035	1.3594	4.36		
	材料	化学清洗介质	kg	5.56875	0	0		
		水	m3	3.14814	3.77	11.87		
		蒸汽	t	0.41842	127	53.14		
		氮气	m3	0.10911	6.15	0.67		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0094	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.00313	16.54	0.05		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0264	7.49	0.2		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.16504	4.42	0.73		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.014	5.32	0.07		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	0.8869	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844054	1	0.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00075	192.65	0.14		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0018	423.54	0.76		
		耐腐蚀泵 出口直径Φ40mm	台班	0.01748	217.2	3.8		
		药剂泵	台班	0.00227	48.2	0.11		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002103	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	178.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-43换	无缝钢管 DN200	10m	0.1	226.36	1846.05	0	204.52	155.83	22.636	184.605	0	20.452	15.583
030602-43	碳钢管件(氩电联焊) 公称直径(mm以内) 200	10个	0.1	1119.25	940.93	0	1331.85	382.64	111.925	94.093	0	133.185	38.264
030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	169.08	0	65.07	162.75	6.8122	1.6908	0	0.6507	1.6275
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	261.77	0	65.38	107.53	4.0918	2.6177	0	0.6538	1.0753
031106-1	地下室增加费	100元	0.6586	6.72	0	0	2.74	1.66	4.425792	0	0	1.804564	1.093276
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	791.53	531.99	0	685.63	246.76	7.5511962	5.0751846	0	6.5409102	2.3540904
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.00954	426.23	157.12	0	289.08	121.04	4.0662342	1.4989248	0	2.7578232	1.1547216
小计									161.5082224	289.5806094	0	166.0447974	61.151888
清单项目综合单价													678.2855172

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.835344	1.376	14.91		
		增加人工费	元	4.425131	1	4.43		
		技工人工费(安装)	元	25.269286	1.351	34.14		
		技工人工费(安装)	元	5.690555	1.351	7.69		
		高级技工人工费(安装)	元	6.704424	1.3594	9.11		
	材料	型钢(综合)	kg	1.000652	4.1	4.1		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.040436	7.1	0.29		
		低压碳钢对焊管件 DN200	个	0.184988	60.5	11.19		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.040407	7.5	0.3		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.335436	8.38	2.81		
		其他材料费	元	0.877235	1	0.88		
		碳钢焊丝	kg	0.03153	16	0.5		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.012875	7.2	0.09		
		乙炔气	kg	0.013266	16.54	0.22		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.063975	6.33	0.4		
		氧气	m3	0.240807	6.99	1.68		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		乙炔气	m3	0.06697	18.2	1.22		
		电	kWh	0.03204	0.77	0.02		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.2952	4.42	1.3		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.000877	4.27	0		
		氩气	m3	0.088193	20	1.76		
		水	m3	0.47628	3.77	1.8		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.016468	21.5	0.35		
		铈钨棒	g	0.176285	0.46	0.08		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.202472	4.27	0.86		
		机油	kg	0.005747	12	0.07		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		角钢(综合)(以千克计)	kg	0.046887	4.093	0.19		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.000715	410	0.29		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0175	5.32	0.09		
	主材	无缝钢管 DN200	m	0.8845	205.13	181.44		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		无缝钢管 DN50	m	0.001	24.59	0.02		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN50	个	0.001	147	0.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.804294	1	1.8		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.010169	186.72	1.9		
		直流电焊机 20kW	台班	0.107709	169.55	18.26		
		直流电焊机 20kW	台班	0.036938	169.55	6.26		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.06011	201.58	12.12		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.011207	24.59	0.28		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.022167	179.08	3.97		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001922	942.07	1.81		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.010792	34.63	0.37		
		吊装机 综合	台班	0.0106	668.94	7.09		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.001922	683.25	1.31		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.005022	192.65	0.97		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0017	246.06	0.42		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		焊条恒温箱	台班	0.010792	47.07	0.51		

项目编码	040602024003	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	178.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-88	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	3080.47	8088.18	0	516.84	1117.06	30.8047	80.8818	0	5.1684	11.1706
031106-1	地下室增加费	100元	0.3081	6.72	0	0	2.74	1.66	2.070432	0	0	0.844194	0.511446
小计									32.875132	80.8818	0	6.012594	11.682046
清单项目综合单价													131.451572

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.57453	1.376	10.42		
		增加人工费	元	2.070076	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	11.85641	1.351	16.02		
		高级技工人工费(安装)	元	3.21035	1.3594	4.36		
		化学清洗介质	kg	5.56875	0	0		
		水	m3	3.14814	3.77	11.87		
		蒸汽	t	0.41842	127	53.14		
		氮气	m3	0.10911	6.15	0.67		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0094	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.00313	16.54	0.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0264	7.49	0.2		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.16504	4.42	0.73		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.014	5.32	0.07		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	0.8869	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844049	1	0.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00075	192.65	0.14		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0018	423.54	0.76		
		耐腐蚀泵 出口直径Φ40mm	台班	0.01748	217.2	3.8		
		药剂泵	台班	0.00227	48.2	0.11		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002104	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	88.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-44换	螺旋缝埋弧焊钢管 DN250	10m	0.1	285.94	2023.9	0	298.22	184.11	28.594	202.39	0	29.822	18.411
030602-44	碳钢管件(氩电联焊) 公称直径(mm以内) 250	10个	0.1	1580.29	1202.47	0	1914.92	536.27	158.029	120.247	0	191.492	53.627
030605-4	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	923.2	250.78	0	66.99	220.22	9.232	2.5078	0	0.6699	2.2022
030605-54	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	553.78	500.1	0	123.9	155.2	5.5378	5.001	0	1.239	1.552
031106-1	地下室增加费	100元	0.9244	6.72	0	0	2.74	1.66	6.211968	0	0	2.532856	1.534504
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01538	791.53	531.99	0	685.63	246.76	12.1737314	8.1820062	0	10.5449894	3.7951688
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01538	426.23	157.12	0	289.08	121.04	6.5554174	2.4165056	0	4.4460504	1.8615952
小计									226.3339168	340.7443118	0	240.7467958	82.983468
清单项目综合单价													890.8084924

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.149259	1.376	20.85		
		增加人工费	元	6.211867	1	6.21		
		技工人工费(安装)	元	34.334088	1.351	46.39		
		技工人工费(安装)	元	9.183681	1.351	12.41		
		高级技工人工费(安装)	元	9.41628	1.3594	12.8		
	材料	型钢(综合)	kg	1.614898	4.1	6.62		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.065257	7.1	0.46		
		低压碳钢对焊管件 DN250	个	0.192025	71.3	13.69		
		水	m3	1.07462	3.77	4.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.065211	7.5	0.49		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.61234	8.38	5.13		
		其他材料费	元	1.174157	1	1.17		
		碳钢焊丝	kg	0.039756	16	0.64		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.020778	7.2	0.15		
		乙炔气	kg	0.021409	16.54	0.35		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.103246	6.33	0.65		
		氧气	m3	0.33297	6.99	2.33		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.017	6.24	0.11		
		乙炔气	m3	0.089541	18.2	1.63		
		电	kWh	0.051708	0.77	0.04		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.4648	4.42	2.05		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.001415	4.27	0.01		
		氩气	m3	0.111991	20	2.24		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.026577	21.5	0.57		
		铈钨棒	g	0.223982	0.46	0.1		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.302632	4.27	1.29		
		机油	kg	0.009274	12	0.11		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		角钢(综合)(以千克计)	kg	0.048149	4.093	0.2		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001153	410	0.47		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.047	5.32	0.25		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN250	m	0.8798	225	197.96		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		无缝钢管 DN50	m	0.001	24.59	0.02		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN50	个	0.001	147	0.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.532815	1	2.53		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01641	186.72	3.06		
		直流电焊机 20kW	台班	0.171157	169.55	29.02		
		直流电焊机 20kW	台班	0.059613	169.55	10.11		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.018087	24.59	0.44		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.076293	201.58	15.38		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.032309	179.08	5.79		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.017098	34.63	0.59		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.003322	942.07	3.13		
		吊装机 综合	台班	0.0149	668.94	9.97		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.007936	192.65	1.53		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.004	246.06	0.98		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.003322	683.25	2.27		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		焊条恒温箱	台班	0.017098	47.07	0.8		

项目编码	040602024004	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	88.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-88	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 250	100m	0.01	3080.47	8088.18	0	516.84	1117.06	30.8047	80.8818	0	5.1684	11.1706
031106-1	地下室增加费	100元	0.3081	6.72	0	0	2.74	1.66	2.070432	0	0	0.844194	0.511446
小计									32.875132	80.8818	0	6.012594	11.682046
清单项目综合单价													131.451572

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.57453	1.376	10.42		
		增加人工费	元	2.070076	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	11.85641	1.351	16.02		
		高级技工人工费(安装)	元	3.21035	1.3594	4.36		
		化学清洗介质	kg	5.56875	0	0		
		水	m3	3.14814	3.77	11.87		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	蒸汽	t	0.41842	127	53.14		
		氮气	m3	0.10911	6.15	0.67		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0094	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.00313	16.54	0.05		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0264	7.49	0.2		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.16504	4.42	0.73		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.014	5.32	0.07		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	0.8869	1	0.89		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.844049	1	0.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.00075	192.65	0.14		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0018	423.54	0.76		
		耐腐蚀泵 出口直径φ40mm	台班	0.01748	217.2	3.8		
		药剂泵	台班	0.00227	48.2	0.11		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002105	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	243.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-45换	螺旋缝埋弧焊钢管 DN300	10m	0.1	319.71	2438.85	0	318.84	213.68	31.971	243.885	0	31.884	21.368
030605-4	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	923.2	250.78	0	66.99	220.22	9.232	2.5078	0	0.6699	2.2022
030605-54	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	553.78	500.1	0	123.9	155.2	5.5378	5.001	0	1.239	1.552
031106-1	地下室增加费	100元	0.6887	6.72	0	0	2.74	1.66	4.628064	0	0	1.887038	1.143242
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01818	791.53	531.99	0	685.63	246.76	14.3900154	9.6715782	0	12.4647534	4.4860968
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.01818	426.23	157.12	0	289.08	121.04	7.7488614	2.8564416	0	5.2554744	2.2005072
小计									73.5077408	263.9218198	0	53.4001658	32.952046
清单项目综合单价													423.7817724

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.595717	1.376	15.96		
		增加人工费	元	4.627893	1	4.63		
		技工人工费(安装)	元	21.22797	1.351	28.68		
		技工人工费(安装)	元	10.849654	1.351	14.66		
		高级技工人工费(安装)	元	7.043356	1.3594	9.57		
	材料	型钢(综合)	kg	1.90785	4.1	7.82		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.077095	7.1	0.55		
		水	m3	1.07462	3.77	4.05		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.077041	7.5	0.58		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.183	8.38	1.53		
		其他材料费	元	1.169882	1	1.17		
		碳钢焊丝	kg	0.0119	16	0.19		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.024548	7.2	0.18		
		乙炔气	kg	0.025293	16.54	0.42		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.121975	6.33	0.77		
		氧气	m3	0.188578	6.99	1.32		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.017	6.24	0.11		
		乙炔气	m3	0.0375	18.2	0.68		
		电	kWh	0.061088	0.77	0.05		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.4648	4.42	2.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.001672	4.27	0.01		
		氩气	m3	0.0333	20	0.67		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.031398	21.5	0.68		
		铈钨棒	g	0.0665	0.46	0.03		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.194	4.27	0.83		
		机油	kg	0.010957	12	0.13		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		角钢(综合)(以千克计)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001363	410	0.56		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.047	5.32	0.25		
	主材	螺旋缝埋弧焊钢管DN300	m	0.8798	271	238.43		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		无缝钢管 DN50	m	0.001	24.59	0.02		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN50	个	0.001	147	0.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.886968	1	1.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.019387	186.72	3.62		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0541	169.55	9.17		
		直流电焊机 20kW	台班	0.070427	169.55	11.94		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.021368	24.59	0.53		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0224	201.58	4.52		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0128	179.08	2.29		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0054	34.63	0.19		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0036	942.07	3.39		
		吊装机 综合	台班	0.0149	668.94	9.97		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.009231	192.65	1.78		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.004	246.06	0.98		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0036	683.25	2.46		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		焊条恒温箱	台班	0.0054	47.07	0.25		

项目编码	030805002009	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-438	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	1334.43	5389.81	0	945.27	626.54	133.443	538.981	0	94.527	62.654
031106-1	地下室增加费	100元	1.3345	6.72	0	0	2.74	1.66	8.96784	0	0	3.65653	2.21527
小计									142.41084	538.981	0	98.18353	64.86927
清单项目综合单价													844.444640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	19.227	1.376	26.46		
		增加人工费	元	8.967367	1	8.97		
		技工人工费(安装)	元	52.9544	1.351	71.54		
		高级技工人工费(安装)	元	26.074	1.3594	35.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	中压螺旋卷管件 DN300	个	1	500	500		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	2.52	8.38	21.12		
		氧气	m3	1.03	6.99	7.2		
		乙炔气	kg	0.3433	16.54	5.68		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.7891	4.27	3.37		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	0.7952	1	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.656337	1	3.66		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0013	683.25	0.89		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0013	942.07	1.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.052	34.63	1.8		
		焊条恒温箱	台班	0.052	47.07	2.45		

项目编码	030805002010	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-438	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	1334.43	5389.81	0	945.27	626.54	133.443	538.981	0	94.527	62.654
031106-1	地下室增加费	100元	1.3345	6.72	0	0	2.74	1.66	8.96784	0	0	3.65653	2.21527
小计									142.41084	538.981	0	98.18353	64.86927
清单项目综合单价													844.444640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.227	1.376	26.46		
		增加人工费	元	8.967368	1	8.97		
		技工人工费(安装)	元	52.9544	1.351	71.54		
		高级技工人工费(安装)	元	26.074	1.3594	35.44		
	材料	中压螺旋卷管件 DN300	个	1	500	500		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	2.52	8.38	21.12		
		氧气	m3	1.03	6.99	7.2		
		乙炔气	kg	0.3433	16.54	5.68		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.7891	4.27	3.37		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	0.7952	1	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.656337	1	3.66		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0013	683.25	0.89		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0013	942.07	1.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.052	34.63	1.8		
		焊条恒温箱	台班	0.052	47.07	2.45		

项目编码	030805002011	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-438	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	1334.43	5389.81	0	945.27	626.54	133.443	538.981	0	94.527	62.654
031106-1	地下室增加费	100元	1.3345	6.72	0	0	2.74	1.66	8.96784	0	0	3.65653	2.21527
小计									142.41084	538.981	0	98.18353	64.86927
清单项目综合单价													844.444640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.227	1.376	26.46		
		增加人工费	元	8.967392	1	8.97		
		技工人工费(安装)	元	52.9544	1.351	71.54		
		高级技工人工费(安装)	元	26.074	1.3594	35.44		
	材料	中压螺旋卷管件 DN300	个	1	500	500		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	2.52	8.38	21.12		
		氧气	m3	1.03	6.99	7.2		
		乙炔气	kg	0.3433	16.54	5.68		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.7891	4.27	3.37		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	0.7952	1	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.656347	1	3.66		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0013	683.25	0.89		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0013	942.07	1.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.052	34.63	1.8		
		焊条恒温箱	台班	0.052	47.07	2.45		

项目编码	030805002012	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-438	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300	10个	0.1	1334.43	5389.81	0	945.27	626.54	133.443	538.981	0	94.527	62.654
031106-1	地下室增加费	100元	1.335	6.72	0	0	2.74	1.66	8.9712	0	0	3.6579	2.2161
小计									142.4142	538.981	0	98.1849	64.8701
清单项目综合单价													844.45020

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.227	1.376	26.46		
		增加人工费	元	8.96736	1	8.97		
		技工人工费(安装)	元	52.9544	1.351	71.54		
		高级技工人工费(安装)	元	26.074	1.3594	35.44		
	材料	中压螺旋卷管件 DN300	个	1	500	500		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	2.52	8.38	21.12		
		氧气	m3	1.03	6.99	7.2		
		乙炔气	kg	0.3433	16.54	5.68		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.7891	4.27	3.37		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	0.7952	1	0.8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.656334	1	3.66		
		直流电焊机 20kW	台班	0.52	169.55	88.17		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0013	683.25	0.89		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0013	942.07	1.22		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.052	34.63	1.8		
		焊条恒温箱	台班	0.052	47.07	2.45		

项目编码	040602024005	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	243.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-89	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	4390.3	16677.04	0	904.2	1860.75	43.903	166.7704	0	9.042	18.6075
031106-1	地下室增加费	100元	0.44	6.72	0	0	2.74	1.66	2.9568	0	0	1.2056	0.7304
小计									46.8598	166.7704	0	10.2476	19.3379
清单项目综合单价													243.215700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.7965	1.376	14.86		
		增加人工费	元	2.950283	1	2.95		
		技工人工费(安装)	元	16.89708	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	4.57485	1.3594	6.22		
	材料	化学清洗介质	kg	12.3585	0	0		
		水	m3	7.20149	3.77	27.15		
		蒸汽	t	0.95716	127	121.56		
		氮气	m3	0.24458	6.15	1.5		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0094	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.00313	16.54	0.05		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.032	7.49	0.24		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.24492	4.42	1.08		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0376	5.32	0.2		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	1.7207	1	1.72		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.202943	1	1.2		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001	192.65	0.19		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.002	423.54	0.85		
		耐腐蚀泵 出口直径φ100mm	台班	0.01998	376.16	7.52		
		药剂泵	台班	0.00272	48.2	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002106	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	104.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-619换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10m	0.1	1479.4	3743	0	1146.26	589.57	147.94	374.3	0	114.626	58.957
030602-27	碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.2	1456.02	3502.35	0	2054.41	633.26	291.204	700.47	0	410.882	126.652
030605-5	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	1096.21	322.88	0	89.68	263.43	10.9621	3.2288	0	0.8968	2.6343
030605-55	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	658.38	825.06	0	124.03	194.48	6.5838	8.2506	0	1.2403	1.9448
031106-1	地下室增加费	100元	4.12	6.72	0	0	2.74	1.66	27.6864	0	0	11.2888	6.8392
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0235	791.53	531.99	0	685.63	246.76	18.600955	12.501765	0	16.112305	5.79886
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.0235	426.23	157.12	0	289.08	121.04	10.016405	3.69232	0	6.79338	2.84444
小计									512.99366	1102.443485	0	561.839585	205.6706
清单项目综合单价													2382.9473300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	56.774161	1.376	78.12		
		增加人工费	元	27.681013	1	27.68		
		技工人工费(安装)	元	6.75313	1.351	9.12		
		技工人工费(安装)	元	159.475994	1.351	215.45		
		高级技工人工费(安装)	元	80.347038	1.3594	109.22		
	材料	型钢(综合)	kg	2.4675	4.1	10.12		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.099711	7.1	0.71		
		低压碳钢对焊管件 DN350	个	1.495972	290	433.83		
		水	m3	1.82868	3.77	6.89		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.09964	7.5	0.75		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	8.512384	8.38	71.33		
		其他材料费	元	3.417903	1	3.42		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.031749	7.2	0.23		
		乙炔气	kg	0.730636	16.54	12.08		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.157756	6.33	1		
		氧气	m3	2.204258	6.99	15.41		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.021	6.24	0.13		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0348	6.24	0.22		
		乙炔气	m3	0.004	18.2	0.07		
		电	kWh	0.079007	0.77	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.5684	4.42	2.51		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.002162	4.27	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.040608	21.5	0.87		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.199624	4.27	9.39		
		机油	kg	0.014171	12	0.17		
		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		角钢(综合)	kg	0.365649	4.093	1.5		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.001763	410	0.72		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0678	5.32	0.36		
	主材	截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN100	个	0.001	381.6	0.38		
		螺旋缝埋弧焊钢管DN350	m	0.8761	403	353.07		
		无缝钢管 DN100	m	0.001	54.01	0.05		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.286603	1	11.29		
		直流电焊机 20kW	台班	1.904417	169.55	322.89		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.025075	186.72	4.68		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0059	179.08	1.06		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0439	321.47	14.11		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.024231	942.07	22.83		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.091086	169.55	15.44		
		吊装机 综合	台班	0.0229	668.94	15.32		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.027636	24.59	0.68		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.024231	683.25	16.56		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.190602	34.63	6.6		
		电动单梁起重机 提升质量5t	台班	0.0439	310.69	13.64		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.011904	192.65	2.29		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ200mm	台班	0.0031	311.68	0.97		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		
		焊条恒温箱	台班	0.190602	47.07	8.97		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030805002013	项目名称	管件				计量单位	个		工程量	11	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	7662.56	0	1189.6	813.39	159.266	766.256	0	118.96	81.339
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	766.256	0	123.323998	83.982882
清单项目综合单价													1143.531824
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.9491	1.376		31.58		
		增加人工费					元	10.7027	1		10.7		
		技工人工费(安装)					元	63.2124	1.351		85.4		
		高级技工人工费(安装)					元	31.1077	1.3594		42.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN350					个	1	713		713		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm					kg	3.7664	8.38		31.56		
		氧气					m3	1.2496	6.99		8.73		
		乙炔气					kg	0.4165	16.54		6.89		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.9947	4.27		4.25		
		角钢(综合)					kg	0.2006	4.093		0.82		
		其他材料费					元	1.0012	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	4.363898	1		4.36		
		直流电焊机 20kW					台班	0.6529	169.55		110.7		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.0018	683.25		1.23		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.0018	942.07		1.7		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0653	34.63		2.26		
		焊条恒温箱					台班	0.0653	47.07		3.07		
项目编码	030805002014	项目名称	管件				计量单位	个		工程量	16	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	7662.56	0	1189.6	813.39	159.266	766.256	0	118.96	81.339
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	766.256	0	123.323998	83.982882
清单项目综合单价													1143.531824
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.9491	1.376		31.58		
		增加人工费					元	10.702692	1		10.7		
		技工人工费(安装)					元	63.2124	1.351		85.4		
		高级技工人工费(安装)					元	31.1077	1.3594		42.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN350					个	1	713		713		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm					kg	3.7664	8.38		31.56		
		氧气					m3	1.2496	6.99		8.73		
		乙炔气					kg	0.4165	16.54		6.89		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.9947	4.27		4.25		
		角钢(综合)					kg	0.2006	4.093		0.82		
		其他材料费					元	1.0012	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	4.363895	1		4.36		
		直流电焊机 20kW					台班	0.6529	169.55		110.7		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.0018	683.25		1.23		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.0018	942.07		1.7		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0653	34.63		2.26		
		焊条恒温箱					台班	0.0653	47.07		3.07		
项目编码	030805002015	项目名称	管件				计量单位	个		工程量	5	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	7662.56	0	1189.6	813.39	159.266	766.256	0	118.96	81.339
031106-1	地下室增加费	100元	1.5927	6.72	0	0	2.74	1.66	10.702944	0	0	4.363998	2.643882
小计									169.968944	766.256	0	123.323998	83.982882
清单项目综合单价													1143.531824
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.9491	1.376		31.58		
		增加人工费					元	10.702675	1		10.7		
		技工人工费(安装)					元	63.2124	1.351		85.4		
		高级技工人工费(安装)					元	31.1077	1.3594		42.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN350					个	1	713		713		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm					kg	3.7664	8.38		31.56		
		氧气					m3	1.2496	6.99		8.73		
		乙炔气					kg	0.4165	16.54		6.89		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.9947	4.27		4.25		
		角钢(综合)					kg	0.2006	4.093		0.82		
		其他材料费					元	1.0012	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费					元	4.363888	1		4.36		
		直流电焊机 20kW					台班	0.6529	169.55		110.7		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.0018	683.25		1.23		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.0018	942.07		1.7		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0653	34.63		2.26		
		焊条恒温箱					台班	0.0653	47.07		3.07		
项目编码	030805002016	项目名称	管件				计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-439	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 350	10个	0.1	1592.66	7662.56	0	1189.6	813.39	159.266	766.256	0	118.96	81.339
031106-1	地下室增加费	100元	1.593	6.72	0	0	2.74	1.66	10.70496	0	0	4.36482	2.64438
小计									169.97096	766.256	0	123.32482	83.98338
清单项目综合单价													1143.53516
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	22.9491	1.376		31.58		
		增加人工费					元	10.70272	1		10.7		
		技工人工费(安装)					元	63.2124	1.351		85.4		
		高级技工人工费(安装)					元	31.1077	1.3594		42.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN350					个	1	713		713		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm					kg	3.7664	8.38		31.56		
		氧气					m3	1.2496	6.99		8.73		
		乙炔气					kg	0.4165	16.54		6.89		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.9947	4.27		4.25		
		角钢(综合)					kg	0.2006	4.093		0.82		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	1.0012	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.363907	1	4.36		
		直流电焊机 20kW	台班	0.6529	169.55	110.7		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0018	683.25	1.23		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0018	942.07	1.7		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0653	34.63	2.26		
		焊条恒温箱	台班	0.0653	47.07	3.07		

项目编码	040602024006	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	104.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-89	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 350	100m	0.01	4390.3	16677.04	0	904.2	1860.75	43.903	166.7704	0	9.042	18.6075
031106-1	地下室增加费	100元	0.44	6.72	0	0	2.74	1.66	2.9568	0	0	1.2056	0.7304
小计									46.8598	166.7704	0	10.2476	19.3379
清单项目综合单价													243.215700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.7965	1.376	14.86		
		增加人工费	元	2.950278	1	2.95		
		技工人工费(安装)	元	16.89708	1.351	22.83		
		高级技工人工费(安装)	元	4.57485	1.3594	6.22		
	材料	化学清洗介质	kg	12.3585	0	0		
		水	m3	7.20149	3.77	27.15		
		蒸汽	t	0.95716	127	121.56		
		氮气	m3	0.24458	6.15	1.5		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0094	6.99	0.07		
		乙炔气	kg	0.00313	16.54	0.05		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.032	7.49	0.24		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.24492	4.42	1.08		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.005	24.59	0.12		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.004	702	2.81		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN50	片	0.004	26	0.1		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0376	5.32	0.2		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	1.7207	1	1.72		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.202941	1	1.2		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001	192.65	0.19		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.002	423.54	0.85		
		耐腐蚀泵 出口直径φ100mm	台班	0.01998	376.16	7.52		
		药剂泵	台班	0.00272	48.2	0.13		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002107	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	119.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-5	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	1096.21	322.88	0	89.68	263.43	10.9621	3.2288	0	0.8968	2.6343
030605-55	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	658.38	825.06	0	124.03	194.48	6.5838	8.2506	0	1.2403	1.9448
030601-28换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	0.1	371.37	4092.8	0	332.68	308.67	37.137	409.28	0	33.268	30.867
031106-1	地下室增加费	100元	0.9122	6.72	0	0	2.74	1.66	6.129984	0	0	2.499428	1.514252
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	791.53	531.99	0	685.63	246.76	23.7459	15.9597	0	20.5689	7.4028
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	426.23	157.12	0	289.08	121.04	12.7869	4.7136	0	8.6724	3.6312
小计									97.345684	441.4327	0	67.145828	47.994352
清单项目综合单价													653.918564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.14367	1.376	20.84		
		增加人工费	元	6.129694	1	6.13		
		技工人工费(安装)	元	6.75313	1.351	9.12		
		技工人工费(安装)	元	35.96427	1.351	48.59		
		高级技工人工费(安装)	元	9.31783	1.3594	12.67		
	材料	型钢(综合)	kg	3.15	4.1	12.92		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.12729	7.1	0.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.1272	7.5	0.95		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.4165	8.38	3.49		
		其他材料费	元	1.63266	1	1.63		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.04053	7.2	0.29		
		乙炔气	kg	0.09836	16.54	1.63		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.20139	6.33	1.27		
		氧气	m3	0.30728	6.99	2.15		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.021	6.24	0.13		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0348	6.24	0.22		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.3185	4.27	1.36		
		乙炔气	m3	0.004	18.2	0.07		
		电	kWh	0.10086	0.77	0.08		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.5684	4.42	2.51		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00276	4.27	0.01		
		水	m3	1.82868	3.77	6.89		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05184	21.5	1.11		
		机油	kg	0.01809	12	0.22		
		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00225	410	0.92		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0678	5.32	0.36		
	主材	无缝钢管 DN100	m	0.001	54.01	0.05		
		截止阀 DN100	个	0.001	381.6	0.38		
		螺旋缝埋弧焊钢管DN400	m	0.8798	456	401.19		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		
		截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
	设备							
		增加机械费	元	2.49931	1	2.5		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0737	169.55	12.5		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.005	942.07	4.71		
		台式钻床 钻孔直径φ16mm	台班	0.03201	186.72	5.98		

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量8t	台班	0.005	683.25	3.42		
		吊装机 综合	台班	0.018	668.94	12.04		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.11628	169.55	19.72		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ400mm	台班	0.03528	24.59	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0076	34.63	0.26		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.01492	192.65	2.87		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ200mm	台班	0.0031	311.68	0.97		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		
		焊条恒温箱	台班	0.0076	47.07	0.36		

项目编码	030805002017	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	9547.05	0	1363.57	964.15	179.655	954.705	0	136.357	96.415
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	954.705	0	141.279684	99.397356
清单项目综合单价													1387.110192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072842	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	895	895		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922558	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	030805002018	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	9547.05	0	1363.57	964.15	179.655	954.705	0	136.357	96.415
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	954.705	0	141.279684	99.397356
清单项目综合单价													1387.110192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072816	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	895	895		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922547	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	030805002019	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	9547.05	0	1363.57	964.15	179.655	954.705	0	136.357	96.415
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	954.705	0	141.279684	99.397356
清单项目综合单价													1387.110192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		
		增加人工费	元	12.072816	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	895	895		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922547	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	030805002020	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-440	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10个	0.1	1796.55	9547.05	0	1363.57	964.15	179.655	954.705	0	136.357	96.415
031106-1	地下室增加费	100元	1.7966	6.72	0	0	2.74	1.66	12.073152	0	0	4.922684	2.982356
小计									191.728152	954.705	0	141.279684	99.397356
清单项目综合单价													1387.110192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	25.8864	1.376	35.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	12.072816	1	12.07		
		技工人工费(安装)	元	71.3044	1.351	96.33		
		高级技工人工费(安装)	元	35.091	1.3594	47.7		
	材料	中压螺旋卷管件 DN400	个	1	895	895		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	4.2622	8.38	35.72		
		氧气	m3	1.3787	6.99	9.64		
		乙炔气	kg	0.4596	16.54	7.6		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	1.1256	4.27	4.81		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.1212	1	1.12		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.922547	1	4.92		
		直流电焊机 20kW	台班	0.7389	169.55	125.28		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0031	683.25	2.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0031	942.07	2.92		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0739	34.63	2.56		
		焊条恒温箱	台班	0.0739	47.07	3.48		

项目编码	040602024007	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	119.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-90	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	5786.27	28466.49	0	1013.5	2764.79	57.8627	284.6649	0	10.135	27.6479
031106-1	地下室增加费	100元	0.5787	6.72	0	0	2.74	1.66	3.888864	0	0	1.585638	0.960642
小计									61.751564	284.6649	0	11.720638	28.608542
清单项目综合单价													386.745644

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.23063	1.376	19.58		
		增加人工费	元	3.888376	1	3.89		
		技工人工费(安装)	元	22.27016	1.351	30.09		
		高级技工人工费(安装)	元	6.02793	1.3594	8.19		
	材料	化学清洗介质	kg	19.32975	0	0		
		水	m3	12.7158	3.77	47.94		
		蒸汽	t	1.69007	127	214.64		
		氮气	m3	0.41859	6.15	2.57		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0152	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.00507	16.54	0.08		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.056	7.49	0.42		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.32103	4.42	1.42		
		无缝钢管 DN100 δ=4.5mm	m	0.005	54.01	0.27		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN100 PN10	个	0.004	941	3.76		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN100	片	0.004	36	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0524	5.32	0.28		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	2.86588	1	2.87		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.585439	1	1.59		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.00125	192.65	0.24		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0022	423.54	0.93		
		耐腐蚀泵 出口直径φ100mm	台班	0.02248	376.16	8.46		
		药剂泵	台班	0.00313	48.2	0.15		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002108	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	95.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-6	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500	100m	0.01	1310.78	411.14	0	91.6	315.2	13.1078	4.1114	0	0.916	3.152
030605-56	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 500	100m	0.01	785.99	1225.08	0	175.82	246.03	7.8599	12.2508	0	1.7582	2.4603
031106-1	地下室增加费	100元	1.119	6.72	0	0	2.74	1.66	7.51968	0	0	3.06606	1.85754
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	791.53	531.99	0	685.63	246.76	23.7459	15.9597	0	20.5689	7.4028
030601-30换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10m	0.1	543.3	5070.93	0	412.58	400.78	54.33	507.093	0	41.258	40.078
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	426.23	157.12	0	289.08	121.04	12.7869	4.7136	0	8.6724	3.6312
小计									119.35018	544.1285	0	76.23956	58.58184
清单项目综合单价													798.300080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.54039	1.376	25.51		
		增加人工费	元	7.515006	1	7.52		
		技工人工费(安装)	元	8.07051	1.351	10.9		
		技工人工费(安装)	元	44.34267	1.351	59.91		
		高级技工人工费(安装)	元	11.40841	1.3594	15.51		
	材料	型钢(综合)	kg	3.15	4.1	12.92		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.12729	7.1	0.9		
		水	m3	2.9093	3.77	10.97		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.1272	7.5	0.95		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.6415	8.38	5.38		
		其他材料费	元	2.0998	1	2.1		
		冲击钻头 φ10mm～20mm	个	0.04053	7.2	0.29		
		乙炔气	kg	0.11426	16.54	1.89		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	0.20139	6.33	1.27		
		氧气	m3	0.35798	6.99	2.5		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.021	6.24	0.13		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0376	6.24	0.23		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.4313	4.27	1.84		
		乙炔气	m3	0.005	18.2	0.09		
		电	kWh	0.10086	0.77	0.08		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.7224	4.42	3.19		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.00276	4.27	0.01		
		尼龙砂轮片 φ400mm	片	0.05184	21.5	1.11		
		机油	kg	0.01809	12	0.22		
		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00225	410	0.92		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.073	5.32	0.39		
		无缝钢管 DN100	m	0.001	54.01	0.05		
		无缝钢管 DN20	m	0.008	8.24	0.07		

工程量清单综合单价分析表

	主材	截止阀 DN20	个	0.002	57	0.11		
		截止阀 DN100	个	0.001	381.6	0.38		
		螺旋缝埋弧焊钢管DN500	m	0.8695	570	495.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.064154	1	3.06		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0068	942.07	6.41		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03201	186.72	5.98		
		吊装机 综合	台班	0.0197	668.94	13.18		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0068	683.25	4.65		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		直流电焊机 20kW	台班	0.21208	169.55	35.96		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.03528	24.59	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0098	34.63	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.01512	192.65	2.91		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ200mm	台班	0.0047	311.68	1.46		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		
		焊条恒温箱	台班	0.0098	47.07	0.46		

项目编码	030805002021	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-442	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	2270.78	15866.17	0	2017.09	1428.27	227.078	1586.617	0	201.709	142.827
031106-1	地下室增加费	100元	2.2708	6.72	0	0	2.74	1.66	15.259776	0	0	6.221992	3.769528
小计									242.337776	1586.617	0	207.930992	146.596528
清单项目综合单价													2183.482296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.7206	1.376	45.02		
		增加人工费	元	15.259654	1	15.26		
		技工人工费(安装)	元	90.1324	1.351	121.77		
		高级技工人工费(安装)	元	44.3471	1.3594	60.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN500	个	1	1490	1490		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	7.6086	8.38	63.76		
		氧气	m3	1.8556	6.99	12.97		
		乙炔气	kg	0.6185	16.54	10.23		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.6829	4.27	7.19		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.6492	1	1.65		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.221942	1	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	1.092	169.55	185.15		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0047	683.25	3.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0047	942.07	4.43		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1092	34.63	3.78		
		焊条恒温箱	台班	0.1092	47.07	5.14		

项目编码	030805002022	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-442	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	2270.78	15866.17	0	2017.09	1428.27	227.078	1586.617	0	201.709	142.827
031106-1	地下室增加费	100元	2.2708	6.72	0	0	2.74	1.66	15.259776	0	0	6.221992	3.769528
小计									242.337776	1586.617	0	207.930992	146.596528
清单项目综合单价													2183.482296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.7206	1.376	45.02		
		增加人工费	元	15.259632	1	15.26		
		技工人工费(安装)	元	90.1324	1.351	121.77		
		高级技工人工费(安装)	元	44.3471	1.3594	60.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN500	个	1	1490	1490		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	7.6086	8.38	63.76		
		氧气	m3	1.8556	6.99	12.97		
		乙炔气	kg	0.6185	16.54	10.23		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.6829	4.27	7.19		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.6492	1	1.65		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.221933	1	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	1.092	169.55	185.15		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0047	683.25	3.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0047	942.07	4.43		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1092	34.63	3.78		
		焊条恒温箱	台班	0.1092	47.07	5.14		

项目编码	030805002023	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-442	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	2270.78	15866.17	0	2017.09	1428.27	227.078	1586.617	0	201.709	142.827
031106-1	地下室增加费	100元	2.2708	6.72	0	0	2.74	1.66	15.259776	0	0	6.221992	3.769528
小计									242.337776	1586.617	0	207.930992	146.596528
清单项目综合单价													2183.482296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.7206	1.376	45.02		
		增加人工费	元	15.259642	1	15.26		
		技工人工费(安装)	元	90.1324	1.351	121.77		
		高级技工人工费(安装)	元	44.3471	1.3594	60.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN500	个	1	1490	1490		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	7.6086	8.38	63.76		
		氧气	m3	1.8556	6.99	12.97		
		乙炔气	kg	0.6185	16.54	10.23		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.6829	4.27	7.19		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.6492	1	1.65		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.221937	1	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	1.092	169.55	185.15		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0047	683.25	3.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0047	942.07	4.43		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1092	34.63	3.78		
		焊条恒温箱	台班	0.1092	47.07	5.14		

项目编码	030805002024	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-442	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500	10个	0.1	2270.78	15866.17	0	2017.09	1428.27	227.078	1586.617	0	201.709	142.827
031106-1	地下室增加费	100元	2.2708	6.72	0	0	2.74	1.66	15.259776	0	0	6.221992	3.769528
小计									242.337776	1586.617	0	207.930992	146.596528
清单项目综合单价													2183.482296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.7206	1.376	45.02		
		增加人工费	元	15.259552	1	15.26		
		技工人工费(安装)	元	90.1324	1.351	121.77		
		高级技工人工费(安装)	元	44.3471	1.3594	60.29		
	材料	中压螺旋卷管件 DN500	个	1	1490	1490		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	7.6086	8.38	63.76		
		氧气	m3	1.8556	6.99	12.97		
		乙炔气	kg	0.6185	16.54	10.23		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	1.6829	4.27	7.19		
		角钢(综合)	kg	0.2006	4.093	0.82		
		其他材料费	元	1.6492	1	1.65		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.221901	1	6.22		
		直流电焊机 20kW	台班	1.092	169.55	185.15		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0047	683.25	3.21		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0047	942.07	4.43		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1092	34.63	3.78		
		焊条恒温箱	台班	0.1092	47.07	5.14		

项目编码	040602024008	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	95.66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-91	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 500	100m	0.01	7213.87	43399.98	0	1122.71	3833	72.1387	433.9998	0	11.2271	38.33
031106-1	地下室增加费	100元	0.7214	6.72	0	0	2.74	1.66	4.847808	0	0	1.976636	1.197524
小计									76.986508	433.9998	0	13.203736	39.527524
清单项目综合单价													563.717568

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.74097	1.376	24.41		
		增加人工费	元	4.847722	1	4.85		
		技工人工费(安装)	元	27.76449	1.351	37.51		
		高级技工人工费(安装)	元	7.51601	1.3594	10.22		
	材料	化学清洗介质	kg	30.32205	0	0		
		水	m3	19.78508	3.77	74.59		
		蒸汽	t	2.62966	127	333.97		
		氮气	m3	0.65489	6.15	4.03		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.0152	6.99	0.11		
		乙炔气	kg	0.00507	16.54	0.08		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0664	7.49	0.5		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.39865	4.42	1.76		
		无缝钢管 DN100 δ=4.5mm	m	0.005	54.01	0.27		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN100 PN10	个	0.004	941	3.76		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN100	片	0.004	36	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0584	5.32	0.31		
		压力表 0～64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0～120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	4.31554	1	4.32		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.976601	1	1.98		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0015	192.65	0.29		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.0024	423.54	1.02		
		耐腐蚀泵 出口直径Φ100mm	台班	0.02497	376.16	9.39		
		药剂泵	台班	0.0036	48.2	0.17		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	031001002109	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	147.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-31换	碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700	10m	0.1	634.01	6908.79	0	433.42	514.03	63.401	690.879	0	43.342	51.403
030605-8	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 800	100m	0.01	1562.77	788.74	0	100.49	390.14	15.6277	7.8874	0	1.0049	3.9014
030605-57	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	0.01	846.16	1750.74	0	249.85	290.52	8.4616	17.5074	0	2.4985	2.9052
031106-1	地下室增加费	100元	1.2403	6.72	0	0	2.74	1.66	8.334816	0	0	3.398422	2.058898
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	791.53	531.99	0	685.63	246.76	23.7459	15.9597	0	20.5689	7.4028
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.03	426.23	157.12	0	289.08	121.04	12.7869	4.7136	0	8.6724	3.6312
小计									132.357916	736.9471	0	79.485122	71.302498
清单项目综合单价													1020.092636

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	20.66888	1.376	28.44		
		增加人工费	元	8.33435	1	8.33		
		技工人工费(安装)	元	9.27205	1.351	12.53		
		技工人工费(安装)	元	48.74337	1.351	65.85		
		高级技工人工费(安装)	元	12.65535	1.3594	17.2		
	材料	型钢(综合)	kg	3.15	4.1	12.92		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.12729	7.1	0.9		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.1272	7.5	0.95		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.8608	8.38	7.21		
		其他材料费	元	2.39798	1	2.4		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.04053	7.2	0.29		
		氧气	m3	0.41028	6.99	2.87		
		乙炔气	kg	0.12896	16.54	2.13		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.20139	6.33	1.27		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.03276	6.24	0.2		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0636	6.24	0.4		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.5129	4.27	2.19		
		乙炔气	m3	0.00768	18.2	0.14		
		电	kWh	0.10086	0.77	0.08		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.9942	4.42	4.39		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00276	4.27	0.01		
		水	m3	4.67227	3.77	17.61		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.05184	21.5	1.11		
		六角螺栓(综合)	10套	0.13622	5.32	0.72		
		机油	kg	0.01809	12	0.22		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		橡胶软管 DN50	m	0.006	24	0.14		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00225	410	0.92		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
	主材	无缝钢管 DN100	m	0.001	54.01	0.05		
		无缝钢管 DN50	m	0.008	24.59	0.2		
		截止阀 DN100	个	0.001	381.6	0.38		
		截止阀 DN50	个	0.002	147	0.29		
		螺旋缝埋弧焊钢管DN700	m	0.8695	778	676.47		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.398232	1	3.4		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0068	942.07	6.41		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.03201	186.72	5.98		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0068	683.25	4.65		
		吊装机 综合	台班	0.0204	668.94	13.65		
		直流电焊机 20kW	台班	0.003	169.55	0.51		
		直流电焊机 20kW	台班	0.22118	169.55	37.5		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.03528	24.59	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0108	34.63	0.37		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.01512	192.65	2.91		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ200mm	台班	0.00679	311.68	2.12		
		焊条恒温箱	台班	0.0108	47.07	0.51		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		

项目编码	040602024009	项目名称	管道钝化镀膜	计量单位	m	工程量	147.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030605-92	管道钝化镀膜 公称直径(mm以内) 700	100m	0.01	8656.77	51788.31	0	1340.37	4584.59	86.5677	517.8831	0	13.4037	45.8459
031106-1	地下室增加费	100元	0.8657	6.72	0	0	2.74	1.66	5.817504	0	0	2.372018	1.437062
小计									92.385204	517.8831	0	15.775718	47.282962
清单项目综合单价													673.326984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.29046	1.376	29.3		
		增加人工费	元	5.817347	1	5.82		
		技工人工费(安装)	元	33.31737	1.351	45.01		
		高级技工人工费(安装)	元	9.01887	1.3594	12.26		
	材料	化学清洗介质	kg	36.38646	0	0		
		水	m3	23.7421	3.77	89.51		
		蒸汽	t	3.15559	127	400.76		
		氮气	m3	0.78587	6.15	4.83		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.004	8.38	0.03		
		氧气	m3	0.01824	6.99	0.13		
		乙炔气	kg	0.00608	16.54	0.1		
		石棉橡胶板 中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.07968	7.49	0.6		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.47838	4.42	2.11		
		无缝钢管 DN100 δ=4.5mm	m	0.005	54.01	0.27		
		耐酸塑料管 DN50	m	0.02	8.14	0.16		
		截止阀 DN100 PN10	个	0.004	941	3.76		
		钢板平焊法兰 1.6MPa DN100	片	0.004	36	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.07008	5.32	0.37		
		压力表 0~64.0MPa	块	0.002	165	0.33		
		温度计(0~120℃)	支	0.002	35	0.07		
		转子流量计 TZB-25 1000t/min	支	0.002	1932.8	3.87		
		浊度计	套	0.002	2850	5.7		
		其他材料费	元	5.13026	1	5.13		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.371954	1	2.37		
		直流电焊机 20kW	台班	0.002	169.55	0.34		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0018	192.65	0.35		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.00288	423.54	1.22		
		耐腐蚀泵 出口直径Φ100mm	台班	0.02997	376.16	11.27		
		药剂泵	台班	0.00432	48.2	0.21		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0002	34.63	0.01		
		焊条恒温箱	台班	0.0002	47.07	0.01		

项目编码	030805002025	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-444	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700	10个	0.1	3212.33	30157.21	0	3426.99	2444.53	321.233	3015.721	0	342.699	244.453
031106-1	地下室增加费	100元	3.2124	6.72	0	0	2.74	1.66	21.587328	0	0	8.801976	5.332584
小计									342.820328	3015.721	0	351.500976	249.785584
清单项目综合单价													3959.827888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	46.2897	1.376	63.69		
		增加人工费	元	21.586866	1	21.59		
		技工人工费(安装)	元	127.4875	1.351	172.24		
		高级技工人工费(安装)	元	62.75	1.3594	85.3		
	材料	中压螺旋卷管件 DN700	个	1	2870	2870		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	12.0495	8.38	100.97		
		氧气	m3	2.4729	6.99	17.29		
		乙炔气	kg	0.8243	16.54	13.63		
		碳精棒	kg	0.1154	1	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0481	5.32	0.26		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	2.4005	4.27	10.25		
		角钢(综合)	kg	0.2207	4.093	0.9		
		其他材料费	元	2.3021	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.801788	1	8.8		
		直流电焊机 20kW	台班	1.846	169.55	312.99		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1846	34.63	6.39		
		焊条恒温箱	台班	0.1846	47.07	8.69		

项目编码	030805002026	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-444	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700	10个	0.1	3212.33	30157.21	0	3426.99	2444.53	321.233	3015.721	0	342.699	244.453
031106-1	地下室增加费	100元	3.2124	6.72	0	0	2.74	1.66	21.587328	0	0	8.801976	5.332584
小计									342.820328	3015.721	0	351.500976	249.785584
清单项目综合单价													3959.827888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	46.2897	1.376	63.69		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	21.58687	1	21.59		
		技工人工费(安装)	元	127.4875	1.351	172.24		
		高级技工人工费(安装)	元	62.75	1.3594	85.3		
	材料	中压螺旋卷管件 DN700	个	1	2870	2870		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	12.0495	8.38	100.97		
		氧气	m3	2.4729	6.99	17.29		
		乙炔气	kg	0.8243	16.54	13.63		
		碳精棒	kg	0.1154	1	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0481	5.32	0.26		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.4005	4.27	10.25		
		角钢(综合)	kg	0.2207	4.093	0.9		
		其他材料费	元	2.3021	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.801789	1	8.8		
		直流电焊机 20kW	台班	1.846	169.55	312.99		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1846	34.63	6.39		
		焊条恒温箱	台班	0.1846	47.07	8.69		

项目编码	030805002027	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-444	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700	10个	0.1	3212.33	30157.21	0	3426.99	2444.53	321.233	3015.721	0	342.699	244.453
031106-1	地下室增加费	100元	3.2124	6.72	0	0	2.74	1.66	21.587328	0	0	8.801976	5.332584
小计									342.820328	3015.721	0	351.500976	249.785584

清单项目综合单价	3959.827888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	46.2897	1.376	63.69		
		增加人工费	元	21.586848	1	21.59		
		技工人工费(安装)	元	127.4875	1.351	172.24		
		高级技工人工费(安装)	元	62.75	1.3594	85.3		
	材料	中压螺旋卷管件 DN700	个	1	2870	2870		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	12.0495	8.38	100.97		
		氧气	m3	2.4729	6.99	17.29		
		乙炔气	kg	0.8243	16.54	13.63		
		碳精棒	kg	0.1154	1	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0481	5.32	0.26		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.4005	4.27	10.25		
		角钢(综合)	kg	0.2207	4.093	0.9		
		其他材料费	元	2.3021	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.80178	1	8.8		
		直流电焊机 20kW	台班	1.846	169.55	312.99		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1846	34.63	6.39		
		焊条恒温箱	台班	0.1846	47.07	8.69		

项目编码	030805002028	项目名称	管件	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-444	螺旋卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700	10个	0.1	3212.33	30157.21	0	3426.99	2444.53	321.233	3015.721	0	342.699	244.453
031106-1	地下室增加费	100元	3.2124	6.72	0	0	2.74	1.66	21.587328	0	0	8.801976	5.332584
小计									342.820328	3015.721	0	351.500976	249.785584

清单项目综合单价	3959.827888

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	46.2897	1.376	63.69		
		增加人工费	元	21.586824	1	21.59		
		技工人工费(安装)	元	127.4875	1.351	172.24		
		高级技工人工费(安装)	元	62.75	1.3594	85.3		
	材料	中压螺旋卷管件 DN700	个	1	2870	2870		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	12.0495	8.38	100.97		
		氧气	m3	2.4729	6.99	17.29		
		乙炔气	kg	0.8243	16.54	13.63		
		碳精棒	kg	0.1154	1	0.12		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0481	5.32	0.26		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.4005	4.27	10.25		
		角钢(综合)	kg	0.2207	4.093	0.9		
		其他材料费	元	2.3021	1	2.3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.801771	1	8.8		
		直流电焊机 20kW	台班	1.846	169.55	312.99		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.1846	34.63	6.39		
		焊条恒温箱	台班	0.1846	47.07	8.69		

项目编码	031208002060	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	29.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-614	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 200以内	m3	1	608.22	713.36	0	0	169.54	608.22	713.36	0	0	169.54
031106-1	地下室增加费	100元	6.0823	6.72	0	0	2.74	1.66	40.873056	0	0	16.665502	10.096618
小计									649.093056	713.36	0	16.665502	179.636618

清单项目综合单价	1558.755176

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	125.676	1.376	172.93		
		增加人工费	元	40.872389	1	40.87		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	62.696	1.3594	85.23		
	材料	橡塑板	m3	1.03	600	618		
		胶粘剂	kg	6.1	4	24.4		
		贴缝胶带 9m	卷	5.78	12	69.36		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.66523	1	16.67		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031208002061	项目名称	管道绝热	计量单位	m3	工程量	35.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031104-616	橡塑板安装(管道、风管)管道DN(mm) 400以内	m3	1	447.27	687.4	0	0	132.82	447.27	687.4	0	0	132.82
031106-1	地下室增加费	100元	4.4727	6.72	0	0	2.74	1.66	30.056544	0	0	12.255198	7.424682
小计									477.326544	687.4	0	12.255198	140.244682
清单项目综合单价													1317.226424

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	92.379	1.376	127.11		
		增加人工费	元	30.056541	1	30.06		
		技工人工费(安装)	元	190.593	1.351	257.49		
		高级技工人工费(安装)	元	46.101	1.3594	62.67		
	材料	橡塑板	m3	1.03	600	618		
		胶粘剂	kg	5.7	4	22.8		
		贴缝胶带 9m	卷	3.75	12	45		
		其他材料费	元	1.6	1	1.6		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.255197	1	12.26		

项目编码	030804001001	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-40	堵头DN100	10个	0.1	575.02	938.63	0	594.33	213.32	57.502	93.863	0	59.433	21.332
031106-1	地下室增加费	100元	0.5751	6.72	0	0	2.74	1.66	3.864672	0	0	1.575774	0.954666
小计									61.366672	93.863	0	61.008774	22.286666
清单项目综合单价													238.525112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.5851	1.376	11.81		
		增加人工费	元	3.864112	1	3.86		
		技工人工费(安装)	元	27.9553	1.351	37.77		
		高级技工人工费(安装)	元	5.8272	1.3594	7.92		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.394	8.38	3.3		
		碳钢焊丝	kg	0.0648	16	1.04		
		氧气	m3	0.245	6.99	1.71		
		乙炔气	m3	0.0817	18.2	1.49		
		氩气	m3	0.1814	20	3.63		
		铈钨棒	g	0.3628	0.46	0.17		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.2276	4.27	0.97		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.079	14.11	1.11		
		磨头	个	0.1056	20	2.11		
		其他材料费	元	0.3313	1	0.33		
	主材	堵头DN100	个	1	78	78		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.575546	1	1.58		
		直流电焊机 20kW	台班	0.1876	169.55	31.81		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.117	201.58	23.58		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0192	28.84	0.55		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0012	942.07	1.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0012	683.25	0.82		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0188	34.63	0.65		
		焊条恒温箱	台班	0.0188	47.07	0.88		

项目编码	030804001002	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-41	堵头DN125	10个	0.1	627.05	1089.35	0	646.61	235.81	62.705	108.935	0	64.661	23.581
031106-1	地下室增加费	100元	0.6271	6.72	0	0	2.74	1.66	4.214112	0	0	1.718254	1.040986
小计									66.919112	108.935	0	66.379254	24.621986
清单项目综合单价													266.855352

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.369	1.376	12.89		
		增加人工费	元	4.213776	1	4.21		
		技工人工费(安装)	元	30.4893	1.351	41.19		
		高级技工人工费(安装)	元	6.343	1.3594	8.62		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.5	8.38	4.19		
		碳钢焊丝	kg	0.076	16	1.22		
		氧气	m3	0.3	6.99	2.1		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		氩气	m3	0.21	20	4.2		
		铈钨棒	g	0.42	0.46	0.19		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.309	4.27	1.32		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.1076	14.11	1.52		
		其他材料费	元	0.3811	1	0.38		
	主材	堵头DN125	个	1	92	92		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.718117	1	1.72		
		直流电焊机 20kW	台班	0.1917	169.55	32.5		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.1392	201.58	28.06		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0201	28.84	0.58		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0012	942.07	1.13		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0012	683.25	0.82		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0192	34.63	0.66		
		焊条恒温箱	台班	0.0192	47.07	0.9		

项目编码	030804001003	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-43换	堵头DN200	10个	0.1	671.55	1401.56	0	799.11	271.44	67.155	140.156	0	79.911	27.144
031106-1	地下室增加费	100元	0.6716	6.72	0	0	2.74	1.66	4.513152	0	0	1.840184	1.114856
小计									71.668152	140.156	0	81.751184	28.258856
清单项目综合单价													321.834192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	10.0284	1.376	13.8		
		增加人工费	元	4.512816	1	4.51		
		技工人工费(安装)	元	32.64714	1.351	44.11		
		高级技工人工费(安装)	元	6.804	1.3594	9.25		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.80352	8.38	6.73		
		碳钢焊丝	kg	0.07632	16	1.22		
		氧气	m3	0.4113	6.99	2.87		
		乙炔气	m3	0.1371	18.2	2.5		
		氩气	m3	0.21372	20	4.27		
		铈钨棒	g	0.42744	0.46	0.2		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.35604	4.27	1.52		
		角钢(综合)(以千克计)	kg	0.10764	4.093	0.44		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		其他材料费	元	0.39906	1	0.4		
	主材	堵头DN200	个	1	120	120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.840047	1	1.84		
		直流电焊机 20kW	台班	0.24264	169.55	41.14		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.13788	201.58	27.79		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.04368	179.08	7.82		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00072	942.07	0.68		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.00072	683.25	0.49		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0243	34.63	0.84		
		焊条恒温箱	台班	0.0243	47.07	1.14		

项目编码	030804001004	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-44	堵头DN250	10个	0.1	1580.29	2239.47	0	1914.92	588.12	158.029	223.947	0	191.492	58.812
031106-1	地下室增加费	100元	1.5803	6.72	0	0	2.74	1.66	10.619616	0	0	4.330022	2.623298
小计									168.648616	223.947	0	195.822022	61.435298

清单项目综合单价 649.852936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	23.6128	1.376	32.49		
		增加人工费	元	10.619504	1	10.62		
		技工人工费(安装)	元	76.8358	1.351	103.81		
		高级技工人工费(安装)	元	15.9868	1.3594	21.73		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	2.39	8.38	20.03		
		碳钢焊丝	kg	0.156	16	2.5		
		氧气	m3	0.91	6.99	6.36		
		乙炔气	m3	0.3033	18.2	5.52		
		氩气	m3	0.44	20	8.8		
		铈钨棒	g	0.88	0.46	0.4		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.8688	4.27	3.71		
		角钢(综合)	kg	0.1794	4.093	0.73		
		其他材料费	元	0.8931	1	0.89		
	主材	堵头DN250	个	1	175	175		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.329976	1	4.33		
		直流电焊机 20kW	台班	0.6299	169.55	106.8		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.2843	201.58	57.31		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.1042	179.08	18.66		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0022	942.07	2.07		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0022	683.25	1.5		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.063	34.63	2.18		
		焊条恒温箱	台班	0.063	47.07	2.97		

项目编码	030804001005	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-45换	堵头DN300	10个	0.1	1083.74	2638.43	0	1371.25	462.34	108.374	263.843	0	137.125	46.234
031106-1	地下室增加费	100元	1.0838	6.72	0	0	2.74	1.66	7.283136	0	0	2.969612	1.799108
小计									115.657136	263.843	0	140.094612	48.033108

清单项目综合单价 567.627856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.18518	1.376	22.27		
		增加人工费	元	7.282708	1	7.28		
		技工人工费(安装)	元	52.6896	1.351	71.18		
		高级技工人工费(安装)	元	10.97514	1.3594	14.92		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	1.71852	8.38	14.4		
		碳钢焊丝	kg	0.114	16	1.82		
		氧气	m3	0.65376	6.99	4.57		
		乙炔气	m3	0.21792	18.2	3.97		
		氩气	m3	0.3192	20	6.38		
		铈钨棒	g	0.6384	0.46	0.29		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.74508	4.27	3.18		
		角钢(综合)(以千克计)	kg	0.1416	4.093	0.58		
		其他材料费	元	0.64284	1	0.64		
	主材	堵头DN300	个	1	228	228		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.969438	1	2.97		
		直流电焊机 20kW	台班	0.45306	169.55	76.82		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.2049	201.58	41.3		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.06858	179.08	12.28		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00186	942.07	1.75		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.00186	683.25	1.27		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0453	34.63	1.57		
		焊条恒温箱	台班	0.0453	47.07	2.13		

项目编码	030804001006	项目名称	低压碳钢管件	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-47	堵头DN400	10个	0.1	2434.06	4699.28	0	3203.06	985.34	243.406	469.928	0	320.306	98.534
031106-1	地下室增加费	100元	2.4341	6.72	0	0	2.74	1.66	16.357152	0	0	6.669434	4.040606
小计									259.763152	469.928	0	326.975434	102.574606

清单项目综合单价 1159.241192

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	36.3544	1.376	50.02		
		增加人工费	元	16.356908	1	16.36		
		技工人工费(安装)	元	118.3328	1.351	159.87		
		高级技工人工费(安装)	元	24.6537	1.3594	33.51		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	6	8.38	50.28		
		碳钢焊丝	kg	0.2488	16	3.98		
		氧气	m3	1.6746	6.99	11.71		
		乙炔气	m3	0.5582	18.2	10.16		
		氩气	m3	0.696	20	13.92		
		铈钨棒	g	1.39	0.46	0.64		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	2.024	4.27	8.64		
		角钢(综合)	kg	0.236	4.093	0.97		
		其他材料费	元	1.6346	1	1.63		
	主材	堵头DN400	个	1	368	368		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.669334	1	6.67		
		直流电焊机 20kW	台班	1.0819	169.55	183.44		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.4471	201.58	90.13		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.1572	179.08	28.15		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.006	942.07	5.65		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.006	683.25	4.1		

工程量清单综合单价分析表

		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3			台班	0.1082	34.63	3.75		
		焊条恒温箱			台班	0.1082	47.07	5.09		
项目编码	030804001007	项目名称	低压碳钢管件			计量单位	个	工程量	6	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-49换	堵头DN500	10个	0.1	1916.3	8375.22	0	2582.44	1013.59	191.63	837.522	0	258.244	101.359
031106-1	地下室增加费	100元	1.9163	6.72	0	0	2.74	1.66	12.877536	0	0	5.250662	3.181058
小计									204.507536	837.522	0	263.494662	104.540058
清单项目综合单价													1410.064256
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	28.62222	1.376		39.38			
		增加人工费				元	12.877536	1		12.88			
		技工人工费(安装)				元	93.17592	1.351		125.88			
		高级技工人工费(安装)				元	19.39482	1.3594		26.37			
	材料	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	5.64	8.38		47.26			
		碳钢焊丝				kg	0.186	16		2.98			
		氧气				m3	1.332	6.99		9.31			
		乙炔气				m3	0.444	18.2		8.08			
		氩气				m3	0.522	20		10.44			
		铈钨棒				g	1.044	0.46		0.48			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	1.64784	4.27		7.04			
		角钢(综合)(以千克计)				kg	0.1416	4.093		0.58			
		其他材料费				元	1.35546	1		1.36			
	主材	堵头DN500				个	1	750		750			
	设备												
	机械	增加机械费				元	5.250662	1		5.25			
		直流电焊机 20kW				台班	0.8673	169.55		147.05			
		氩弧焊机 电流500A				台班	0.33426	201.58		67.38			
		半自动切割机 厚度100mm				台班	0.12342	179.08		22.1			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.009	942.07		8.48			
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.009	683.25		6.15			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.0867	34.63		3			
		焊条恒温箱				台班	0.0867	47.07		4.08			
项目编码	030804001008	项目名称	低压碳钢管件			计量单位	个	工程量	10				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030602-59换	堵头DN700	10个	1	1593.72	10604.53	0	1585.51	987.25	1593.72	10604.53	0	1585.51	987.25
031106-1	地下室增加费	100元	1.5938	6.72	0	0	2.74	1.66	10.710336	0	0	4.367012	2.645708
小计									1604.430336	10604.53	0	1589.877012	989.895708
清单项目综合单价													14788.733056
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	23.80392	1.376		32.75			
		增加人工费				元	10.709798	1		10.71			
		技工人工费(安装)				元	77.48976	1.351		104.69			
		高级技工人工费(安装)				元	16.13118	1.3594		21.93			
	材料	低碳钢焊条 结427Φ3.2mm				kg	4.6998	8.38		39.38			
		氧气				m3	1.11408	6.99		7.79			
		乙炔气				m3	0.37134	18.2		6.76			
		六角螺栓(综合)				10套	0.0288	5.32		0.15			
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm				片	1.10694	4.27		4.73			
		角钢(综合)(以千克计)				kg	0.13206	4.093		0.54			
		其他材料费				元	1.10226	1		1.1			
	主材	堵头DN700				个	1	1000		1000			
	设备												
	机械	增加机械费				元	4.366793	1		4.37			
		直流电焊机 20kW				台班	0.84714	169.55		143.63			
		汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.00492	942.07		4.63			
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.00492	683.25		3.36			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班	0.08472	34.63		2.93			
		焊条恒温箱				台班	0.08472	47.07		3.99			
项目编码	031003003479	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	7				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-41	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)400	个	1	666.59	6360.03	0	362.62	489.02	666.59	6360.03	0	362.62	489.02
031106-1	地下室增加费	100元	6.6659	6.72	0	0	2.74	1.66	44.794848	0	0	18.264566	11.065394
小计									711.384848	6360.03	0	380.884566	500.085394
清单项目综合单价													7952.384808
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	95.102	1.376		130.86			
		增加人工费				元	44.794848	1		44.79			
		技工人工费(安装)				元	322.33	1.351		435.47			
		高级技工人工费(安装)				元	73.756	1.3594		100.26			
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	1.38	6.24		8.61			
		清油 C01-1				kg	0.06	19.2		1.15			
		氧气(工业用)				m3	0.38	19.58		7.44			
		乙炔气				m3	0.134	18.2		2.44			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	9.35	7.2		67.32			
		其他材料费				元	4.05	1		4.05			
		六角带帽螺栓带垫 M27×120~140				套	32.96	6.57		216.55			
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6				片	2	266.31		532.62			
		Y型过滤器 DN400				个	1	5519.85		5519.85			
	设备												
	机械	增加机械费				元	18.264566	1		18.26			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.12	535.94		64.31			
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.15	237.54		35.63			
		交流电焊机 30kV·A				台班	1.49	176.29		262.67			
项目编码	031003003480	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	6				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)350	个	1	549.43	5338.26	0	277.5	406.43	549.43	5338.26	0	277.5	406.43
031106-1	地下室增加费	100元	5.4943	6.72	0	0	2.74	1.66	36.921696	0	0	15.054382	9.120538
小计									586.351696	5338.26	0	292.554382	415.550538
清单项目综合单价													6632.716616
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	78.348	1.376		107.81			
		增加人工费				元	36.921696	1		36.92			
		技工人工费(安装)				元	265.658	1.351		358.9			
		高级技工人工费(安装)				元	60.851	1.3594		82.72			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	1.08	6.24		6.74			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.33	19.58	6.46		
		乙炔气	m3	0.11	18.2	2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.85	7.2	49.32		
		其他材料费	元	3.55	1	3.55		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	32.96	4.14	136.45		
	主材	平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	201.3	402.6		
		Y型过滤器 DN350	个	1	4730.17	4730.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.054382	1	15.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.12	237.54	28.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.23	176.29	216.84		

项目编码	031003003481	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2481.3	0	221.62	223.57	384.6	2481.3	0	221.62	223.57
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	2481.3	0	232.15804	229.95436

清单项目综合单价 3353.85752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	m3	0.074	18.2	1.35		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		Y型过滤器 DN250	个	1	2006.33	2006.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003482	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1402.58	0	116.35	152.55	339.03	1402.58	0	116.35	152.55
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1402.58	0	125.639422	158.177898

清单项目综合单价 2048.210136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	m3	0.05	18.2	0.91		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.2	16.92		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	138	276		
		Y型过滤器 DN200	个	1	1030.67	1030.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003483	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-99	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 500	个	1	1747.14	15783.54	0	540.85	1209.97	1747.14	15783.54	0	540.85	1209.97
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	18.0178	6.72	0	0	2.74	1.66	121.079616	0	0	49.368772	29.909548
小计									1922.859616	15807.27	0	600.028772	1253.749548

清单项目综合单价 19583.907936

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	250.706	1.376	344.97		
		增加人工费	元	121.079616	1	121.08		
		技工人工费(安装)	元	878.306	1.351	1186.59		
		高级技工人工费(安装)	元	198.78	1.3594	270.22		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.66	6.24	10.36		
		氧气(工业用)	m3	0.5	19.58	9.79		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		乙炔气	m3	0.22	18.2	4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	11.57	7.2	83.3		
		其他材料费	元	16.91	1	16.91		
		六角带帽螺栓带垫 M30×130～160	套	41.2	8.46	348.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN500 PN1.6	片	2	539.31	1078.62		
		电动调节蝶阀DN500	个	1	14234	14234		
	设备							
	机械	增加机械费	元	49.368772	1	49.37		
		仪器仪表使用费	元	9.81	1	9.81		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.14	1132.31	158.52		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.03	656.81	19.7		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.03	535.94	16.08		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.18	201.51	36.27		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.76	176.29	310.27		

项目编码	031003003484	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	14

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-97	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	1452.3	12233.96	0	441.31	960.92	1452.3	12233.96	0	441.31	960.92
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	15.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	101.266368	0	0	41.290156	25.015204
小计									1608.206368	12257.69	0	492.410156	999.805204
清单项目综合单价													15358.111728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	208.595	1.376	287.03		
		增加人工费	元	101.266368	1	101.27		
		技工人工费(安装)	元	735.804	1.351	994.07		
		高级技工人工费(安装)	元	166.137	1.3594	225.85		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.38	6.24	8.61		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		氧气(工业用)	m3	0.38	19.58	7.44		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		乙炔气	m3	0.17	18.2	3.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	9.35	7.2	67.32		
		其他材料费	元	13.13	1	13.13		
		六角带帽螺栓带垫 M27×120～140	套	32.96	6.57	216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6	片	2	266.31	532.62		
		电动调节蝶阀DN400	个	1	11387.2	11387.2		
	设备							
	机械	增加机械费	元	41.290156	1	41.29		
		仪器仪表使用费	元	9.81	1	9.81		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.11	1132.31	124.55		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81	13.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.15	201.51	30.23		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.49	176.29	262.67		

项目编码	031003003485	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-95换	电动调节蝶阀DN300	个	1	1108.23	7080.37	0	343.13	620.93	1108.23	7080.37	0	343.13	620.93
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	11.6287	6.72	0	0	2.74	1.66	78.144864	0	0	31.862638	19.303642
小计									1241.014864	7104.1	0	384.802638	654.103642
清单项目综合单价													9384.021144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	159.52	1.376	219.5		
		增加人工费	元	78.144864	1	78.14		
		技工人工费(安装)	元	569.321	1.351	769.15		
		高级技工人工费(安装)	元	128.158	1.3594	174.22		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	6.24	4.99		
		氧气(工业用)	m3	0.26	19.58	5.09		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		乙炔气	m3	0.12	18.2	2.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	5.79	7.2	41.69		
		其他材料费	元	11.07	1	11.07		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	电动调节蝶阀DN300	个	1	6545	6545		
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	185	370		
	设备							
	机械	增加机械费	元	31.862638	1	31.86		
		仪器仪表使用费	元	9.81	1	9.81		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.07	1132.31	79.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81	13.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.15	201.51	30.23		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.19	176.29	209.79		

项目编码	031003003486	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-94换	电动调节蝶阀DN250	个	1	977.94	6030.01	0	293.01	536.38	977.94	6030.01	0	293.01	536.38
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	10.8722	6.72	0	0	2.74	1.66	73.061184	0	0	29.789828	18.047852
小计									1160.281184	6077.47	0	342.419828	582.167852
清单项目综合单价													8162.338864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	142.54	1.376	196.14		
		增加人工费	元	73.061184	1	73.06		
		技工人工费(安装)	元	539.906	1.351	729.41		
		高级技工人工费(安装)	元	118.936	1.3594	161.68		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2	m	2	20.8	41.6		
		位号牌	个	2	0.54	1.08		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		校验材料费	元	0.78	1	0.78		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	11.25	1	11.25		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		电动调节蝶阀DN250	个	1	5550.6	5550.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	29.789828	1	29.79		
		仪器仪表使用费	元	19.62	1	19.62		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.07	1132.31	79.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81	13.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.12	201.51	24.18		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003487	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-93换	电动调节蝶阀DN200	个	1	512.8	4646.16	0	134.49	354.19	512.8	4646.16	0	134.49	354.19

工程量清单综合单价分析表

031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	5.6744	6.72	0	0	2.74	1.66	38.131968	0	0	15.547856	9.419504
小计									605.571968	4669.89	0	159.847856	377.479504
清单项目综合单价													5812.789328
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	74.643		1.376		102.71		
		增加人工费				元	38.131968		1		38.13		
		技工人工费(安装)				元	281.462		1.351		380.26		
		高级技工人工费(安装)				元	62.141		1.3594		84.47		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2				m	1		20.8		20.8		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.66		6.24		4.12		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		氧气(工业用)				m3	0.15		19.58		2.94		
		校验材料费				元	0.39		1		0.39		
		乙炔气				m3	0.07		18.2		1.27		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	2.35		7.2		16.92		
		其他材料费				元	8.48		1		8.48		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100				套	24.72		2.76		68.23		
	主材	电动调节蝶阀DN200				个	1		4270.2		4270.2		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片	2		138		276		
	设备												
	机械	增加机械费				元	15.547856		1		15.55		
		仪器仪表使用费				元	9.81		1		9.81		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.09		201.51		18.14		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.66		176.29		116.35		
项目编码	031003003488	项目名称			焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-97	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	1452.3	16542.76	0	441.31	1176.36	1452.3	16542.76	0	441.31	1176.36
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	15.0694	6.72	0	0	2.74	1.66	101.266368	0	0	41.290156	25.015204
小计									1608.206368	16566.49	0	492.410156	1215.245204
清单项目综合单价													19882.351728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	208.595		1.376		287.03		
		增加人工费				元	101.266368		1		101.27		
		技工人工费(安装)				元	735.804		1.351		994.07		
		高级技工人工费(安装)				元	166.137		1.3594		225.85		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2				m	1		20.8		20.8		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	1.38		6.24		8.61		
		氧气(工业用)				m3	0.38		19.58		7.44		
		校验材料费				元	0.39		1		0.39		
		乙炔气				m3	0.17		18.2		3.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	9.35		7.2		67.32		
		其他材料费				元	13.13		1		13.13		
		六角带帽螺栓带垫 M27×120～140				套	32.96		6.57		216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6				片	2		266.31		532.62		
		电动双位蝶阀DN400				个	1		15696		15696		
	设备												
	机械	增加机械费				元	41.290156		1		41.29		
		仪器仪表使用费				元	9.81		1		9.81		
		履带式起重机 提升质量15t				台班	0.11		1132.31		124.55		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.02		656.81		13.14		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.02		535.94		10.72		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.15		201.51		30.23		
		交流电焊机 30kV·A				台班	1.49		176.29		262.67		
项目编码	031003003489	项目名称			焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	3	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-95换	电动双位蝶阀DN300	个	1	1108.23	5102.38	0	343.13	522.03	1108.23	5102.38	0	343.13	522.03
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	11.6287	6.72	0	0	2.74	1.66	78.144864	0	0	31.862638	19.303642
小计									1241.014864	5126.11	0	384.802638	555.203642
清单项目综合单价													7307.131144
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	159.52		1.376		219.5		
		增加人工费				元	78.144864		1		78.14		
		技工人工费(安装)				元	569.321		1.351		769.15		
		高级技工人工费(安装)				元	128.158		1.3594		174.22		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2				m	1		20.8		20.8		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm				kg	0.8		6.24		4.99		
		氧气(工业用)				m3	0.26		19.58		5.09		
		校验材料费				元	0.39		1		0.39		
		乙炔气				m3	0.12		18.2		2.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg	5.79		7.2		41.69		
		其他材料费				元	11.07		1		11.07		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120				套	24.72		4.14		102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6				片	2		185		370		
		电动双位蝶阀DN300				个	1		4567.01		4567.01		
	设备												
	机械	增加机械费				元	31.862638		1		31.86		
		仪器仪表使用费				元	9.81		1		9.81		
		履带式起重机 提升质量15t				台班	0.07		1132.31		79.26		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班	0.02		656.81		13.14		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.02		535.94		10.72		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.15		201.51		30.23		
		交流电焊机 30kV·A				台班	1.19		176.29		209.79		
项目编码	031003003490	项目名称			焊接法兰阀门			计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-94换	电动双位蝶阀DN250	个	1	977.94	4695.47	0	293.01	469.65	977.94	4695.47	0	293.01	469.65
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	10.3258	6.72	0	0	2.74	1.66	69.389376	0	0	28.292692	17.140828
小计									1101.969376	4719.2	0	331.112692	500.660828
清单项目综合单价													6652.942896
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	141.019		1.376		194.04		
		增加人工费				元	69.389376		1		69.39		
		技工人工费(安装)				元	506.389		1.351		684.13		

工程量清单综合单价分析表

		高级技工人工费(安装)	元	113.589	1.3594	154.41		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
	材料	校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	9.25	1	9.25		
费用明细		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
		平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
	主材	电动双位蝶阀DN250	个	1	4216.06	4216.06		
	设备							
		增加机械费	元	28.292692	1	28.29		
		仪器仪表使用费	元	9.81	1	9.81		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.07	1132.31	79.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81	13.14		
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.12	201.51	24.18		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003491	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-93换	电动双位蝶阀DN200	个	1	512.8	4127.16	0	134.49	328.24	512.8	4127.16	0	134.49	328.24
031002-94	阀门检查接线 电动蝶阀	台	1	54.64	23.73	0	9.81	13.87	54.64	23.73	0	9.81	13.87
031106-1	地下室增加费	100元	5.6744	6.72	0	0	2.74	1.66	38.131968	0	0	15.547856	9.419504
小计									605.571968	4150.89	0	159.847856	351.529504
清单项目综合单价													5267.839328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	74.643	1.376	102.71		
	人工	增加人工费	元	38.131968	1	38.13		
		技工人工费(安装)	元	281.462	1.351	380.26		
		高级技工人工费(安装)	元	62.141	1.3594	84.47		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
	材料	校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		乙炔气	m3	0.07	18.2	1.27		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.2	16.92		
费用明细		其他材料费	元	8.48	1	8.48		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	138	276		
	主材	电动双位蝶阀DN200	个	1	3751.2	3751.2		
	设备							
		增加机械费	元	15.547856	1	15.55		
		仪器仪表使用费	元	9.81	1	9.81		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.09	201.51	18.14		
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003492	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	462.87	0	52.89	77.93	232.79	462.87	0	52.89	77.93
031106-1	地下室增加费	100元	2.3279	6.72	0	0	2.74	1.66	15.643488	0	0	6.378446	3.864314
小计									248.433488	462.87	0	59.268446	81.794314
清单项目综合单价													852.366248

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
	人工	增加人工费	元	15.643488	1	15.64		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
	材料	乙炔气	m3	0.037	18.2	0.67		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.2	6.34		
费用明细		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
	主材	蝶阀 DN150	个	1	242.33	242.33		
	设备							
		增加机械费	元	6.378446	1	6.38		
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003493	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	895.58	0	116.35	127.2	339.03	895.58	0	116.35	127.2
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	895.58	0	125.639422	132.827898
清单项目综合单价													1515.860136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
	人工	增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
	材料	乙炔气	m3	0.05	18.2	0.91		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.2	16.92		
费用明细		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	138	276		
	主材	蝶阀 DN200	个	1	523.67	523.67		
	设备							
		增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003494	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	1263.97	0	221.62	162.7	384.6	1263.97	0	221.62	162.7
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	1263.97	0	232.15804	169.08436

清单项目综合单价 2075.65752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	m3	0.074	18.2	1.35		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		蝶阀 DN250	个	1	789	789		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003495	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-39	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 300	个	1	448.91	1846.12	0	265.7	208.92	448.91	1846.12	0	265.7	208.92
031106-1	地下室增加费	100元	4.4891	6.72	0	0	2.74	1.66	30.166752	0	0	12.300134	7.451906
小计									479.076752	1846.12	0	278.000134	216.371906

清单项目综合单价 2819.568792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		增加人工费	元	30.166752	1	30.17		
		技工人工费(安装)	元	217.016	1.351	293.19		
		高级技工人工费(安装)	元	49.791	1.3594	67.69		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.8	6.24	4.99		
		清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.26	19.58	5.09		
		乙炔气	m3	0.087	18.2	1.58		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.2	41.69		
		其他材料费	元	3.13	1	3.13		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	185	370		
		蝶阀 DN300	个	1	1316.33	1316.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	12.300134	1	12.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.19	176.29	209.79		

项目编码	031003003496	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 350	个	1	549.43	2500.42	0	277.5	264.54	549.43	2500.42	0	277.5	264.54
031106-1	地下室增加费	100元	5.4943	6.72	0	0	2.74	1.66	36.921696	0	0	15.054382	9.120538
小计									586.351696	2500.42	0	292.554382	273.660538

清单项目综合单价 3652.986616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	36.921696	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	265.658	1.351	358.9		
		高级技工人工费(安装)	元	60.851	1.3594	82.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.08	6.24	6.74		
		清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.33	19.58	6.46		
		乙炔气	m3	0.11	18.2	2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.85	7.2	49.32		
		其他材料费	元	3.55	1	3.55		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	32.96	4.14	136.45		
	主材	平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	201.3	402.6		
		蝶阀 DN350	个	1	1892.33	1892.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.054382	1	15.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.12	237.54	28.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.23	176.29	216.84		

项目编码	031003003497	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-41	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	666.59	4341.51	0	362.62	388.09	666.59	4341.51	0	362.62	388.09
031106-1	地下室增加费	100元	6.666	6.72	0	0	2.74	1.66	44.79552	0	0	18.26484	11.06556
小计									711.38552	4341.51	0	380.88484	399.15556

清单项目综合单价 5832.93592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	95.102	1.376	130.86		
		增加人工费	元	44.794848	1	44.79		
		技工人工费(安装)	元	322.33	1.351	435.47		
		高级技工人工费(安装)	元	73.756	1.3594	100.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.38	6.24	8.61		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		氧气(工业用)	m3	0.38	19.58	7.44		
		乙炔气	m3	0.134	18.2	2.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	9.35	7.2	67.32		
		其他材料费	元	4.05	1	4.05		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		六角带帽螺栓带垫 M27×120～140	套	32.96	6.57	216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6	片	2	266.31	532.62		
		蝶阀 DN400	个	1	3501.33	3501.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.264566	1	18.26		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.12	535.94	64.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.15	237.54	35.63		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.49	176.29	262.67		

项目编码	031003003498	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-43	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 500	个	1	908.43	6470.95	0	458.36	554.21	908.43	6470.95	0	458.36	554.21
031106-1	地下室增加费	100元	9.0843	6.72	0	0	2.74	1.66	61.046496	0	0	24.890982	15.079938
小计									969.476496	6470.95	0	483.250982	569.289938
清单项目综合单价													8492.967416

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	129.491	1.376	178.18		
		增加人工费	元	61.046496	1	61.05		
		技工人工费(安装)	元	439.218	1.351	593.38		
		高级技工人工费(安装)	元	100.683	1.3594	136.87		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.66	6.24	10.36		
		清油 C01-1	kg	0.07	19.2	1.34		
		氧气(工业用)	m3	0.5	19.58	9.79		
		乙炔气	m3	0.22	18.2	4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	11.57	7.2	83.3		
		其他材料费	元	6.31	1	6.31		
		六角带帽螺栓带垫 M30×130以上	套	41.2	8.46	348.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN500 PN1.6	片	2	539.31	1078.62		
		蝶阀 DN500	个	1	4928.67	4928.67		
	设备							
	机械	增加机械费	元	24.890982	1	24.89		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.12	535.94	64.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.2	237.54	47.51		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.18	201.51	36.27		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.76	176.29	310.27		

项目编码	031003003499	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-45	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 700	个	1	1298.66	12197.99	0	517.88	930.44	1298.66	12197.99	0	517.88	930.44
031106-1	地下室增加费	100元	12.9866	6.72	0	0	2.74	1.66	87.269952	0	0	35.583284	21.557756
小计									1385.929952	12197.99	0	553.463284	951.997756
清单项目综合单价													15089.380992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	185.204	1.376	254.84		
		增加人工费	元	87.269952	1	87.27		
		技工人工费(安装)	元	627.902	1.351	848.3		
		高级技工人工费(安装)	元	143.829	1.3594	195.52		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	2.06	6.24	12.85		
		清油 C01-1	kg	0.18	19.2	3.46		
		氧气(工业用)	m3	0.7	19.58	13.71		
		乙炔气	m3	0.26	18.2	4.73		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	12.55	7.2	90.36		
		其他材料费	元	9.67	1	9.67		
		六角带帽螺栓带垫 M30×130以上	套	49.44	8.46	418.26		
	主材	平焊碳钢法兰 DN700 PN1.0	片	2	410.81	821.62		
		蝶阀 DN700	个	1	10823.33	10823.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	35.583284	1	35.58		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.12	535.94	64.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.3	237.54	71.26		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.2	201.51	40.3		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.94	176.29	342		

项目编码	031003003500	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-94	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	977.94	20059.31	0	293.01	1237.84	977.94	20059.31	0	293.01	1237.84
031106-1	地下室增加费	100元	9.7794	6.72	0	0	2.74	1.66	65.717568	0	0	26.795556	16.233804
小计									1043.657568	20059.31	0	319.805556	1254.073804
清单项目综合单价													22676.846928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	139.498	1.376	191.95		
		增加人工费	元	65.717568	1	65.72		
		技工人工费(安装)	元	472.872	1.351	638.85		
		高级技工人工费(安装)	元	108.242	1.3594	147.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	m3	0.1	18.2	1.82		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	7.25	1	7.25		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		动态平衡阀 DN250	个	1	19579.9	19579.9		
	设备							
	机械	增加机械费	元	26.795556	1	26.8		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.07	1132.31	79.26		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81	13.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94	10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.12	201.51	24.18		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003003501	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-97	电动阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	1452.3	38245.73	0	441.31	2261.51	1452.3	38245.73	0	441.31	2261.51
031106-1	地下室增加费	100元	14.523	6.72	0	0	2.74	1.66	97.59456	0	0	39.79302	24.10818

工程量清单综合单价分析表

小计					1549.89456	38245.73	0	481.10302	2285.61818
清单项目综合单价									42562.34576
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	207.074	1.376		284.93		
		增加人工费	元	97.59456	1		97.59		
		技工人工费(安装)	元	702.287	1.351		948.79		
		高级技工人工费(安装)	元	160.79	1.3594		218.58		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.38	6.24		8.61		
		氧气(工业用)	m3	0.38	19.58		7.44		
		乙炔气	m3	0.17	18.2		3.09		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	9.35	7.2		67.32		
		其他材料费	元	11.13	1		11.13		
		六角带帽螺栓带垫 M27×120~140	套	32.96	6.57		216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6	片	2	266.31		532.62		
		动态平衡阀 DN400	个	1	37398.97		37398.97		
	设备								
	机械	增加机械费	元	39.79302	1		39.79		
		履带式起重机 提升质量15t	台班	0.11	1132.31		124.55		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.02	656.81		13.14		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.02	535.94		10.72		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.15	201.51		30.23		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.49	176.29		262.67		

项目编码	030601004015	项目名称	能量计	计量单位	台	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-64	能量计	台	1	436.23	34028.65	0	63.72	1801.72	436.23	34028.65	0	63.72	1801.72
031106-1	地下室增加费	100元	4.3623	6.72	0	0	2.74	1.66	29.314656	0	0	11.952702	7.241418
小计									465.544656	34028.65	0	75.672702	1808.961418
清单项目综合单价													36378.828776
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.511				1.376		17.22		
		增加人工费		元	29.314656				1		29.31		
		技工人工费(安装)		元	267.291				1.351		361.11		
		高级技工人工费(安装)		元	42.599				1.3594		57.91		
	材料	棉纱		kg	0.1				10.6		1.06		
		清洗剂 500mL		瓶	0.1				8		0.8		
		接地线 5.5mm2~16mm2		m	1				20.8		20.8		
		位号牌		个	1				0.54		0.54		
		校验材料费		元	2.45				1		2.45		
		其他材料费		元	3				1		3		
	主材	能量计		台	1				34000		34000		
	设备												
	机械	增加机械费		元	11.952702				1		11.95		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.041				535.94		21.97		
		仪器仪表使用费		元	41.75				1		41.75		

项目编码	030601004016	项目名称	涡街流量计	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-64	涡街流量计	台	1	436.23	4508.65	0	63.72	325.72	436.23	4508.65	0	63.72	325.72
031106-1	地下室增加费	100元	4.3623	6.72	0	0	2.74	1.66	29.314656	0	0	11.952702	7.241418
小计									465.544656	4508.65	0	75.672702	332.961418
清单项目综合单价													5382.828776
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	12.511				1.376		17.22		
		增加人工费		元	29.314656				1		29.31		
		技工人工费(安装)		元	267.291				1.351		361.11		
		高级技工人工费(安装)		元	42.599				1.3594		57.91		
	材料	棉纱		kg	0.1				10.6		1.06		
		清洗剂 500mL		瓶	0.1				8		0.8		
		接地线 5.5mm2~16mm2		m	1				20.8		20.8		
		位号牌		个	1				0.54		0.54		
		校验材料费		元	2.45				1		2.45		
		其他材料费		元	3				1		3		
	主材	涡街流量计 DN50		台	1				4480		4480		
	设备												
	机械	增加机械费		元	11.952702				1		11.95		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.041				535.94		21.97		
		仪器仪表使用费		元	41.75				1		41.75		

项目编码	030601004017	项目名称	涡街流量计	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-64	涡街流量计	台	1	436.23	4508.65	0	63.72	325.72	436.23	4508.65	0	63.72	325.72
031106-1	地下室增加费	100元	4.3623	6.72	0	0	2.74	1.66	29.314656	0	0	11.952702	7.241418
小计									465.544656	4508.65	0	75.672702	332.961418
清单项目综合单价													5382.828776
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费		元	29.314656				1		29.31		
		普工人工费(安装)		元	12.511				1.376		17.22		
		技工人工费(安装)		元	267.291				1.351		361.11		
		高级技工人工费(安装)		元	42.599				1.3594		57.91		
	材料	棉纱		kg	0.1				10.6		1.06		
		清洗剂 500mL		瓶	0.1				8		0.8		
		接地线 5.5mm2~16mm2		m	1				20.8		20.8		
		位号牌		个	1				0.54		0.54		
		校验材料费		元	2.45				1		2.45		
		其他材料费		元	3				1		3		
	主材	涡街流量计 DN50		台	1				4480		4480		
	设备												
	机械	增加机械费		元	11.952702				1		11.95		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.041				535.94		21.97		
		仪器仪表使用费		元	41.75				1		41.75		

项目编码	030601004018	项目名称	流量传感器	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-64	流量传感器	台	1	436.23	8528.65	0	63.72	526.72	436.23	8528.65	0	63.72	526.72
031106-1	地下室增加费	100元	4.3623	6.72	0	0	2.74	1.66	29.314656	0	0	11.952702	7.241418
小计									465.544656	8528.65	0	75.672702	533.961418
清单项目综合单价													9603.828776
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.511	1.376	17.22		
		增加人工费	元	29.314656	1	29.31		
		技工人工费(安装)	元	267.291	1.351	361.11		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	棉纱	kg	0.1	10.6	1.06		
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	8	0.8		
		接地线 5.5mm2～16mm2	m	1	20.8	20.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	2.45	1	2.45		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材	流量传感器	台	1	8500	8500		
	设备							
	机械	增加机械费	元	11.952702	1	11.95		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.041	535.94	21.97		
		仪器仪表使用费	元	41.75	1	41.75		

项目编码	031003010023	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	1771.91	0	116.35	171.02	339.03	1771.91	0	116.35	171.02
031106-1	地下室增加费	100元	3.3903	6.72	0	0	2.74	1.66	22.782816	0	0	9.289422	5.627898
小计									361.812816	1771.91	0	125.639422	176.647898
清单项目综合单价													2436.010136

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		增加人工费	元	22.782816	1	22.78		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	m3	0.05	18.2	0.91		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	2.35	7.2	16.92		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材	平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	138	276		
		橡胶软接头 DN200	个	1	1400	1400		
	设备							
	机械	增加机械费	元	9.289422	1	9.29		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003010024	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	2469.97	0	221.62	223	384.6	2469.97	0	221.62	223
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	2469.97	0	232.15804	229.38436
清单项目综合单价													3341.95752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	54.84	1.376	75.46		
		增加人工费	元	25.84512	1	25.85		
		技工人工费(安装)	元	185.959	1.351	251.23		
		高级技工人工费(安装)	元	42.599	1.3594	57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.73	6.24	4.56		
		清油 C01-1	kg	0.04	19.2	0.77		
		氧气(工业用)	m3	0.22	19.58	4.31		
		乙炔气	m3	0.074	18.2	1.35		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	4.88	7.2	35.14		
		其他材料费	元	2.52	1	2.52		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6	片	2	162	324		
		橡胶软接头 DN250	个	1	1995	1995		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.53804	1	10.54		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.94	176.29	165.71		

项目编码	031003010025	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 350	个	1	549.43	4858.09	0	277.5	382.43	549.43	4858.09	0	277.5	382.43
031106-1	地下室增加费	100元	5.4943	6.72	0	0	2.74	1.66	36.921696	0	0	15.054382	9.120538
小计									586.351696	4858.09	0	292.554382	391.550538
清单项目综合单价													6128.546616

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	78.348	1.376	107.81		
		增加人工费	元	36.921696	1	36.92		
		技工人工费(安装)	元	265.658	1.351	358.9		
		高级技工人工费(安装)	元	60.851	1.3594	82.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	1.08	6.24	6.74		
		清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		氧气(工业用)	m3	0.33	19.58	6.46		
		乙炔气	m3	0.11	18.2	2		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	6.85	7.2	49.32		
		其他材料费	元	3.55	1	3.55		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90～120	套	32.96	4.14	136.45		
	主材	平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6	片	2	201.3	402.6		
		橡胶软接头 DN350	个	1	4250	4250		
	设备							
	机械	增加机械费	元	15.054382	1	15.05		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.12	237.54	28.5		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.23	176.29	216.84		

项目编码	031003010026	项目名称	软接头(软管)	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030802-41	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	666.59	6622.18	0	362.62	502.12	666.59	6622.18	0	362.62	502.12
031106-1	地下室增加费	100元	6.6659	6.72	0	0	2.74	1.66	44.794848	0	0	18.264566	11.065394
小计									711.384848	6622.18	0	380.884566	513.185394
清单项目综合单价													8227.634808
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	95.102		1.376		130.86		
		增加人工费				元	44.794848		1		44.79		
		技工人工费(安装)				元	322.33		1.351		435.47		
		高级技工人工费(安装)				元	73.756		1.3594		100.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	1.38		6.24		8.61		
		清油 C01-1				kg	0.06		19.2		1.15		
		氧气(工业用)				m3	0.38		19.58		7.44		
		乙炔气				m3	0.134		18.2		2.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	9.35		7.2		67.32		
		其他材料费				元	4.05		1		4.05		
		六角带帽螺栓带垫 M27×120~140				套	32.96		6.57		216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6				片	2		266.31		532.62		
		橡胶软接头 DN400				个	1		5782		5782		
	设备												
	机械	增加机械费				元	18.264566		1		18.26		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.12		535.94		64.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班	0.15		237.54		35.63		
		交流电焊机 30kV·A				台班	1.49		176.29		262.67		
项目编码	030601002030	项目名称		压力仪表			计量单位		台		工程量	97	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-47	压力表 盘装	台(块)	1	54.64	161.35	0	0.8	20.14	54.64	161.35	0	0.8	20.14
031010-54	压力表弯安装	10个	0.1	53.34	8.23	0	0	12.15	5.334	0.823	0	0	1.215
030802-1	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	1	9.9	47.86	0	0	4.57	9.9	47.86	0	0	4.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.6988	6.72	0	0	2.74	1.66	4.695936	0	0	1.914712	1.160008
小计									74.569936	210.033	0	2.714712	27.085008
清单项目综合单价													314.402656
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.9337		1.376		5.41		
		增加人工费				元	4.695534		1		4.7		
		技工人工费(安装)				元	41.2176		1.351		55.68		
		高级技工人工费(安装)				元	6.458		1.3594		8.78		
	材料	酚醛调和漆				kg	0.01		13		0.13		
		棉纱				kg	0.005		10.6		0.05		
		锯条				根	0.07		0.77		0.05		
		取源部件				套	1		18.1		18.1		
		清洗剂 500mL				瓶	0.005		8		0.04		
		仪表接头				套	1		4.99		4.99		
		黑玛钢活接头 DN15				个	1.01		2.05		2.07		
		校验材料费				元	0.26		1		0.26		
		其他材料费				元	3.76		1		3.76		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg	0.002		7.49		0.01		
		聚四氟乙烯生料带				m	1.13		0.1		0.11		
		压力表 0~16.0MPa				块	1		135		135		
	主材	截止阀 DN15				个	1.01		45		45.45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.914548		1		1.91		
		仪器仪表使用费				元	0.8		1		0.8		
项目编码	030601001006	项目名称		温度仪表			计量单位		支		工程量	26	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-1	膨胀式温度计 工业液体温度计	支	1	22.5	43.34	0	0.44	7.15	22.5	43.34	0	0.44	7.15
031106-1	地下室增加费	100元	0.23	6.72	0	0	2.74	1.66	1.5456	0	0	0.6302	0.3818
小计									24.0456	43.34	0	1.0702	7.5318
清单项目综合单价													75.9876
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.655		1.376		0.9		
		增加人工费				元	1.512		1		1.51		
		技工人工费(安装)				元	13.758		1.351		18.59		
		高级技工人工费(安装)				元	2.212		1.3594		3.01		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
		位号牌				个	1		0.54		0.54		
		插座带丝堵				套	1		5.8		5.8		
		温度计				支	1		35		35		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.6165		1		0.62		
		仪器仪表使用费				元	0.44		1		0.44		
项目编码	031003002025	项目名称		螺纹法兰阀门			计量单位		个		工程量	38	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-25换	泄水阀DN25	个	1	42.11	65.25	0	0	12.53	42.11	65.25	0	0	12.53
031106-1	地下室增加费	100元	0.4211	6.72	0	0	2.74	1.66	2.829792	0	0	1.153814	0.699026
小计									44.939792	65.25	0	1.153814	13.229026
清单项目综合单价													124.572632
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.982		1.376		8.23		
		增加人工费				元	2.829792		1		2.83		
		技工人工费(安装)				元	20.439		1.351		27.61		
		高级技工人工费(安装)				元	4.611		1.3594		6.27		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg	0.07		6.24		0.44		
		清油 C01-1				kg	0.01		19.2		0.19		
		锯条				根	0.12		0.77		0.09		
		其他材料费				元	0.74		1		0.74		
		螺纹法兰 DN25 0.6MPa				片	2		7.15		14.3		
		聚四氟乙烯生料带				m	0.428		0.1		0.04		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14~75				套	8.24		0.54		4.45		
	主材	泄水阀DN25				个	1		45		45		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.153814		1		1.15		
项目编码	031003003502	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	个	1	28.72	218.23	0	0	17.23	28.72	218.23	0	0	17.23
031106-1	地下室增加费	100元	0.2872	6.72	0	0	2.74	1.66	1.929984	0	0	0.786928	0.476752
小计									30.649984	218.23	0	0.786928	17.706752
清单项目综合单价													267.373664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.134	1.376		5.69		
		增加人工费				元		1.929984	1		1.93		
		技工人工费(安装)				元		13.895	1.351		18.77		
		高级技工人工费(安装)				元		3.134	1.3594		4.26		
	材料	锯条				根		0.32	0.77		0.25		
		其他材料费				元		0.44	1		0.44		
		黑玛钢活接头 DN50				个		1.01	10.14		10.24		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm				kg		0.01	7.49		0.07		
		聚四氟乙烯生料带				m		3.768	0.1		0.38		
	主材	闸阀 DN50				个		1.01	204.8		206.85		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.786928	1		0.79		
项目编码	031003003503	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	10	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	3732.91	0	116.35	269.07	339.03	3732.91	0	116.35	269.07
031106-1	地下室增加费	100元	3.391	6.72	0	0	2.74	1.66	22.78752	0	0	9.29134	5.62906
小计									361.81752	3732.91	0	125.64134	274.69906
清单项目综合单价													4495.06792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		48.311	1.376		66.48		
		增加人工费				元		22.782816	1		22.78		
		技工人工费(安装)				元		163.887	1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.62	1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				m3		0.05	18.2		0.91		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.35	7.2		16.92		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		24.72	2.76		68.23		
	主材	平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	138		276		
		止回阀 DN200				个		1	3361		3361		
	设备												
	机械	增加机械费				元		9.289422	1		9.29		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.66	176.29		116.35		
项目编码	031003003504	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-38	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 250	个	1	384.6	5831.97	0	221.62	391.1	384.6	5831.97	0	221.62	391.1
031106-1	地下室增加费	100元	3.846	6.72	0	0	2.74	1.66	25.84512	0	0	10.53804	6.38436
小计									410.44512	5831.97	0	232.15804	397.48436
清单项目综合单价													6872.05752
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		54.84	1.376		75.46		
		增加人工费				元		25.84512	1		25.85		
		技工人工费(安装)				元		185.959	1.351		251.23		
		高级技工人工费(安装)				元		42.599	1.3594		57.91		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.73	6.24		4.56		
		清油 C01-1				kg		0.04	19.2		0.77		
		氧气(工业用)				m3		0.22	19.58		4.31		
		乙炔气				m3		0.074	18.2		1.35		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		4.88	7.2		35.14		
		其他材料费				元		2.52	1		2.52		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120				套		24.72	4.14		102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN250 PN1.6				片		2	162		324		
		止回阀 DN250				个		1	5357		5357		
	设备												
	机械	增加机械费				元		10.53804	1		10.54		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.1	237.54		23.75		
		交流电焊机 30kV·A				台班		0.94	176.29		165.71		
项目编码	031003003505	项目名称		焊接法兰阀门			计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-40	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 350	个	1	549.43	8038.09	0	277.5	541.43	549.43	8038.09	0	277.5	541.43
031106-1	地下室增加费	100元	5.4943	6.72	0	0	2.74	1.66	36.921696	0	0	15.054382	9.120538
小计									586.351696	8038.09	0	292.554382	550.550538
清单项目综合单价													9467.546616
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		78.348	1.376		107.81		
		增加人工费				元		36.921696	1		36.92		
		技工人工费(安装)				元		265.658	1.351		358.9		
		高级技工人工费(安装)				元		60.851	1.3594		82.72		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		1.08	6.24		6.74		
		清油 C01-1				kg		0.05	19.2		0.96		
		氧气(工业用)				m3		0.33	19.58		6.46		
		乙炔气				m3		0.11	18.2		2		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		6.85	7.2		49.32		
		其他材料费				元		3.55	1		3.55		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120				套		32.96	4.14		136.45		
	主材	平焊碳钢法兰 DN350 PN1.6				片		2	201.3		402.6		
		止回阀 DN350				个		1	7430		7430		
	设备												
	机械	增加机械费				元		15.054382	1		15.05		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN				台班		0.12	237.54		28.5		
		交流电焊机 30kV·A				台班		1.23	176.29		216.84		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031003003506	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-41	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 400	个	1	666.59	9130.18	0	362.62	627.52	666.59	9130.18	0	362.62	627.52
031106-1	地下室增加费	100元	6.6659	6.72	0	0	2.74	1.66	44.794848	0	0	18.264566	11.065394
小计									711.384848	9130.18	0	380.884566	638.585394
清单项目综合单价													10861.034808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	95.102	1.376	130.86		
		增加人工费	元	44.794848	1	44.79		
		技工人工费(安装)	元	322.33	1.351	435.47		
		高级技工人工费(安装)	元	73.756	1.3594	100.26		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	1.38	6.24	8.61		
		清油 C01-1	kg	0.06	19.2	1.15		
		氧气(工业用)	m3	0.38	19.58	7.44		
		乙炔气	m3	0.134	18.2	2.44		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	9.35	7.2	67.32		
		其他材料费	元	4.05	1	4.05		
		六角带帽螺栓带垫 M27×120~140	套	32.96	6.57	216.55		
	主材	平焊碳钢法兰 DN400 PN1.6	片	2	266.31	532.62		
		止回阀 DN400	个	1	8290	8290		
	设备							
	机械	增加机械费	元	18.264566	1	18.26		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.12	535.94	64.31		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.15	237.54	35.63		
		交流电焊机 30kV·A	台班	1.49	176.29	262.67		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	296527.07	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(1‰~5‰)
3	夜间施工费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	13985.59	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(深建价[2018]25号、深建市场[2021]20号)（安全文明施工费按各专业取费）					310512.66
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	296527.07
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	222395.3
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	74131.77
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	13985.59
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							310512.66

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-高效机房（能源中心）地下室冷热源系统工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	640891.05
1	增值税应纳税额	A5	3.02	572224.15
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	68666.9
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	118350.68
合计				759241.73

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		武警哨所安装工程					2176750	0	
1-1	010101001006	安装工程	(1)工作内容:包括给排水工程、通风空调工程、消防工程、强电工程、弱电工程及有关施工措施项目等内容 (2)费用:包含设计费、施工费 (3)计量规则:按建筑面积计 (4)其他:满足招标文件、设计图纸及相关技术规范要求	m2	50	315	15750		
1-2	030408001460	军事电缆	1.名称:军事电缆 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2000	1080.5	2161000		
合计							2176750	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	010101001006	项目名称	安装工程	计量单位	m2	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	给排水工程	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
BC-2	通风空调工程	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
BC-3	消防工程	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
BC-4	强电工程	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
BC-5	弱电工程	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
BC-6	设计费	m2	1	0	50	0	0	2.5	0	50	0	0	2.5
小计									0	300	0	0	15
清单项目综合单价									315.0				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	通风空调工程 主材费		1	50	50		
		弱电工程 主材费		1	50	50		
		设计费 主材费		1	50	50		
		消防工程 主材费		1	50	50		
		给排水工程 主材费		1	50	50		
		强电工程 主材费		1	50	50		
	设备							
	机械							

项目编码	030408001460	项目名称	军事电缆	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-56换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 240	100m	1	1702.77	100656.53	0	266.18	5425.44	1702.77	100656.53	0	266.18	5425.44
小计									1702.77	100656.53	0	266.18	5425.44
清单项目综合单价									108050.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.75407	1.376	5.17		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.58947	1.3594	2.16		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.0718	1	0.07		
	主材	WDZA-YJY-4x240+E120	m	1.01	996.47	1006.43		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.00138	942.07	1.3		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00198	535.94	1.06		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00132	227.72	0.3		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	46364.78	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					46364.78
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	46364.78
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	37657.78
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	8707
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-10-1	031301017037	脚手架搭拆	1.名称:消防工程脚手架搭拆费 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	项	1	0	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							46364.78

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-武警哨所安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	75402.01
1	增值税应纳税额	A5	3.02	67323.22
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	8078.79
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	6130.8
合计				81532.81

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-智能化工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分	27915134.05
2	深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分	26930921.11
3	深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分	2125528.48
4	深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏	10841173.54
5	深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏	21113441.77
6	暂列金额	0
7	专业工程暂估价	0
8	优质优价奖励费	0
合计		88926198.95

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 1 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		计算机网络系统					4218871.85	0	
1-1		外网					1721777.19	0	
1-1-1	030501009002	上架式分光器	1.名称:上架式分光器2;8 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	74	887.01	65638.74		
1-1-2	030501012005	8口ONU	1.名称:8口ONU 1*XGSPON,8*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	100	3443.42	344342		
1-1-3	030501012006	24口ONU	1.名称:24口ONU 1*XGSPON,24*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	52	6531.82	339654.64		
1-1-4	030501012007	8口ONU-POE	1.名称:8口ONU-POE 1*XGSPON,8*GE POE+ 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	44	4647.23	204478.12		
1-1-5	030501012008	24口ONU-POE	1.名称:24口ONUPOE 1*XGSPON,24*GE POE+ 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	37	8808.07	325898.59		
1-1-6	030502010001	配线架(内外网共用)	1.名称:24口光纤配线架 2.含满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	74	453.81	33581.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030502010002	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	73	456.03	33290.19		
1-1-8	030502010003	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	73	425.47	31059.31		
1-1-9	030502003001	ONU箱子	1.名称:ONU箱子 2.规格;550*500*200 3.其他:型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	154	1114.17	171582.18		
1-1-10	030502009002	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	条	249	17	4233		
1-1-11	030502016001	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	根	1776	31.57	56068.32		
1-1-12	030502020001	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	888	6.61	5869.68		
1-1-13	030502014001	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	1776	59.73	106080.48		
1-2		内网					1067781.36	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	030501009003	上架式分光器	1.名称:上架式分光器2;8 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	66	894.66	59047.56		
1-2-2	030501012009	8口ONU	1.名称:8口ONU 1*XGSPON,8*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	77	3443.42	265143.34		
1-2-3	030501012010	24口ONU	1.名称:24口ONU 1*XGSPON,24*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	83	6531.82	542141.06		
1-2-4	030502010004	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	2	425.47	850.94		
1-2-5	030502010005	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	66	456.03	30097.98		
1-2-6	030502009003	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	条	146	17	2482		
1-2-7	030502016002	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	根	1776	31.57	56068.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 4 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-8	030502020002	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	888	6.61	5869.68		
1-2-9	030502014002	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	1776	59.73	106080.48		
1-3		智能化专网					1429313.30	0	
1-3-1	030501012011	24口接入交换机	1.名称:24口，千兆接入，万兆上行 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	119	6109.36	727013.84		
1-3-2	030502010006	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.含满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	98	453.81	44473.38		
1-3-3	030502010007	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	128	425.47	54460.16		
1-3-4	030501005002	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*600*42U 3.含PDU电源模块 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.高层建筑增加费	台	88	4281.92	376808.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 5 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030502009004	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	条	238	17	4046		
1-3-6	030502016003	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	根	2352	31.57	74252.64		
1-3-7	030502020003	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	1176	6.61	7773.36		
1-3-8	030502014003	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.高层建筑增加费	芯	2352	59.73	140484.96		
2		综合布线系统					3921166.76	0	
2-1		内网					815399.03	0	
2-1-1		主干子系统					153765.90	0	
2-1-1-1	030502007008	4芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:4芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	8400.49	4.55	38222.23		
2-1-1-2	030502007009	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2812.072	5.45	15325.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 6 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1-3	030408001461	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJY-2*2.5+E2.5 3.材质:铜芯 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	8400.493	11.93	100217.88		
2-1-2		水平区子系统					499090.65	0	
2-1-2-1	030502005006	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	40187.967	5.57	223846.98		
2-1-2-2	030502005007	超六类非屏蔽线缆（室外防水）	1.名称:超六类非屏蔽双绞线 2.超六类4对UTP电缆，室外防水 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	1288.19	6.64	8553.58		
2-1-2-3	030411001304	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6486.503	13.19	85556.97		
2-1-2-4	030411001305	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	10586.389	17.11	181133.12		
2-1-3		工作区子系统					162542.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 7 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3-1	030404035030	插座	1.名称:语音数据信息点 2.类型:双口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.高层建筑增加费	个	54	81.27	4388.58		
2-1-3-2	030404035031	插座	1.名称:数据信息点 2.类型:双口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.高层建筑增加费	个	1118	81.27	90859.86		
2-1-3-3	030404035032	插座	1.名称:数据信息点 2.类型:单口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.高层建筑增加费	个	620	55.01	34106.2		
2-1-3-4	030502009005	6类非屏蔽跳线	1.名称:6类非屏蔽跳线 2.规格:2米 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	1792	12.95	23206.4		
2-1-3-5	030502019004	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.2.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	点	1792	5.57	9981.44		
2-2		外网					2582558.22	0	
2-2-1		主干子系统					153765.90	0	
2-2-1-1	030502007010	4芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:4芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	8400.49	4.55	38222.23		
2-2-1-2	030502007011	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2812.072	5.45	15325.79		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 8 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-1-3	030408001462	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJY-2*2.5+E2.5 3.材质:铜芯 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	8400.493	11.93	100217.88		
2-2-2		水平区子系统					610770.28	0	
2-2-2-1	030502005008	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	1024.63	5.57	5707.19		
2-2-2-2	030502005009	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	1.名称:超六类非屏蔽双绞线 2.超六类4对UTP电缆 3.含水晶头、连接器 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	55232.298	5.57	307643.9		
2-2-2-3	030411001306	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	9809.504	13.19	129387.36		
2-2-2-4	030411001307	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	9820.68	17.11	168031.83		
2-2-3		工作区子系统					1818022.04	0	
2-2-3-1	030501009004	普通型无线AP	1.名称:普通型无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	671	1806.23	1211980.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3-2	030501009005	高密度无线AP	1.名称:高密度无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	55	4460.08	245304.4		
2-2-3-3	030501009006	室外型无线AP	1.名称:室外型无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	台	25	11250.96	281274		
2-2-3-4	030904008106	单口网络面板	1.名称:单口网络面板 2.单口86模块面板，带防尘盖，带防尘门与嵌入式可更换标签插口，含面板、接线盒等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	751	38.05	28575.55		
2-2-3-5	030502012001	超六类非屏蔽模块	1.超六类非屏蔽模块 2.安装面板 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	751	49.24	36979.24		
2-2-3-6	030502009006	超6类非屏蔽跳线	1.名称:超6类非屏蔽跳线 2.规格:2米 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	751	12.95	9725.45		
2-2-3-7	030502019005	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	点	751	5.57	4183.07		
2-3		智能化专网					517247.35	0	
2-3-1		主干子系统					153765.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 10 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-1-1	030502007012	4芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:4芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	8400.49	4.55	38222.23		
2-3-1-2	030502007013	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2812.07	5.45	15325.78		
2-3-1-3	030408001463	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJY-2*2.5+E2.5 3.材质:铜芯 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	8400.493	11.93	100217.88		
2-3-2		水平区子系统					223846.98	0	
2-3-2-1	030502005010	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	1.名称:超六类非屏蔽双绞线 2.超六类4对UTP电缆 3.含水晶头、连接器 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	40187.967	5.57	223846.98		
2-3-3		工作区子系统					139634.48	0	
2-3-3-1	030411001308	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	10586.39	13.19	139634.48		
2-4		其他					5962.16	0	
2-4-1	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1.名称:计算机应用、网络系统系统联调 2.规格/参数:/ 3.其他:符合图纸及相关规范要求 4.高层建筑增加费	系统	1	5962.16	5962.16		
3		视频监控/客流统计系统					2344628.35	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 11 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1		前端设备					1616141.75	0	
3-1-1	030506007004	室外1080P网络高清枪式摄像机	1.名称:室外1080P网络高清枪式摄像机 2.规格/参数:含室外枪机护罩,200万像素自动光圈镜头2.8-12mm/5-50mm,枪式摄像机壁装支架，含2合1浪涌保护器 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	97	1569.1	152202.7		
3-1-2	030506007005	室外人脸抓拍枪式摄像机	1.名称:室外人脸抓拍枪式摄像机 2.规格/参数:室外枪机护罩，200万星光级1/1.8” CMOS人脸抓拍半球型网络摄像机；最大抓拍图片400万；支持同时抓拍10张人脸；最小照度 0.0051x；镜头:(2.8-12mm)；存储:支持Micro SD；宽动态范围 112dB；电源 AC 24V/DC 12V/PoE；支持GA/T1400 协议，枪式摄像机机壁装支架，含2合1浪涌保护器 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	72	1979.1	142495.2		
3-1-3	030506007006	室内1080P网络高清枪式摄像机	1.名称:室内1080P网络高清枪式摄像机 2.规格/参数:含室内枪机护罩,200万像素自动光圈镜头2.8-12mm/5-50mm,枪式摄像机壁装支架 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	278	1222.19	339768.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 12 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-4	030506007007	室内1080P网络高清半球摄像机	1.名称:室内1080P网络高清半球摄像机 2.规格/参数:含室内机护罩，200万像素自动光圈镜头2.8-12mm。 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	403	812.82	327566.46		
3-1-5	030506007008	室内人脸抓拍半球摄像机	1.名称:室内人脸抓拍半球摄像机 2.规格/参数:200万星光级1/1.8” CMOS人脸抓拍半球型网络摄像机；最大抓拍图片400万；支持同时抓拍10张人脸；最小照度 0.0051x；镜头:(2.8-12mm)；存储:支持Micro SD；宽动态范围 112dB；电源 AC 24V/DC 12V/PoE；支持GA/T1400 协议 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	85	1016.77	86425.45		
3-1-6	030506007009	室内人脸抓拍枪式摄像机	1.名称:室内人脸抓拍枪式摄像机 2.规格/参数:200万星光级1/1.8” CMOS人脸抓拍半球型网络摄像机；最大抓拍图片400万；支持同时抓拍10张人脸；最小照度 0.0051x；镜头:(2.8-12mm)；存储:支持Micro SD；宽动态范围 112dB；电源 AC 24V/DC 12V/PoE；支持GA/T1400 协议，含支架安装 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	9	1692.15	15229.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-7	030507011001	声音复合装置	1.名称:声音复合装置 2.规格/参数:采用电容咪头，高保真、语音清晰、噪音低，灵敏度:-35dB，指向特性:全方向性，信噪比:75dB，电源电压:DC 12V 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	17	253.44	4308.48		
3-1-8	030501004001	32G SD卡	1.名称:32G SD卡 2.规格/参数:支持无线视频传输 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	944	97.65	92181.6		
3-1-9	030506007010	摄像机立杆	1.名称:摄像机立杆(含防雷接地) 2.规格/参数:3.5米镀锌钢管立杆，含基础及防雷接地辅材料 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	根	169	2698.01	455963.69		
3-2		配管配线					728486.60	0	
3-2-1	030502005011	通讯线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:6类4对UTP线 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	29266.21	4.14	121162.11		
3-2-2	030502005012	通讯线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:防水6类4对UTP线 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	7304.218	5.21	38054.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 14 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	030411004232	音频线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:WDZB-RVV2x1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	100.51	6.78	681.46		
3-2-4	030411004233	电源线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:WDZB-RVV2x1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	6914.344	4.51	31183.69		
3-2-5	030411004234	防水电源线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:WDZB-RVV2x1.0(防水) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	29268.41	4.51	132000.53		
3-2-6	030411001309	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	30735.696	13.19	405403.83		
4		无线对讲系统					1355329.18	0	
4-1		前端设备					782211.38	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 15 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-1	030502004002	智能光纤远端直放站	1.名称:智能光纤远端直放站 2.规格/参数:工作频率:403-405/413-415MHz；光口数量:≥1；下行最大输出功率:33±1dBm；上下行增益:50±2dB；增益调节范围:0-30dB；增益调节步进:1dB；噪声系数:≤6；时延 :≤5 us；带内波动:≤3dB；上下行隔离度:≥75dB；驻波比:≤1.5；指示灯:LED双色指示灯；远程监控:通过近端透传，由近端通过以太网连接本地或云平台，支持符合本规格书设备监控功能的数据传送； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	11	13191.65	145108.15		
4-1-2	030502015001	馈电模组	1.名称:馈电模组 2.规格/参数:馈电功能模组,需搭配可扩展远端机;内置远端内向天馈提供电力; 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	11	3406.19	37468.09		
4-1-3	030502010008	光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格/参数:尺寸类型:标准尺寸FC口,端口数:8口,产品类型:墙上型,特性:含法兰头,配套尾纤 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	14	373.52	5229.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 16 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-4	030502009007	单模光纤跳线单芯	1.名称:单模光纤跳线单芯 2.规格/参数:光纤类型:单模,光缆类型:单芯,接口类型:FC/PC-FC/PC,长度:5米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	32	26.45	846.4		
4-1-5	030502008001	4芯单模光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.规格/参数:4芯单模光缆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	6363.34	3.47	22080.79		
4-1-6	030505003001	馈电定向耦合器	1.1.名称:馈电定向耦合器 2.2.规格/参数:工作频率:351-380/400-430MHz；规格类型:包含但不限于6/10/20dB；插入损耗/增益:≤1.5/0.5/0.2/0.15dB；承载功率:≥100W； 3.驻波比:≤1.5dB；馈电功能:射频端口支持通导直流电；馈电电压/电流: 5-28V/≤10A；阻抗:50±2Ω；防护等级:IP65或以上； 4.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	201	488.56	98200.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 17 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-7	030505013001	馈电功率分配器	1.名称:馈电功率分配 2.规格/参数:工作频率:351-380/400-430MHz；规格类型:2分路；插入损耗/增益:≤3.5dB；承载功率:≥100W；驻波比:≤1.5dB； 馈电功能:射频端口应通导直流电；馈电电压/电流: 5-28V/≤10A；阻抗:50±2Ω；防护等级:IP65或以上； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	12	472.04	5664.48		
4-1-8	030505001001	智能室内蓝牙全向吸顶天线	1.名称:智能室内蓝牙全向吸顶天线 2.规格/参数:辐射方向:全向吸顶；工作频率:351-380/400-430MHz；.插入损耗/增益:0±3dBi；承载功率:≥100W；驻波比:≤2.5dB；防护等级:IP65或以上；阻抗:50±2Ω；供电方式:射频端口获取；.检测:具备设备状态及信号强度显示灯；内置定位信标模块； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	副	219	382.04	83666.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 18 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-9	030505001002	室外全向玻璃钢天线	1.名称:室外全向玻璃钢天线 2.规格/参数:极化方向:垂直极化；辐射方向:全向工作频率:400~430MHz；驻波比:≤1.5；增益:5±0.5dBi；阻抗:50Ω；承载功率:≥50W；接口类型:N-Female；防护等级:IP65或以上；抗风强度:≥36.9m/s； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	副	2	1340.69	2681.38		
4-1-10	030505005001	波纹管同轴电缆	1.1.名称:配线 2.2.规格/参数:低烟阻燃低损耗波纹管同轴电缆。工作频率:50~900MHz； 3.驻波比:≤1.15；传输损耗:1/2”≤5.1dB/430MHz/100m；最小弯曲半径 1/2”≤125mm； 4.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	6363.34	16.15	102767.94		
4-1-11	030505006001	同轴电缆连接器	1.名称:同轴电缆 连接器 2.规格/参数:阻抗(Ω)50；驻波比≤1.15； 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	1000	79.92	79920		
4-1-12	030502009008	跳线	1.名称:跳线 2.规格/参数:阻抗(Ω)50；驻波比≤1.15； 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	110	12.95	1424.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 19 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-13	030505003002	DMR常规对讲机	1.名称:DMR常规对讲机 2.规格/参数:工作频率:400~470MHz；TDMA数字制式；信道容量:32；射频输出功率:1~2W ；工作频率:403~470MHz；信道间隔:12.5KHz；频率稳定性:+/-1.5PPM；接收机互调:70dB；接收机邻近信道选择:60dB/12.5kHz；防护等级:IP54；支持平台监控管理，支持监控数据向平台传送，信息包含但不限于:型号、ID、产品序列号、在线状态。 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	40	2355.38	94215.2		
4-1-14	030405001001	备用智能锂电池板	1.名称:备用智能锂电池板 2.规格/参数:3800mA 3.7V 锂电池组 内置充放电效能管理芯片 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	节	20	1153.86	23077.2		
4-1-15	030501005003	智能充电柜（可同时充24个对讲机）	1.1.名称:智能充电柜 2.2.规格/参数:42U,600MM*400MM,220VAC 电源保护； 3.标准机柜安装，适用六联智能充电站，具备电池充电管理和维护能力 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	1	28617.31	28617.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 20 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-16	030501017003	主机频率占用费	1.名称:主机频率占用费 2.规格/参数:/ 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	对/年	2	4145.38	8290.76		
4-1-17	030501017004	对讲机终端频率占用费	1.名称:对讲机终端频率占用费 2.规格/参数:/ 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套/年	40	314.98	12599.2		
4-1-18	030501017005	电磁环境监测及频率申请办理费	1.名称:电磁环境监测及频率申请办理费 2.规格/参数:/ 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	次	1	30353.38	30353.38		
4-2		后端管理平台					342926.63	0	
4-2-1	030501012012	网络交换机	1.名称:网络交换机 2.规格/参数:端口数量:24个 网线类型:3、4、5类双绞线 防雷等级:4级(6KV) 用途:CP、IP、LCP、系统监控配件/信道机 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	3387.59	3387.59		
4-2-2	030501013013	网络服务器	1.名称:网络服务器 2.规格/参数:联想(Lenovo) 单路1U机架式静音服务器主机 酷睿i3-9100 四核四线程3.6GHz 8G内存丨2x1T机械硬盘丨RAID1丨ERP优选 导轨 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	28949.83	28949.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 21 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-3	030501017006	运维工具包	1.名称:运维工具包 2.规格/参数:提供某一个项目上所有系统的工作管理，直观全面的反映系统的整体面貌和其中设备的布局，并可以跟踪每个设备及服务的进程。-告警处置模块-告警详情模块-维修情况和完成情况-设备位置地图模块，含一年的在线后台服 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	10800	10800		
4-2-4	030501013014	系统工作台	1.名称:系统工作台 2.规格/参数:提供多单位的系统运维流程跟踪-告警管理和推送-故障设备快速定位-维护更新工作单 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	9221.83	9221.83		
4-2-5	030501017007	云系统管理平台软件	1.名称:云系统管理平台软件 2.规格/参数:用于本地系统设备管理和服务器的同步 -本地系统建立和配置 -设备驱动管理 -设备参数设置 -云同步 -设备报警管理 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	60190.18	60190.18		
4-2-6	030501017008	信道机接入许可	1.名称:信道机接入许可 2.规格/参数:管理平台信道机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	2	5153.38	10306.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 22 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-7	030501017009	远端站接入许可	1.名称:远端站接入许可 2.规格/参数:管理平台远端机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	15	3943.78	59156.7		
4-2-8	030501017010	对讲机终端接入许可	1.名称:对讲机终端接入许可 2.规格/参数:管理平台对讲机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	40	657.7	26308		
4-2-9	030501017011	网讯平台终端录音功能	1.名称:网讯平台终端录音功能 2.规格/参数:支持对讲机在线通话的实时录音，回访和ID检索功能 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	次/年	1	33377.38	33377.38		
4-2-10	030501017012	网讯平台人员分布功能	1.名称:网讯平台人员分布功能 2.规格/参数:支持对讲机在地图上人员的动态分布和查询功能 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	次/年	1	51722.98	51722.98		
4-2-11	030501017013	网讯平台在线巡检功能	1.名称:网讯平台在线巡检功能 2.规格/参数:支持携带对讲机完成在线的路线巡检记录及任务编排 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	次/年	1	49505.38	49505.38		
4-3		公安接入					230191.17	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 23 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-1	030502004003	消防智能光纤直放站远端	1.名称:消防智能光纤直放站远端 2.规格/参数:工作频率：351-356/361-366MHz；光口数量：≥1；下行最大输出功率：40±1dBm；上下行增益：50±2dB；增益调节范围：0-30dB；增益调节步进：1dB；噪声系数：≤6；时延 ：≤5 us；带内波动：≤3dB；上下行隔离度：≥75dB；驻波比：≤1.5；指示灯：LED双色指示灯；和源 RFT-BDA310 LT/M；远程监控：通过近端透传，由近端通过以太网连接本地或云平台，支持符合本规格书设备监控功能的数据传送； 3.高层建筑增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	13191.65	145108.15		
4-3-2	030505003003	系统合路器	1.名称:系统合路器 2.规格/参数:工作频率：350-430MHz；插入损耗：≤1.5dB；驻波比：≤1.5dB；端口隔离度：≥60dB;带外抑制：≥75dB；馈电功能：支持通过射频端口向天馈提供直流供电；单端口承载功率：15W；阻抗：50Ω；和源 E-FHP2000-2/P；19英寸标准机柜安装； 3.高层建筑增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	11	7734.82	85083.02		
5		信息发布系统					158897.50	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 24 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	030501017014	终端授权码	1.名称;终端授权码 2.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	套	161	533.38	85874.18		
5-2	030502005013	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	6377.2	5.57	35521		
5-3	030411001310	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2775.25	13.19	36605.55		
5-4	030502019006	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	点	161	5.57	896.77		
6		入侵报警系统					149593.11	0	
6-1		前端设备					103039.93	0	
6-1-1	030507001003	紧急报警按钮	1.名称:紧急报警按钮 2.规格/参数:(1)ABS外壳; 3.工作电压范围:9-15V; 4.工作电流:≤200mA; 5.声压:≥105dB/m; 6.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.高层建筑增加费	套	102	96.65	9858.3		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 25 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-2	030507001004	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.规格/参数:(1)带有自锁功能，按下后必须用专用钥匙恢复； 3.防火ABS阻燃外壳； 4.86型样式。 5.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	47	151.75	7132.25		
6-1-3	030507001005	红外/入侵探测器	1.名称:双鉴探测器 2.规格/参数:(1)探测范围:标准15米×15米； 3.防遮挡； 4.材料:白色高强度ABS塑料外壳 ； 5.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	套	57	511.25	29141.25		
6-1-4	030506007011	分区布防键盘	1.名称:布撤防键盘 2.规格/参数:(1)含8防区键盘带地址码； 3.可独立使用 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	台	43	402.17	17293.31		
6-1-5	030904008107	单防区输入输出模块	1.名称:单防区输入输出模块 2.规格/参数:支持单防区输出输出 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	块	49	264.54	12962.46		
6-1-6	030904008108	双防区模块	1.名称:双防区模块 2.规格/参数:支持双防区 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	块	22	264.54	5819.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 26 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-7	030503002002	电源	1.名称:电源 2.规格/参数:DC12V2A 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	102	204.24	20832.48		
6-2		配管配线					46553.18	0	
6-2-1	030411004235	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZ-RVV2*0.75 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2172.51	3.55	7712.41		
6-2-2	030411004236	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZ-RVV4*1.0 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2609.59	4.72	12317.26		
6-2-3	030411001311	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	2010.88	13.19	26523.51		
7		出入口控制系统					1635210.74	0	
7-1		前端设备					828877.90	0	
7-1-1	030507007005	两门控制器	1.1.名称:两门控制器 2.2.规格/参数:两门控制器主板，自带网络接口，与WIN-PAK软件配合使用 3.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.4. 5.高层建筑增加费	台	38	1262.75	47984.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 27 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2	030507007006	四门控制器	1.1.名称:四门控制器 2.2.规格/参数:工作电压: 10～24V直流(建议12V)工作电流:60mA　　电源:控制箱内置处理器:32位ARM处理器，60MHz存储容量:1M，可扩充至16M可连接门控制器数量: ≧4个 输入口数量:12个(通过门禁控制器)输出口数量:8个(通过门禁控制器 3.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.4. 5.高层建筑增加费	台	68	1662.75	113067		
7-1-3	030507007007	门禁读卡器	1.名称:门禁读卡器 2.规格/参数:门禁读卡器，读CPU带Mifare卡 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	334	331.96	110874.64		
7-1-4	030507007008	单门磁力锁	1.名称:单门磁力锁 2.规格/参数:电磁锁(250KGS)，带门磁信号(锁讯号)及LED灯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	82	567.01	46494.82		
7-1-5	030507007009	双门磁力锁	1.名称:双门磁力锁 2.规格/参数:双门电磁锁(250KGS)，带门磁信号(锁讯号)号及LED灯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	252	767.01	193286.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 28 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-6	030507007010	出门按钮	1.名称:出门按钮 2.规格/参数:外露式一体式安装不锈钢开门按钮，86盒安装，不锈钢面板，最大承载电流:5A/250VAC 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	334	74.49	24879.66		
7-1-7	030507007011	人脸门禁一体机	1.名称:人脸门禁一体机 2.规格/参数:人脸或密码组合认证读卡器 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	106	2757.46	292290.76		
7-2		梯控					153066.75	0	
7-2-1	030507007012	智能卡读卡器	1.名称:智能卡读卡器 2.规格/参数:智能卡读卡器，读CPU带Mifare卡 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	28	410.46	11492.88		
7-2-2	030507007013	楼梯控制器	1.名称:楼梯控制器 2.规格/参数:主控模块，TCP/IP端口，支持16个输入/输出/读卡器扩展模块，支持Win-PAK V4.0以上版本 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	28	1562.75	43757		
7-2-3	030404017768	梯控机箱	1.名称:梯控机箱 2.规格/参数:可容纳2个模块，适合于远程安装(壁挂或平装)，电源输入220V 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	28	2514.77	70413.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 29 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-2-4	030506007012	无线网桥	1.名称:无线网桥 2.规格/参数:支持无线视频传输 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	37	740.63	27403.31		
7-3		配管配线					653266.09	0	
7-3-1	030411004237	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZ-RVV6*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	17564.44	11.25	197599.95		
7-3-2	030411004238	锁线	1.名称:锁线 2.规格/参数:WDZ-RVV4*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	12139.45	7.2	87404.04		
7-3-3	030411004239	开门按钮线	1.名称:开门按钮线 2.规格/参数:WDZ-RVV2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	12139.45	4.51	54748.92		
7-3-4	030502005014	通讯线	1.名称:双绞线缆 2.规格/参数:6类4对UTP线 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	16484.49	4.14	68245.79		
7-3-5	030411001312	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	3437.15	13.19	45336.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 30 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-3-6	030411001313	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	11685.06	17.11	199931.38		
8		楼宇自控系统					2600446.24	0	
8-1		现场设备					1714850.01	0	
8-1-1	030503003001	联网温控面板（4管制）	1.名称:联网温控面板 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	214	688.87	147418.18		
8-1-2	030503006028	风管温湿度传感器	1.名称:风管温湿度传感器 2.规格/参数:DC12~28V，温湿度输出0-10V,-20~80摄氏度,0-100%RH，IP65,200mm探头长度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	110	810.1	89111		
8-1-3	030503006029	风道静压传感器	1.名称:风道静压传感器 2.规格/参数:测量范围+/-500, +/-1000, 0-1000, 0-2000Pa，跳线选择量程，跳线选择输出类型4-20mA、0-(5)0-10Vdc，精度1% 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	49	1700.91	83344.59		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 31 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1-4	030503006030	滤网压差开关	1.名称:滤网压差开关 2.规格/参数:50Pa~500Pa 气体压差开关(附件包含:2个连接头、1根塑料管、1个支板、2个螺丝)，工厂设定回差20±8Pa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	49	304.44	14917.56		
8-1-5	030503006031	风机压差开关	1.名称:风机压差开关 2.规格/参数:100Pa~1000Pa 气体压差开关(附件包含:2个连接头、1根塑料管、1个支板、2个螺丝)，工厂设定回差50±15Pa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	121	304.44	36837.24		
8-1-6	030503006032	室外温湿度传感器	1.名称:室外温湿度传感器 2.规格/参数:DC12~28V，温湿度输出4-20mA,-20~80摄氏度,0-100%RH,IP65 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	1	2877.04	2877.04		
8-1-7	030503006033	室内环境传感器	1.名称:室内环境传感器(5合一传感器) 2.规格/参数:24VAC；15或者20Nm,比例调节型；0-10VDC或4-20mA 控制信号；0-10VDC反馈信号；运行时间≈90秒；噪声≤46db；工作环境温度:-5~50℃ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	409	2877.04	1176709.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 32 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1-8	030503006034	水质监测传感器	1.名称:水质监测传感器 2.规格/参数:重复性2% 范围根据测量离子种类确定 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	支	23	2877.04	66171.92		
8-1-9	030503007001	调节型风阀执行器	1.名称:调节型风阀执行器 2.规格/参数:24VAC；15或者20Nm,比例调节型；0-10VDC或4-20mA 控制信号；0-10VDC反馈信号；运行时间≈90秒；噪声≤46db；工作环境温度:-5~50℃ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	71	1372.72	97463.12		
8-2		管线					885596.23	0	
8-2-1	030502005015	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:低烟无卤 cat6 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	1117.18	6.67	7451.59		
8-2-2	030411004240	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZC-RVSP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	21524.45	6.8	146366.26		
8-2-3	030411004241	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZC-RYY2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	33397.74	4.51	150623.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 33 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2-4	030411004242	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZB-RYYP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	25334.79	6.8	172276.57		
8-2-5	030411004243	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZC-RVVP3*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2245.53	10.75	24139.45		
8-2-6	030411001314	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	888.32	13.19	11716.94		
8-2-7	030411001315	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	21801.38	17.11	373021.61		
9		能耗管理系统					450788.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 34 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-1	080609003001	能耗数据采集器	1.工作电源:AC 220V±22V，50Hz±1Hz； 2.规格/参数:(1)工作电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz；功耗：≤10W； (2)通信协议：Modbus、CJ/T188-2004协议和其它符合国标的协议； (3)通信方式：上行10M/100M以太网端口-RJ45，下行4路RS485有线及M-Bus有线，CAN接口； (4)可同时向本地能耗系统、上层政府能耗平台等6个不同的服务器传输数据，可对外提供modbusTCP接口； (5)输出电源：DC24V常供电输出 、DC12V常供电输出； (6)工作温度：-30℃~+60℃，5%~95%RH（不结露）； (7)存储\运行空间：256MBNANDFLASH、256M DDR RAM,数据存储时间≤30天。 (8)含箱体、电气组	套	31	4256.01	131936.31		
9-2	030411004244	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:RVSP2*1 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	28688.25	6.16	176719.62		
9-3	030411004245	电源线	1.名称:电源线 2.规格/参数:RVV2*1.0 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	3092.69	4.26	13174.86		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-4	030411001316	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	9776.91	13.19	128957.44		
10		巡更系统					11235.84	0	
10-1	030502004004	巡查点	1.名称:巡查点 2.规格/参数:聚碳酸脂封装芯片的信息钮，抗破坏能力更强。内置不可修改的全球唯一的ID码，位置安装在对应物体表面。自带夜光防拆罩，防人为拆除。防水、防震。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	228	49.28	11235.84		
11		电视转播系统					1231363.81	0	
11-1	030502007014	摄像机复合光缆	1.名称:摄像机复合光缆 2.信道光纤:2XSM9/125um，控制信号信号:2X25AWG7/0.18TA，电源:4X20AWG21/0.18TA，拉力组件:1X15AWG,单模光纤，FRNC护套，以及弯折加强型的紧包光纤单元，传输性能:(光纤:1310mm传输损耗:L≥1km 0.5dB/km以下,0.2≤L≤1km 0.375*L+0.125dB以下;L<0.2km,0.2dB以下;　符合SMPTE311M/ARIB BTAS-1005B标准 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	6070	79.26	481108.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 36 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-2	030505005002	同轴电缆	1.名称:75Ω 超高清同轴电缆 2.规格参数:铜箔和高密度镀锡铜编织屏蔽，高发泡多层聚乙烯绝缘 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	2445	12.48	30513.6		
11-3	030408001464	星绞麦克风电缆 四芯	1.名称:四芯星绞麦克风电缆 2.Kevar电缆填充物料,提供了线缆穿管时所需要的抗拉强度 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	9966	21.65	215763.9		
11-4	030502007015	室内单模四芯光缆	1.名称:室内单模四芯光缆 2.规格:室内紧护套光缆，互连型，4芯光纤，单模OS2,OFNR 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	3520	27.9	98208		
11-5	030404031001	摄像机复合光缆接口板母座	1.名称:摄像机复合光缆接口板 母座 2.符合SMPTE304M标准，接口连接部分采用不锈钢材料，3RU高度1口，定位绝缘套管可整体插拔，接口面板带45°斜角，RL ≥ 45dB，插入损耗≤0.5dB(λ=1.3μm) 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	12	5061.52	60738.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 37 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-6	030404031002	摄像机复合光缆接口板母座	1.1.名称:摄像机复合光缆接口板 母座 2.2.符合SMPTE304M标准，接口连接部分采用不锈钢材料，3RU高度2口，定位绝缘套管可整体插拔，接口面板带45°斜角，RL ≥ 45dB, 插入损耗≤0.5dB(λ=1.3μm) 3.3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	25	5061.52	126538		
11-7	030404031003	摄像机复合光缆接口板公座	1.名称:摄像机复合光缆接口板 公座 2.符合SMPTE304M标准，接口连接部分采用不锈钢材料，3RU高度2口，接口面板带45°斜角，RL ≥ 45dB, 插入损耗≤0.5dB(λ=1.3μm) 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	31	4102.87	127188.97		
11-8	030501005004	机框	1.名称:机框 2.规格/参数:3单元 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	12	829.52	9954.24		
11-9	030404031004	摄像机复合光缆接口板盲板	1.名称:摄像机复合光缆接口板盲板 2.规格/参数:3RU 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	5	295.93	1479.65		
11-10	030404031005	BNC 插座	1.名称: BNC 插座 2.底盒材质、75Ω，12G 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	22	75.07	1651.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-11	030404031006	BNC连接器	1.名称:BNC连接器 2.规格:75Ω 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	22	74.49	1638.78		
11-12	030404031007	卡侬母座	1.名称:卡侬母座 2.规格/参数:定制含接线盒 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	96	68.77	6601.92		
11-13	030404031008	卡侬公座	1.名称:卡侬公座 2.规格/参数:定制含接线盒 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	96	64.57	6198.72		
11-14	030404031009	接口板	1.名称:接口板 2.规格/参数:定制含接线盒 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	8	326.02	2608.16		
11-15	030501005005	42U机柜	1.名称:42U机柜 2.规格:42U，600*600*2000mm，正面玻璃门，配标准的PDU电源，标配顶部风扇，3块设备安装承板 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	4281.92	17127.68		
11-16	030502010009	光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:1U,标准19英寸机架式,最高支持到48芯光纤端接，含LC双工耦合器安装面板 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	4	473	1892		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 39 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-17	030502009009	单模光纤跳线	1.名称:单模光纤跳线 2.规格/参数:LC-LC单模OS2, LSZH 和OFNR, 3米 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	40	20.67	826.8		
11-18	030502009010	跳线	1.名称:光纤跳线 2.规格:OS2单模,双工LC-LC端口,低烟无卤外护套,2米 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	条	6	17	102		
11-19	030502016004	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.规格:OS2单模,单芯LC端口,低烟无卤外护套,1米 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	根	12	31.57	378.84		
11-20	030502003002	分线接线箱(盒)	1.名称:分线接线箱(盒) 2.规格/参数:定制 3.其他:规格型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	27	1297.58	35034.66		
11-21	030411001317	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	120	13.19	1582.8		
11-22	030411001318	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	170	17.11	2908.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-23	030506008001	视频系统调试	1.名称:系统调试 2.规格:各前端点位检测及通讯调试 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	系统	1	1318.41	1318.41		
12		五方通话系统					25045.79	0	
12-1	030502005016	线缆	1.名称:线缆 2.规格/参数:WDZB1-RYSP6*0.75 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	1926.83	8.67	16705.62		
12-2	030411001319	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	632.31	13.19	8340.17		
13		公共广播系统					558210.74	0	
13-1	030904014010	数字功放250W	1.名称:数字功放250W 2.规格/参数:采用全新1U外观设计，内置DSP音效 处理芯片，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，语音传输指数高； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	96	3358.76	322440.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 41 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-2	030506004001	高保真吸顶音箱	1.名称:高保真吸顶音箱 2.规格/参数: 技术指标：最大功率 30 W；额定功率 20 W；功率抽头 (100 V) 20W / 10W；功率抽头 (70 V) 10W / 5W；声压级 6W/1W时的声压级(1米) 104 dB / 92dB；频率范围（-10dB) 100 Hz -20 kHz 开放角度(1kHz/-6dB) 120°；额定输入电压 100 V / 70 V；额定阻抗 500 Ω/1K Ω；连接器铜头接线柱端子；尺寸(直径 x 高) Φ240 mm x 151 mm；开孔尺寸 Φ210 mm ；扬声器单元尺寸 130 mm 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	79	1025.1	80982.9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 42 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-3	030506004002	高保真壁挂音箱	1.名称:高保真壁挂音箱 2.规格/参数:技术指标：最大功率 60 W；额定功率 40 W；功率抽头 (100 V) 40 W / 20 W / 10 W；声压级 40W/1W时的声压级(1米) 99 dB / 84 dB；频率范围 (-10dB) 100 Hz-20 kHz；开放角度 (1KHz/-6dB) 160°；额定输入电压 100 V/70 V/8ohm；额定阻抗 250 Ω/500 Ω/1K Ω；连接器 铜头接线柱端子；尺寸(宽 x 高 x 深) 172 x 302 x 165 mm；扬声器单元尺寸 5.25″ 低音，1″ 高音；重量 3.2 kg； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	64	1425.1	91206.4		
13-4	030506004003	音量控制器	1.名称:音量控制器 2.规格/参数:额定功率 6W/30W/60W/120W；输入电压 100V；频率响应 50Hz~20KHz；衰减幅度 4X2dB；电流消耗 20mA，24V DC；尺寸：86X86X52.5mm； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	1350.92	5403.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 43 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-5	030506007013	寻呼话筒	1.名称:寻呼话筒 2.规格/参数:采用桌面式摆放设计，铝合金高档拉丝工业面板，7英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显示分区状态，电容式触摸屏轻松操控；具有智能屏保功能，可设置彩色显示屏屏保延时时间。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	3727.32	14909.28		
13-6	031101042001	服务台工作站	1.名称:服务台工作站 2.2.规格/参数:1）处理器intel Core i5-8400/内存8G/硬盘1T/显示器21寸/操作系统WIN10；2）含广播远程控制软件 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	4	10816.88	43267.52		
14		手机信号屏蔽					392229.89	0	
14-1	030502001001	分布式屏蔽主机单元	1.名称:分布式屏蔽主机单元(690-4990MHz) 2.规格/参数:连接扩展单元，可有效屏蔽2G-5G信号 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	4	60239.42	240957.68		
14-2	030502001002	分布式光扩展单元	1.名称:分布式光扩展单元 2.规格/参数:连接屏蔽天线，有8个端口，可远程为屏蔽天线供电 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	11	3263.42	35897.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 44 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-3	030505001003	一体化光远端单元	1.名称:一体化光远端单元 2.规格/参数:2W，高增益天线 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	副	77	576.54	44393.58		
14-4	030505001004	室外信号采集天线	1.名称:室外信号采集天线 2.规格/参数:690-4990MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	副	4	553.95	2215.8		
14-5	030502013001	功分耦合器	1.名称:功分耦合器 2.规格/参数:/690-4990MHz 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	7	206.32	1444.24		
14-6	030501012013	交换机	1.名称:交换机 2.规格/参数:机架式24口千兆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	5187.59	5187.59		
14-7	031101055001	光电转换器	1.名称:光电转换器 2.规格/参数:1光2电百兆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	5	4327.5	21637.5		
14-8	030505005003	射频同轴电缆	1.名称:配线 2.规格/参数:1/2同轴电缆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	300	15.53	4659		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 45 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-9	030502007016	光电复合缆	1.名称:光电复合缆 2.规格/参数:4芯/1.5mm 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	4900	4.55	22295		
14-10	030502007017	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	500	5.45	2725		
14-11	031101042002	管控平台	1.名称:管控平台(带台式电脑) 2.规格/参数:/ 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	套	1	10816.88	10816.88		
15		速通门系统					2990695.15	0	
15-1	030507007014	单机芯速通门	1.名称:单机芯速通门 2.规格/参数:采用1.5-2.0mm 304不锈钢壳体确保产品整体结构坚固；采用标准化设计，方便实现人脸、梯控、二维码、感应等授权技术融合；前端圆弧形设计显得比较柔性，配合竖向LED运行显示灯(选项)，整体设计结构简洁便利。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	34	17496.08	594866.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 46 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-2	030507007015	双机芯速通门	1.名称:双机芯速通门 2.规格/参数:采用1.5-2.0mm 304不锈钢壳体确保产品整体结构坚固；采用标准化设计，方便实现人脸、梯控、二维码、感应等授权技术融合；前端圆弧形设计显得比较柔性，配合竖向LED运行显示灯(选项)，整体设计结构简洁便利。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	35	37096.08	1298362.8		
15-3	030507007016	人脸识别仪	1.名称:人脸识别仪 2.规格/参数:用户经过通道，人脸识别终端自动采集现场人员的面部信息；待识别人脸与数据库中人脸作比对，识别成功后将人员信息传送给控制器，控制器进行人员合法性判断；人员信息合法后，控制器控制通道闸机解锁，人员可以进出。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	104	2757.46	286775.84		
15-4	030507007017	二维码读卡器	1.名称:二维码读卡器 2.规格/参数:200万像素模组，扫码3~20cm，读取速度<200毫秒。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	104	790.81	82244.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 47 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-5	030503002003	电源适配器	1.名称:电源适配器 2.规格/参数:24V/2A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	104	204.24	21240.96		
15-6	030507007018	读卡器	1.名称:读卡器 2.工作频率:支持13.56MHz读卡技术,同时符合ISO14443A、14443B2 和15693等标准; 3.动态密钥加密64位,读卡距离50mm; 4.具有防拆保护的能力,支持韦根接口通讯,三色LED指示，带蜂鸣器声音提示; 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	台	104	790.81	82244.24		
15-7	030507007019	速通门控制器	1.名称:速通门控制器 2.规格/参数:处理器:8Bit; 内存:32K; 输入信号:9个(2个读卡器、2个门磁、2个出门按钮、1个电源故障监视、1个电池故障监视、防拆); 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	104	4062.75	422526		
15-8	030504001001	工作站	1.名称:工作站I5-10500芯片 2.规格/参数:8G内存，1T硬盘，鼠标，键盘 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	6703.83	6703.83		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 48 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-9	030502005017	六类四对非屏蔽双绞线缆	1.名称:六类四对非屏蔽双绞线缆 2.规格/参数:AWG23线规；CM等级； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	4483.26	5.82	26092.57		
15-10	030411004246	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYY6*0.75 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	4483.26	8.82	39542.35		
15-11	030411004247	配线	1.名称:多芯软线 2.规格:WDZB-RYY-3*1.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	4535.25	7.82	35465.66		
15-12	030411001320	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	7174.37	13.19	94629.94		
16		5G直播系统					15072.22	0	
16-1	030411001321	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	494.82	30.46	15072.22		
17		数字月台					7146.53	0	
17-1	030411001322	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	234.62	30.46	7146.53		
18		应急响应系统					19500.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 49 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
18-1	030411001323	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:明敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	107.38	24.43	2623.29		
18-2	030411001324	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	554.09	30.46	16877.58		
19		机房工程					1010790.44	0	
19-1		城市客厅1F弱电机房+电视转播机房					181913.25	0	
19-1-1		电气系统					22271.83	0	
19-1-1-1		配电柜					11650.87	0	
19-1-1-1-1	030404017769	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率10KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10848.51	10848.51		
19-1-1-1-2	030414002028	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	802.36	802.36		
19-1-1-2		电缆桥架					10620.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 50 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-1-1-2-1	030408001465	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-5*6 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	27	41.68	1125.36		
19-1-1-2-2	030408001466	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZB-YJY-3*4 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	360	18.63	6706.8		
19-1-1-2-3	030411002040	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	21	132.8	2788.8		
19-1-2		机柜及通道					115070.75	0	
19-1-2-1	030502001003	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1000mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7813.61	7813.61		
19-1-2-2	030404031010	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:8位10A防雷PDU，端子连接 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	2	108.09	216.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 51 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-1-2-3	030404017770	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频10KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	30000	30000		
19-1-2-4	030405001002	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,38Ah,12V单体，含电池开关、电池连接线，满足满载1小时后备时间，定制36节电池架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	节	36	2133.41	76802.76		
19-1-2-5	030411004249	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-10mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	20	11.91	238.2		
19-1-3		UPS配电					44570.67	0	
19-1-3-1	030404017771	弱电间电缆分接箱	1.名称:T接箱 2.规格/参数:定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	594.18	1782.54		
19-1-3-2	030404017772	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	8514.77	25544.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 52 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-1-3-3	030404017773	室外UPS配电箱	1.室外UPS配电箱 2.规格/参数:定制不锈钢防水配电箱，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	8514.77	8514.77		
19-1-3-4	030408001467	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	123.82	41.68	5160.82		
19-1-3-5	030408001468	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火防水铜芯电缆 2.规格:FS-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	63.82	35.4	2259.23		
19-1-3-6	030408006151	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	20	65.45	1309		
19-2		艺术村落东区1F弱电机房					371649.30	0	
19-2-1		电气系统					17161.97	0	
19-2-1-1		配电柜					11650.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 53 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-2-1-1-1	030404017774	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率30KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10848.51	10848.51		
19-2-1-1-2	030414002029	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	802.36	802.36		
19-2-1-2		电缆桥架					5511.1	0	
19-2-1-2-1	030408001469	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*16+E10 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	45	98.86	4448.7		
19-2-1-2-2	030411002041	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	8	132.8	1062.4		
19-2-2		UPS设备					189528.92	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 54 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-2-2-1	030404017775	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频30KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	50000	50000		
19-2-2-2	030405001003	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:铅酸免维护蓄电池，12V,200AH，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制32节电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	节	64	2171.68	138987.52		
19-2-2-3	030411004251	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-25mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	20	27.07	541.4		
19-2-3		UPS配电					164958.41	0	
19-2-3-1	030404017776	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数:定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	13	594.18	7724.34		
19-2-3-2	030404017777	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	13	8514.77	110692.01		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 55 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-2-3-3	030404017778	室外UPS配电箱	1.室外UPS配电箱 2.规格/参数:定制不锈钢防水配电箱，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	3	8514.77	25544.31		
19-2-3-4	030408001470	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	323.82	41.68	13496.82		
19-2-3-5	030408001471	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火防水铜芯电缆 2.规格:FS-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	163.82	35.4	5799.23		
19-2-3-6	030408006152	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	26	65.45	1701.7		
19-3		多功能厅4F弱电汇聚机房					191031.72	0	
19-3-1		电气系统					13233.17	0	
19-3-1-1		配电柜					11650.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 56 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-3-1-1-1	030404017779	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率30KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	10848.51	10848.51		
19-3-1-1-2	030414002030	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	802.36	802.36		
19-3-1-2		电缆桥架					1582.30	0	
19-3-1-2-1	030408001472	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-5*10 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	15	61.21	918.15		
19-3-1-2-2	030411002042	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	5	132.83	664.15		
19-3-2		UPS设备					110035.16	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 57 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-3-2-1	030404017780	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频15KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	40000	40000		
19-3-2-2	030405001004	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,65Ah,12V单体，含电池开关、电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制16节电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	节	32	2171.68	69493.76		
19-3-2-3	030411004253	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-16mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	20	27.07	541.4		
19-3-3		UPS配电					67763.39	0	
19-3-3-1	030404017781	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数:定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	594.18	3565.08		
19-3-3-2	030404017782	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	6	8514.77	51088.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 58 页，共 65 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-3-3-3	030408001473	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	123.82	61.21	7579.02		
19-3-3-4	030408001474	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	113.85	41.68	4745.27		
19-3-3-5	030408006153	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	个	12	65.45	785.4		
19-4		小歌剧院1F智慧指挥中心					266196.17	0	
19-4-1		电气系统					38033.15	0	
19-4-1-1		配电柜					21650.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 59 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-4-1-1-1	030404017783	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*1800*400mm，双层屏蔽门，额定功率50KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌：施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	20848.51	20848.51		
19-4-1-1-2	030414002031	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.高层建筑增加费	系统	1	802.36	802.36		
19-4-1-2		电缆桥架					16382.28	0	
19-4-1-2-1	030408001475	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*35+E16 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	27	193.47	5223.69		
19-4-1-2-2	030408001476	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*16+E10 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	27	91.78	2478.06		
19-4-1-2-3	030408001477	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*4 3.电压等级0.6/1KV 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.高层建筑增加费	m	127	20.35	2584.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 60 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-4-1-2-4	030411002043	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	25	132.8	3320		
19-4-1-2-5	030411002044	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	24	115.67	2776.08		
19-4-2		UPS设备					228163.02	0	
19-4-2-1	030502001004	标准机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*600mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	7613.61	7613.61		
19-4-2-2	030404031011	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:输出接口32A/1P-输出接口20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座- 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	个	1	108.09	108.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 61 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
19-4-2-3	030404017784	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频50KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	台	1	80000	80000		
19-4-2-4	030405001005	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,120Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间;定制32节150AH开放式电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	节	64	2171.68	138987.52		
19-4-2-5	030411004255	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-50mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.高层建筑增加费	m	20	72.69	1453.8		
20		弱电线槽					2385969.59	0	
20-1		音乐厅					381307.59	0	
20-1-1	030411002045	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	449.9	113.61	51113.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 62 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-1-2	030411002046	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	2124.53	155.42	330194.45		
20-2		大歌剧厅					755987.84	0	
20-2-1	030411002047	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	828.84	113.61	94164.51		
20-2-2	030411002048	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	4075.39	155.42	633397.11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 63 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-2-3	030411002049	弱电金属线槽300*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:300*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	160.8	176.78	28426.22		
20-3		小歌剧厅					539308.38	0	
20-3-1	030411002050	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	477.76	113.61	54278.31		
20-3-2	030411002051	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	3120.77	155.42	485030.07		
20-4		多功能厅					184760.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 64 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-4-1	030411002052	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	140.22	113.61	15930.39		
20-4-2	030411002053	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	1086.28	155.42	168829.64		
20-5		文化街区					431742.36	0	
20-5-1	030411002054	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	1859.96	113.61	211310.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　第 65 页，共 65 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20-5-2	030411002055	弱电金属线槽150*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:150*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	1633.8	134.92	220432.3		
20-6		城市客厅					92863.39	0	
20-6-1	030411002056	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	77.47	113.61	8801.37		
20-6-2	030411002057	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.高层建筑增加费	m	540.87	155.42	84062.02		
合计							2548219 2.83	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030501009002	项目名称	上架式分光器	计量单位	台	工程量	74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-45	上架式分光器安装、调试[上架式分光器]	台（套）	1	97.52	659.56	0	5	54.78	97.52	659.56	0	5	54.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.7832	2.52	0	0	3.84	0.81	24.653664	0	0	37.567488	7.924392
小计									122.173664	659.56	0	42.567488	62.704392

清单项目综合单价　887.005544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	24.653664	1	24.65		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	上架式分光器	台	1	657.56	657.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	37.567488	1	37.57		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012005	项目名称	8口ONU	计量单位	台	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[8口ONU]	台（套）	1	162.54	2	3215.35	15	36.88	162.54	2	3215.35	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.63	2.52	0	0	3.84	0.81	4.1076	0	0	6.2592	1.3203
小计									166.6476	2	3215.35	21.2592	38.2003

清单项目综合单价　3443.4571

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	4.096008	1	4.1		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口ONU						
	机械	增加机械费	元	6.241536	1	6.24		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501012006	项目名称	24口ONU	计量单位	台	工程量	52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[24口ONU]	台（套）	1	162.54	2	6303.75	15	36.88	162.54	2	6303.75	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6254	2.52	0	0	3.84	0.81	4.096008	0	0	6.241536	1.316574
小计									166.636008	2	6303.75	21.241536	38.196574

清单项目综合单价　6531.824118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	4.096008	1	4.1		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口ONU						
	机械	增加机械费	元	6.241536	1	6.24		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501012007	项目名称	8口ONU-POE	计量单位	台	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机安装、调试[8口ONU-POE]	台（套）	1	162.54	2	4419.16	15	36.88	162.54	2	4419.16	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6254	2.52	0	0	3.84	0.81	4.096008	0	0	6.241536	1.316574
小计									166.636008	2	4419.16	21.241536	38.196574

清单项目综合单价　4647.234118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	4.096008	1	4.1		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口ONU-POE						
	机械	增加机械费	元	6.241536	1	6.24		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501012008	项目名称	24口ONU-POE	计量单位	台	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[24口ONU-POE]	台（套）	1	162.54	2	8580	15	36.88	162.54	2	8580	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6254	2.52	0	0	3.84	0.81	4.096008	0	0	6.241536	1.316574
小计									166.636008	2	8580	21.241536	38.196574

清单项目综合单价　8808.074118

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	4.096008	1	4.1		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口ONU-POE						
	机械	增加机械费	元	6.241536	1	6.24		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030502010001	项目名称	配线架(内外网共用)	计量单位	个	工程量	74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[24口光纤配线架]	架	1	45.49	1	394	0	10.06	45.49	1	394	0	10.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4549	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146348	0	0	1.746816	0.368469
小计									46.636348	1	394	1.746816	10.428469

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										453.811633
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	26.965	1.351	36.43			
		增加人工费		元	1.146348	1	1.15			
		普工人工费(安装)		元	6.587	1.376	9.06			
	材料	其他材料费		元	1	1	1			
	主材									
	设备	24口光纤配线架								
	机械	增加机械费		元	1.746816	1	1.75			
项目编码	030502010002	项目名称	配线架		计量单位	个	工程量	73		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[12口光纤配线架]	个	1	45.49	1	294	0	10.06	45.49	1	294	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7431	2.52	0	0	3.84	0.81	1.872612	0	0	2.853504	0.601911
小计									76.182612	62.9	294	2.853504	20.101911

清单项目综合单价										456.038027
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)		元	26.965	1.351	36.43			
		增加人工费		元	1.872612	1	1.87			
		普工人工费(安装)		元	25.643	1.376	35.28			
		高级技工人工费(安装)		元	1.913	1.3594	2.6			
	材料	理线器		个	1.01	40	40.4			
		耦合器		个	1	20	20			
		其他材料费		元	2.5	1	2.5			
	主材									
	设备	12口光纤配线架								
	机械	增加机械费		元	2.853504	1	2.85			
项目编码	030502010003	项目名称	配线架		计量单位	个	工程量	73		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	架	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	架	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2408	2.52	0	0	3.84	0.81	3.126816	0	0	4.764672	1.005048
小计									127.206816	1	260	8.644672	28.625048

清单项目综合单价										425.476536
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	75.987	1.376	104.56			
		技工人工费(安装)		元	14.445	1.351	19.52			
		增加人工费		元	3.126816	1	3.13			
	材料	其他材料费		元	1	1	1			
	主材									
	设备	24口网络配线架								
	机械	增加机械费		元	4.764672	1	4.76			
		仪器仪表使用费		元	3.88	1	3.88			
项目编码	030502003001	项目名称	ONU箱子		计量单位	个	工程量	154		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[ONU箱子]	台	1	315.47	673	0	0	103.09	315.47	673	0	0	103.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.1547	2.52	0	0	3.84	0.81	7.949844	0	0	12.114048	2.555307
小计									323.419844	673	0	12.114048	105.645307

清单项目综合单价										1114.179199
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	47.555	1.376	65.44			
		技工人工费(安装)		元	125.881	1.351	170.07			
		高级技工人工费(安装)		元	58.826	1.3594	79.97			
		增加人工费		元	7.949844	1	7.95			
	材料	膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12	4.85			
		铁砂布 0#-2#		张	1	0.75	0.75			
		裸铜线 10mm2		kg	0.23	64	14.72			
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9	3.86			
		其他材料费		元	8.82	1	8.82			
	主材	ONU箱子		台	1	640	640			
	设备									
	机械	增加机械费		元	12.114048	1	12.11			
项目编码	030502009002	项目名称	跳线		计量单位	条	工程量	249		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	15	0	0.037248	0.977857

清单项目综合单价										17.009549
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.706	1.376	0.97			
		增加人工费		元	0.024444	1	0.02			
	材料	光纤跳线		条	1	15	15			
	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.037248	1	0.04			
项目编码	030502016001	项目名称	布放尾纤		计量单位	根	工程量	1776		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0324	2.52	0	0	3.84	0.81	0.081648	0	0	0.124416	0.026244
小计									3.321648	21	0	5.124416	2.126244
清单项目综合单价													31.572308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.353	1.376		3.24		
		增加人工费				元		0.081648	1		0.08		
	材料	尾纤				根		1	20		20		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.124416	1		0.12		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030502020001	项目名称			光纤测试			计量单位	芯		工程量	888	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	链路·芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0422	2.52	0	0	3.84	0.81	0.106344	0	0	0.162048	0.034182
小计									4.326344	0.09	0	1.162048	1.034182
清单项目综合单价													6.612574
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.941	1.376		1.29		
		增加人工费				元		0.106344	1		0.11		
		技工人工费(安装)				元		2.167	1.351		2.93		
	材料	其他材料费				元		0.09	1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.162048	1		0.16		
		仪器仪表使用费				元		1	1		1		
项目编码	030502014001	项目名称			光纤连接			计量单位	芯		工程量	1776	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.62484	6.66	0	6.40928	9.04727
清单项目综合单价													59.74139
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.411	1.376		7.45		
		增加人工费				元		0.92484	1		0.92		
		高级技工人工费(安装)				元		21.522	1.3594		29.26		
	材料	光纤连接器材				套		1.01	5.6		5.66		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.40928	1		1.41		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501009003	项目名称			上架式分光器			计量单位	台		工程量	66	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-45	上架式分光器安装、调试[上架式分光器]	台（套）	1	97.52	659.56	0	5	54.78	97.52	659.56	0	5	54.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	10.8509	2.52	0	0	3.84	0.81	27.344268	0	0	41.667456	8.789229
小计									124.864268	659.56	0	46.667456	63.569229
清单项目综合单价													894.660953
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		71.74	1.3594		97.52		
		增加人工费				元		27.344108	1		27.34		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材	上架式分光器				台		1	657.56		657.56		
	设备												
	机械	增加机械费				元		41.667212	1		41.67		
		仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501012009	项目名称			8口ONU			计量单位	台		工程量	77	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[8口ONU]	台（套）	1	162.54	2	3215.35	15	36.88	162.54	2	3215.35	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6254	2.52	0	0	3.84	0.81	4.096008	0	0	6.241536	1.316574
小计									166.636008	2	3215.35	21.241536	38.196574
清单项目综合单价													3443.424118
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		4.096008	1		4.1		
		高级技工人工费(安装)				元		119.566	1.3594		162.54		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	8口ONU											
	机械	增加机械费				元		6.241536	1		6.24		
		仪器仪表使用费				元		15	1		15		
项目编码	030501012010	项目名称			24口ONU			计量单位	台		工程量	83	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[24口ONU]	台（套）	1	162.54	2	6303.75	15	36.88	162.54	2	6303.75	15	36.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6254	2.52	0	0	3.84	0.81	4.096008	0	0	6.241536	1.316574
小计									166.636008	2	6303.75	21.241536	38.196574
清单项目综合单价													6531.824118
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	增加人工费				元		4.096008	1		4.1		
		高级技工人工费(安装)				元		119.566	1.3594		162.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口ONU						
	机械	增加机械费	元	6.241536	1	6.24		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030502010004	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	架	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	架	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2408	2.52	0	0	3.84	0.81	3.126816	0	0	4.764672	1.005048
小计									127.206816	1	260	8.644672	28.625048
清单项目综合单价													425.476536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.987	1.376	104.56		
		增加人工费	元	3.126816	1	3.13		
		技工人工费(安装)	元	14.445	1.351	19.52		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口网络配线架						
	机械	增加机械费	元	4.764672	1	4.76		
		仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030502010005	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	66

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[12口光纤配线架]	个	1	45.49	1	294	0	10.06	45.49	1	294	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7431	2.52	0	0	3.84	0.81	1.872612	0	0	2.853504	0.601911
小计									76.182612	62.9	294	2.853504	20.101911
清单项目综合单价													456.038027

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		增加人工费	元	1.872612	1	1.87		
		普工人工费(安装)	元	25.643	1.376	35.28		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备	12口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	2.853504	1	2.85		

项目编码	030502009003	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	146

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	15	0	0.037248	0.977857
清单项目综合单价													17.009549

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.024444	1	0.02		
	材料	光纤跳线	条	1	15	15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.037248	1	0.04		

项目编码	030502016002	项目名称	布放尾纤	计量单位	根	工程量	1776

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0324	2.52	0	0	3.84	0.81	0.081648	0	0	0.124416	0.026244
小计									3.321648	21	0	5.124416	2.126244
清单项目综合单价													31.572308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.353	1.376	3.24		
		增加人工费	元	0.081648	1	0.08		
	材料	尾纤	根	1	20	20		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.124416	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502020002	项目名称	光纤测试	计量单位	芯	工程量	888

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	链路·芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0422	2.52	0	0	3.84	0.81	0.106344	0	0	0.162048	0.034182
小计									4.326344	0.09	0	1.162048	1.034182
清单项目综合单价													6.612574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.941	1.376	1.29		
		增加人工费	元	0.106344	1	0.11		
		技工人工费(安装)	元	2.167	1.351	2.93		
	材料	其他材料费	元	0.09	1	0.09		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.162048	1	0.16		
		仪器仪表使用费		元	1	1	1		

项目编码	030502014002	项目名称	光纤连接	计量单位	芯	工程量	1776

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.62484	6.66	0	6.40928	9.04727
清单项目综合单价													59.74139

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.411	1.376	7.45		
		高级技工人工费(安装)	元	21.522	1.3594	29.26		
		增加人工费	元	0.92484	1	0.92		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.40928	1	1.41		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012011	项目名称	24口接入交换机	计量单位	台	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试	台（套）	1	139.46	2	5869.77	5	31.13	139.46	2	5869.77	5	31.13
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	8.6483	2.52	0	0	3.84	0.81	21.793716	0	0	33.209472	7.005123
小计									161.253716	2	5869.77	38.209472	38.135123
清单项目综合单价													6109.368311

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	21.793583	1	21.79		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	接入层交换机						
	机械	增加机械费	元	33.209269	1	33.21		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502010006	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	98

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[24口光纤配线架]	架	1	45.49	1	394	0	10.06	45.49	1	394	0	10.06
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4549	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146348	0	0	1.746816	0.368469
小计									46.636348	1	394	1.746816	10.428469
清单项目综合单价													453.811633

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		增加人工费	元	1.146348	1	1.15		
		普工人工费(安装)	元	6.587	1.376	9.06		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	1.746816	1	1.75		

项目编码	030502010007	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	128

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	架	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	架	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2408	2.52	0	0	3.84	0.81	3.126816	0	0	4.764672	1.005048
小计									127.206816	1	260	8.644672	28.625048
清单项目综合单价													425.476536

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.987	1.376	104.56		
		增加人工费	元	3.126816	1	3.13		
		技工人工费(安装)	元	14.445	1.351	19.52		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口网络配线架						
	机械	增加机械费	元	4.764672	1	4.76		
		仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030501005002	项目名称	插箱、机柜	计量单位	台	工程量	88

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3853	0	0	232.91	182.9	3853	0	0	232.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.81	4.60908	0	0	7.02336	1.48149
小计									187.50908	3853	0	7.02336	234.39149
清单项目综合单价													4281.92393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	4.60908	1	4.61		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		标准机柜	台	1	3850	3850		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.02336	1	7.02		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030502009004	项目名称	跳线			计量单位	条		工程量	238	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	15	0	0.037248	0.977857
清单项目综合单价													17.009549
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.706		1.376		0.97		
		增加人工费				元	0.024444		1		0.02		
	材料	光纤跳线				条	1		15		15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.037248		1		0.04		
项目编码	030502016003	项目名称	布放尾纤			计量单位	根		工程量	2352			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0324	2.52	0	0	3.84	0.81	0.081648	0	0	0.124416	0.026244
小计									3.321648	21	0	5.124416	2.126244
清单项目综合单价													31.572308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.353		1.376		3.24		
		增加人工费				元	0.081648		1		0.08		
	材料	尾纤				根	1		20		20		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.124416		1		0.12		
		仪器仪表使用费				元	5		1		5		
项目编码	030502020003	项目名称	光纤测试			计量单位	芯		工程量	1176			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	链路·芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0422	2.52	0	0	3.84	0.81	0.106344	0	0	0.162048	0.034182
小计									4.326344	0.09	0	1.162048	1.034182
清单项目综合单价													6.612574
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.941		1.376		1.29		
		增加人工费				元	0.106344		1		0.11		
		技工人工费(安装)				元	2.167		1.351		2.93		
	材料	其他材料费				元	0.09		1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.162048		1		0.16		
		仪器仪表使用费				元	1		1		1		
项目编码	030502014003	项目名称	光纤连接			计量单位	芯		工程量	2352			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.367	2.52	0	0	3.84	0.81	0.92484	0	0	1.40928	0.29727
小计									37.62484	6.66	0	6.40928	9.04727
清单项目综合单价													59.74139
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.411		1.376		7.45		
		增加人工费				元	0.92484		1		0.92		
		高级技工人工费(安装)				元	21.522		1.3594		29.26		
	材料	光纤连接器材				套	1.01		5.6		5.66		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.40928		1		1.41		
		仪器仪表使用费				元	5		1		5		
项目编码	030502007008	项目名称	4芯单模光缆			计量单位	m		工程量	8400.49			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	0.01	221.52	155	0	3.51	56.74	2.2152	1.55	0	0.0351	0.5674
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									2.271144	1.55	0	0.120348	0.585382
清单项目综合单价													4.526874
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.96454		1.376		1.33		
		增加人工费				元	0.055823		1		0.06		
		技工人工费(安装)				元	0.65727		1.351		0.89		
	材料	其他材料费				元	0.02		1		0.02		
	主材	4芯单模光缆				m	1.02		1.5		1.53		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.085064		1		0.09		
		仪器仪表使用费				元	0.0351		1		0.04		
项目编码	030502007009	项目名称	12芯单模光缆			计量单位	m		工程量	2812.072			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.023	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05796	0	0	0.08832	0.01863

工程量清单综合单价分析表

小计							2.27316	2.4068	0	0.12342	0.62883
清单项目综合单价											5.432210
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.964539	1.376		1.33		
		增加人工费			元	0.055823	1		0.06		
		技工人工费(安装)			元	0.65727	1.351		0.89		
	材料	其他材料费			元	0.02	1		0.02		
	主材	12芯单模光缆			m	1.019999	2.34		2.39		
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.085064	1		0.09		
		仪器仪表使用费			元	0.0351	1		0.04		
项目编码	030408001461	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	8400.493			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	811.02	0	4.42	98.34	2.6125	8.1102	0	0.0442	0.9834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计							2.678524	8.1102	0	0.144808	1.004622
清单项目综合单价											11.938154
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.575325	1.376		0.79		
		增加人工费			元	0.065835	1		0.07		
		技工人工费(安装)			元	1.101465	1.351		1.49		
		高级技工人工费(安装)			元	0.244807	1.3594		0.33		
	材料	标志牌			个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费			元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	YJY-2*2.5+E2.5			m	1.01	7.94		8.02		
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.10032	1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.000082	535.94		0.04		
项目编码	030502005006	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）		计量单位	m	工程量	40187.967			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.0101	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.591155	2.12201	0	0.039188	0.679023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计							2.655919	2.12201	0	0.137876	0.69984
清单项目综合单价											5.615645
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.11746	1.376		1.54		
		增加人工费			元	0.064651	1		0.06		
		技工人工费(安装)			元	0.76079	1.351		1.03		
	材料	其他材料费			元	0.01	1		0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线			m	1.02	2.05		2.09		
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.098515	1		0.1		
		仪器仪表使用费			元	0.0388	1		0.04		
项目编码	030502005007	项目名称	超六类非屏蔽线缆（室外防水）		计量单位	m	工程量	1288.19			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4[超六类非屏蔽双绞线（室外防水）]	100m	0.01	256.55	312.1	0	3.88	72.33	2.5655	3.121	0	0.0388	0.7233
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计							2.630264	3.121	0	0.137488	0.744117
清单项目综合单价											6.632869
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.11746	1.376		1.54		
		增加人工费			元	0.064651	1		0.06		
		技工人工费(安装)			元	0.76079	1.351		1.03		
	材料	其他材料费			元	0.01	1		0.01		
	主材	超六类非屏蔽双绞线（室外防水）			m	1.02	3.05		3.11		
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.098515	1		0.1		
		仪器仪表使用费			元	0.0388	1		0.04		
项目编码	030411001304	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	6486.503			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计							6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价											13.188579
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)			元	3.042129	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)			元	0.58826	1.3594		0.8		
		增加人工费			元	0.147795	1		0.15		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)			个	0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) φ20mm			个	0.1502	1.8		0.27		
		JDG20			m	1.03	4.41		4.54		
		其他材料费			元	0.0379	1		0.04		
	主材										
	设备										
	机械	增加机械费			元	0.225212	1		0.23		
项目编码	030411001305	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	10586.389			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额	定额单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.0101	790.54	655.53	0	0	206.78	7.984454	6.620853	0	0	2.088478
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.183786	6.620853	0	0.303744	2.152549
清单项目综合单价													17.260932
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.93581	1.376		1.29		
		技工人工费(安装)				元		4.1006	1.351		5.54		
		高级技工人工费(安装)				元		0.79289	1.3594		1.08		
		增加人工费				元		0.199216	1		0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个		0.2502	2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个		0.1502	2.39		0.36		
		JDG25				m		1.03	5.47		5.63		
		其他材料费				元		0.043	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.303567	1		0.3		
项目编码	030404035030	项目名称	插座			计量单位		个	工程量		54		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2062	2.52	0	0	3.84	0.81	0.519624	0	0	0.791808	0.167022
小计									21.135624	52.03	0	0.791808	7.305022
清单项目综合单价													81.262454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.3168	1.376		7.32		
		普工人工费(安装)				元		5.646	1.376		7.77		
		技工人工费(安装)				元		4.093	1.351		5.53		
		增加人工费				元		0.519521	1		0.52		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		网络插座(双)				个		1.01	47		47.47		
		其他材料费				元		2.5	1		2.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.791652	1		0.79		
项目编码	030404035031	项目名称	插座			计量单位		个	工程量		1118		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2062	2.52	0	0	3.84	0.81	0.519624	0	0	0.791808	0.167022
小计									21.135624	52.03	0	0.791808	7.305022
清单项目综合单价													81.262454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.3168	1.376		7.32		
		普工人工费(安装)				元		5.646	1.376		7.77		
		技工人工费(安装)				元		4.093	1.351		5.53		
		增加人工费				元		0.519523	1		0.52		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		网络插座(双)				个		1.01	47		47.47		
		其他材料费				元		2.5	1		2.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.791654	1		0.79		
项目编码	030404035032	项目名称	插座			计量单位		个	工程量		620		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口	个	1	11.03	27.26	0	0	3.79	11.03	27.26	0	0	3.79
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	1	73.16	25.6	0	0	17.38	73.16	25.6	0	0	17.38
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1835	2.52	0	0	3.84	0.81	0.46242	0	0	0.70464	0.148635
小计									84.65242	52.86	0	0.70464	21.318635
清单项目综合单价													159.535695
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.3168	1.376		7.32		
		普工人工费(安装)				元		4.705	1.376		6.47		
		技工人工费(安装)				元		3.371	1.351		4.55		
		增加人工费				元		0.462319	1		0.46		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		网络插座(单)				个		1.01	26		26.26		
		其他材料费				元		1.5	1		1.5		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.704486	1		0.7		
项目编码	030502009005	项目名称	6类非屏蔽跳线			计量单位		条	工程量		1792		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（6类非屏蔽跳线）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	11.15	0	0.037248	0.777857
清单项目综合单价													12.959549
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.706	1.376		0.97		
		增加人工费				元		0.024444	1		0.02		
	材料												
	主材	6类非屏蔽跳线 2m				条		1	11.15		11.15		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	0.037248	1	0.04			
项目编码	030502019004	项目名称	双绞线缆测试		计量单位	点	工程量	1792		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.039	2.52	0	0	3.84	0.81	0.09828	0	0	0.14976	0.03159
小计									3.99828	0	0	0.64976	0.92159
清单项目综合单价													5.56963

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.09828	1	0.1		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.14976	1	0.15		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030502007010	项目名称	4芯单模光缆	计量单位	m	工程量	8400.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	0.01	221.52	155	0	3.51	56.74	2.2152	1.55	0	0.0351	0.5674
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									2.271144	1.55	0	0.120348	0.585382
清单项目综合单价													4.526874

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	4芯单模光缆	m	1.02	1.5	1.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502007011	项目名称	12芯单模光缆	计量单位	m	工程量	2812.072

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.023	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05796	0	0	0.08832	0.01863
小计									2.27316	2.4068	0	0.12342	0.62883
清单项目综合单价													5.432210

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.964539	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.019999	2.34	2.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030408001462	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	8400.493

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	811.02	0	4.42	98.34	2.6125	8.1102	0	0.0442	0.9834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计									2.678524	8.1102	0	0.144808	1.004622
清单项目综合单价													11.938154

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.065835	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244807	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	YJY-2*2.5+E2.5	m	1.01	7.94	8.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10032	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000082	535.94	0.04		

项目编码	030502005008	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	1024.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计									2.630264	2.101	0	0.137488	0.693117
清单项目综合单价													5.561869

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.064651	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.098515	1	0.1		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502005009	项目名称	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	55232.298

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[超六类非屏蔽双绞线]	100m	0.011	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.82205	2.3111	0	0.04268	0.73953
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计									2.886814	2.3111	0	0.141368	0.760347
清单项目综合单价													6.099629

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.064651	1	0.06		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	超六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.098515	1	0.1		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001306	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9809.504

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-3020	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042129	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001307	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9820.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-3125	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.08	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2016	0	0	0.3072	0.0648
小计									8.107	6.5553	0	0.3072	2.1326
清单项目综合单价													17.102100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030501009004	项目名称	普通型无线AP	计量单位	台	工程量	671

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[普通型无线AP]	台（套）	1	100.12	1595.02	0	2	101.92	100.12	1595.02	0	2	101.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0012	2.52	0	0	3.84	0.81	2.523024	0	0	3.844608	0.810972
小计									102.643024	1595.02	0	5.844608	102.730972
清单项目综合单价													1806.238604

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	2.523024	1	2.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	普通型无线AP	台	1	1593.02	1593.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.844608	1	3.84		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030501009005	项目名称	高密度无线AP	计量单位	台	工程量	55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[高密度无线AP]	台（套）	1	100.12	4122.5	0	2	228.29	100.12	4122.5	0	2	228.29
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.002	2.52	0	0	3.84	0.81	2.52504	0	0	3.84768	0.81162
小计									102.64504	4122.5	0	5.84768	229.10162
清单项目综合单价													4460.09434

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	2.523024	1	2.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	高密度无线AP	台	1	4120.5	4120.5		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	3.844608	1	3.84			
		仪器仪表使用费		元	2	1	2			

项目编码	030501009006	项目名称	室外型无线AP	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[室外型无线AP]	台（套）	1	100.12	10590	0	2	551.67	100.12	10590	0	2	551.67
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.01	2.52	0	0	3.84	0.81	2.5452	0	0	3.8784	0.8181
小计									102.6652	10590	0	5.8784	552.4881
清单项目综合单价													11251.0317

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	2.523024	1	2.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	室外型无线AP	台	1	10588	10588		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.844608	1	3.84		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030904008106	项目名称	单口网络面板	计量单位	个	工程量	751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口[单口信息面板]	个	1	11.03	11.1	0	0	2.99	11.03	11.1	0	0	2.99
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1835	2.52	0	0	3.84	0.81	0.46242	0	0	0.70464	0.148635
小计									18.80842	13.66	0	0.70464	4.876635
清单项目综合单价													38.049695

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.0218	1.376	13.79		
		增加人工费	元	0.462319	1	0.46		
		技工人工费(安装)	元	3.371	1.351	4.55		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材	单口信息面板	个	1.01	10	10.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.704487	1	0.7		

项目编码	030502012001	项目名称	超六类非屏蔽模块	计量单位	个	工程量	751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装[超六类非屏蔽模块]	10个	0.1	73.16	379.03	0	0	35.05	7.316	37.903	0	0	3.505
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0732	2.52	0	0	3.84	0.81	0.184464	0	0	0.281088	0.059292
小计									7.500464	37.903	0	0.281088	3.564292
清单项目综合单价													49.248844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
		增加人工费	元	0.184363	1	0.18		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材	超六类非屏蔽模块	个	1.02	36.67	37.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.280935	1	0.28		

项目编码	030502009006	项目名称	超6类非屏蔽跳线	计量单位	条	工程量	751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（超6类非屏蔽跳线）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	11.15	0	0.037248	0.777857
清单项目综合单价													12.959549

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.024444	1	0.02		
	材料							
	主材	超6类非屏蔽跳线 2m	条	1	11.15	11.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.037248	1	0.04		

项目编码	030502019005	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.039	2.52	0	0	3.84	0.81	0.09828	0	0	0.14976	0.03159
小计									3.99828	0	0	0.64976	0.92159
清单项目综合单价													5.56963

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.09828	1	0.1		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.14976	1	0.15		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030502007012	项目名称	4芯单模光缆	计量单位	m	工程量	8400.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	0.01	221.52	155	0	3.51	56.74	2.2152	1.55	0	0.0351	0.5674
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982

工程量清单综合单价分析表

小计						2.271144	1.55	0	0.120348	0.585382
清单项目综合单价										4.526874
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.96454	1.376		1.33		
		增加人工费		元	0.055823	1		0.06		
		技工人工费(安装)		元	0.65727	1.351		0.89		
	材料	其他材料费		元	0.02	1		0.02		
	主材	4芯单模光缆		m	1.02	1.5		1.53		
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.085064	1		0.09		
		仪器仪表使用费		元	0.0351	1		0.04		
项目编码	030502007013	项目名称	12芯单模光缆		计量单位	m		工程量	2812.07	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.023	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05796	0	0	0.08832	0.01863
小计									2.27316	2.4068	0	0.12342	0.62883
清单项目综合单价													5.432210
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.96454	1.376		1.33					
		增加人工费		元	0.055823	1		0.06					
		技工人工费(安装)		元	0.65727	1.351		0.89					
	材料	其他材料费		元	0.02	1		0.02					
	主材	12芯单模光缆		m	1.02	2.34		2.39					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.085064	1		0.09					
		仪器仪表使用费		元	0.0351	1		0.04					
项目编码	030408001463	项目名称	电力电缆		计量单位	m		工程量	8400.493				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.01	261.25	811.02	0	4.42	98.34	2.6125	8.1102	0	0.0442	0.9834
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0262	2.52	0	0	3.84	0.81	0.066024	0	0	0.100608	0.021222
小计									2.678524	8.1102	0	0.144808	1.004622
清单项目综合单价													11.938154
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.575325	1.376		0.79					
		增加人工费		元	0.065835	1		0.07					
		技工人工费(安装)		元	1.101465	1.351		1.49					
		高级技工人工费(安装)		元	0.244807	1.3594		0.33					
	材料	标志牌		个	0.06	0.8		0.05					
		其他材料费		元	0.032	1		0.03					
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45		0.01					
	主材	YJV-2*2.5+E2.5		m	1.01	7.94		8.02					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.10032	1		0.1					
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.000082	535.94		0.04					
项目编码	030502005010	项目名称	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）		计量单位	m		工程量	40187.967				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4[超六类非屏蔽双绞线]	100m	0.0101	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.591155	2.12201	0	0.039188	0.679023
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计									2.655919	2.12201	0	0.137876	0.69984
清单项目综合单价													5.615645
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.11746	1.376		1.54					
		增加人工费		元	0.064651	1		0.06					
		技工人工费(安装)		元	0.76079	1.351		1.03					
	材料	其他材料费		元	0.01	1		0.01					
	主材	超六类非屏蔽双绞线		m	1.02	2.05		2.09					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.098515	1		0.1					
		仪器仪表使用费		元	0.0388	1		0.04					
项目编码	030411001308	项目名称	配管		计量单位	m		工程量	10586.39				

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.69425	1.376		0.96					
		技工人工费(安装)		元	3.04213	1.351		4.11					
		高级技工人工费(安装)		元	0.58826	1.3594		0.8					
		增加人工费		元	0.147795	1		0.15					
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02					
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.9		0.48					
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm		个	0.1502	1.8		0.27					
		JDG20		m	1.03	4.41		4.54					
		其他材料费		元	0.0379	1		0.04					
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.225212	1		0.23					
项目编码	030501015001	项目名称	计算机应用、网络系统系统联调		计量单位	系统		工程量	1				

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-10	网络系统联调 ＞3000信息点	系统	1	4551.07	8	0	70	1006.78	4551.07	8	0	70	1006.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	45.5107	2.52	0	0	3.84	0.81	114.686964	0	0	174.761088	36.863667
小计									4665.756964	8	0	244.761088	1043.643667
清单项目综合单价													5962.161719

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3347.852	1.3594	4551.07		
		增加人工费	元	114.686964	1	114.69		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	174.761088	1	174.76		
		仪器仪表使用费	元	70	1	70		

项目编码	030506007004	项目名称	室外1080P网络高清枪式摄像机	计量单位	台	工程量	97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室外1080P网络高清枪式摄像机]	台	1	162.48	3	640	3.5	36.15	162.48	3	640	3.5	36.15
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
030409-75	防护罩 全天候防护罩	套	1	48.74	2	40	0	10.83	48.74	2	40	0	10.83
030209-81	浪涌保护器	个	1	96.01	324.63	0	0	37.36	96.01	324.63	0	0	37.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9952	2.52	0	0	3.84	0.81	10.067904	0	0	15.341568	3.236112
小计									409.587904	332.63	700	18.841568	108.036112
清单项目综合单价													1569.095584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	213.904	1.351	288.98		
		增加人工费	元	10.067904	1	10.07		
		普工人工费(安装)	元	65.754	1.376	90.48		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	浪涌保护器	个	1	320	320		
		其他材料费	元	9	1	9		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.58	0.05	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
	主材							
	设备	摄像机支架(壁式)						
		全天候防护罩						
		室外1080P网络高清枪式摄像机						
	机械	增加机械费	元	15.341568	1	15.34		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030506007005	项目名称	室外人脸抓拍枪式摄像机	计量单位	台	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室外人脸抓拍枪式摄像机]	台	1	162.48	3	1050	3.5	36.15	162.48	3	1050	3.5	36.15
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
030409-75	防护罩 全天候防护罩	套	1	48.74	2	40	0	10.83	48.74	2	40	0	10.83
030209-81	浪涌保护器	个	1	96.01	324.63	0	0	37.36	96.01	324.63	0	0	37.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.9952	2.52	0	0	3.84	0.81	10.067904	0	0	15.341568	3.236112
小计									409.587904	332.63	1110	18.841568	108.036112
清单项目综合单价													1979.095584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	213.904	1.351	288.98		
		增加人工费	元	10.067904	1	10.07		
		普工人工费(安装)	元	65.754	1.376	90.48		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	浪涌保护器	个	1	320	320		
		其他材料费	元	9	1	9		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.58	0.05	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
	主材							
	设备	摄像机支架(壁式)						
		全天候防护罩						
		室外人脸抓拍枪式摄像机						
	机械	增加机械费	元	15.341568	1	15.34		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030506007006	项目名称	室内1080P网络高清枪式摄像机	计量单位	台	工程量	278

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[室内1080P网络高清枪式摄像机]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.8727	2.52	0	0	3.84	0.81	7.239204	0	0	11.031168	2.326887
小计									294.509204	7	840	14.531168	66.146887
清单项目综合单价													1222.187259

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	170.216	1.351	229.96		
		增加人工费	元	7.239204	1	7.24		
		普工人工费(安装)	元	41.64	1.376	57.3		
	材料	其他材料费	元	7	1	7		
	主材							
	设备	摄像机支架(壁式)						
		普通防护罩						
		室内1080P网络高清枪式摄像机						
	机械	增加机械费	元	11.031168	1	11.03		
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030506007007	项目名称	室内1080P网络高清半球摄像机	计量单位	台	工程量	403

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030409-60	带红外光源CCD摄像机[室内1080P网络高清半球摄像机]	台	1	162.48	3	533	3.5	36.15	162.48	3	533	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.9498	2.52	0	0	3.84	0.81	4.913496	0	0	7.487232	1.579338
小计									199.893496	4	553	10.987232	44.939338
清单项目综合单价													812.820066
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	115.564		1.351		156.13		
		增加人工费				元	4.913496		1		4.91		
		普工人工费(安装)				元	28.23		1.376		38.84		
	材料	其他材料费				元	4		1		4		
	主材												
	设备	普通防护罩											
		室内1080P网络高清半球摄像机											
	机械	增加机械费				元	7.487232		1		7.49		
		仪器仪表使用费				元	3.5		1		3.5		
项目编码	030506007008	项目名称		室内人脸抓拍半球摄像机			计量单位		台		工程量	85	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室内人脸抓拍半球摄像机]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.625	2.52	0	0	3.84	0.81	4.095	0	0	6.24	1.31625
小计									166.575	3	800	9.74	37.46625
清单项目综合单价													1016.78125
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	96.303		1.351		130.11		
		增加人工费				元	4.094496		1		4.09		
		普工人工费(安装)				元	23.525		1.376		32.37		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	室内人脸抓拍半球摄像机											
	机械	增加机械费				元	6.239232		1		6.24		
		仪器仪表使用费				元	3.5		1		3.5		
项目编码	030506007009	项目名称		室内人脸抓拍枪式摄像机			计量单位		台		工程量	9	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室内人脸抓拍枪式摄像机]	台	1	162.48	3	1333	3.5	36.15	162.48	3	1333	3.5	36.15
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.5477	2.52	0	0	3.84	0.81	6.420204	0	0	9.783168	2.063637
小计									261.190204	6	1353	13.283168	58.673637
清单项目综合单价													1692.147009
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	150.955		1.351		203.94		
		增加人工费				元	6.420204		1		6.42		
		普工人工费(安装)				元	36.935		1.376		50.82		
	材料	其他材料费				元	6		1		6		
	主材												
	设备	摄像机支架(壁式)											
		室内人脸抓拍枪式摄像机											
	机械	增加机械费				元	9.783168		1		9.78		
		仪器仪表使用费				元	3.5		1		3.5		
项目编码	030507011001	项目名称		声音复合装置			计量单位		台		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[声音复合装置]	台	1	38.84	2.39	200	0.72	8.71	38.84	2.39	200	0.72	8.71
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3884	2.52	0	0	3.84	0.81	0.978768	0	0	1.491456	0.314604
小计									39.818768	2.39	200	2.211456	9.024604
清单项目综合单价													253.444828
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.092		1.376		1.5		
		增加人工费				元	0.978768		1		0.98		
		技工人工费(安装)				元	22.072		1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)				元	5.534		1.3594		7.52		
	材料	校验材料费				元	0.39		1		0.39		
		其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	声音复合装置											
	机械	增加机械费				元	1.491456		1		1.49		
		仪器仪表使用费				元	0.72		1		0.72		
项目编码	030501004001	项目名称		32G SD卡			计量单位		台		工程量	944	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[32G SD卡]	台	1	9.75	81	0	0	6.2	9.75	81	0	0	6.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1	2.52	0	0	3.84	0.81	0.252	0	0	0.384	0.081
小计									10.002	81	0	0.384	6.281
清单项目综合单价													97.6670
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	7.174		1.3594		9.75		
		增加人工费				元	0.2457		1		0.25		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材	32G SD卡				个	1		80		80		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.3744		1		0.37		
项目编码	030506007010	项目名称		摄像机立杆			计量单位		根		工程量	169	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030409-88	摄像机立杆 5m以下[摄像机立杆]	根	1	389.94	2012	0	0	186.43	389.94	2012	0	0	186.43
030209-5	圆钢接地极制作安装 普通土	根	1	25.38	28.64	0	17.64	8.2	25.38	28.64	0	17.64	8.2
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.1532	2.52	0	0	3.84	0.81	10.466064	0	0	15.948288	3.364092
小计									425.786064	2040.64	0	33.588288	197.994092
清单项目综合单价													2698.008444
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		60.922	1.376		83.83		
		技工人工费(安装)				元		241.479	1.351		326.24		
		高级技工人工费(安装)				元		3.869	1.3594		5.26		
		增加人工费				元		10.466064	1		10.47		
	材料	圆钢 Φ25mm~32mm				kg		10.1	2.6		26.26		
		镀锌扁钢 60×6				kg		0.13	5.04		0.66		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.08	7.06		0.56		
		沥青清漆				kg		0.01	13.2		0.13		
		其他材料费				元		13.03	1		13.03		
	主材	摄像机立杆				根		1	2000		2000		
	设备												
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.08	28.84		2.31		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.1	153.28		15.33		
		增加机械费				元		15.948288	1		15.95		
项目编码	030502005011	项目名称		通讯线				计量单位	m		工程量	29266.21	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	146.6	210.1	0	3.2	42.99	1.466	2.101	0	0.032	0.4299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0147	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037044	0	0	0.056448	0.011907
小计									1.503044	2.101	0	0.088448	0.441807
清单项目综合单价													4.134299
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.63754	1.376		0.88		
		增加人工费				元		0.036943	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.43577	1.351		0.59		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	6类4对UTP线				m		1.02	2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.056294	1		0.06		
		仪器仪表使用费				元		0.032	1		0.03		
项目编码	030502005012	项目名称		通讯线				计量单位	m		工程量	7304.218	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆(对以内) 4[防水6类4对UTP线]	100m	0.0101	146.6	312.1	0	3.2	48.09	1.48066	3.15221	0	0.03232	0.485709
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0147	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037044	0	0	0.056448	0.011907
小计									1.517704	3.15221	0	0.088768	0.497616
清单项目综合单价													5.256298
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.63754	1.376		0.88		
		增加人工费				元		0.036943	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.43577	1.351		0.59		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	防水6类4对UTP线				m		1.02	3.05		3.11		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.056294	1		0.06		
		仪器仪表使用费				元		0.032	1		0.03		
项目编码	030411004232	项目名称		音频线				计量单位	m		工程量	100.51	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	487.07	0	0	52.83	1.2939	4.8707	0	0	0.5283
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.013	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03276	0	0	0.04992	0.01053
小计									1.32666	4.8707	0	0.04992	0.53883
清单项目综合单价													6.786110
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.15342	1.376		0.21		
		增加人工费				元		0.032606	1		0.03		
		技工人工费(安装)				元		0.67163	1.351		0.91		
		高级技工人工费(安装)				元		0.12905	1.3594		0.18		
	材料	汽油 60#~70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		WDZB-RYYP4*1.0				m		1.05	4.47		4.69		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.049686	1		0.05		
项目编码	030411004233	项目名称		电源线				计量单位	m		工程量	6914.344	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	2.9557	0	0.041856	0.395729
清单项目综合单价													4.507253
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		0.12838	1.376		0.18		
		增加人工费				元		0.02738	1		0.03		
		技工人工费(安装)				元		0.56397	1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1088	1.3594		0.15		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0	m	1.049999	2.68	2.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030411004234	项目名称	防水电源线	计量单位	m	工程量	29268.41

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	2.9557	0	0.041856	0.395729
清单项目综合单价													4.507253

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.02738	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0	m	1.05	2.68	2.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030411001309	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	30735.696

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.011	586.49	534.47	0	0	155.81	6.45139	5.87917	0	0	1.71391
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.599314	5.87917	0	0.225408	1.761457
清单项目综合单价													14.465349

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030502004002	项目名称	智能光纤远端直放站	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[智能光纤远端直放站 400MHz 2W]	台	1	146.29	0.5	13000	2	32.36	146.29	0.5	13000	2	32.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4629	2.52	0	0	3.84	0.81	3.686508	0	0	5.617536	1.184949
小计									149.976508	0.5	13000	7.617536	33.544949
清单项目综合单价													13191.638993

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	107.61	1.3594	146.29		
		增加人工费	元	3.686508	1	3.69		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	智能光纤远端直放站 400MHz 2W						
	机械	增加机械费	元	5.617536	1	5.62		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030502015001	项目名称	馈电模组	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-76换	安装测试光缆终端盒 4芯以下	个	1	58.49	3170	0	2	171.51	58.49	3170	0	2	171.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5849	2.52	0	0	3.84	0.81	1.473948	0	0	2.246016	0.473769
小计									59.963948	3170	0	4.246016	171.983769
清单项目综合单价													3406.193733

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.469	1.376	11.65		
		技工人工费(安装)	元	34.669	1.351	46.84		
		增加人工费	元	1.473948	1	1.47		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	馈电模组	个	1	3168	3168		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.246016	1	2.25		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030502010008	项目名称	光纤配线架	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-54	光纤配线架 10口以下[光纤配线架 (8口)]	架	1	40.62	1	320	0	8.99	40.62	1	320	0	8.99

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4062	2.52	0	0	3.84	0.81	1.023624	0	0	1.559808	0.329022
小计									41.643624	1	320	1.559808	9.319022
清单项目综合单价													373.522454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元		24.076	1.351		32.53		
		增加人工费				元		1.023624	1		1.02		
		普工人工费(安装)				元		5.881	1.376		8.09		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	光纤配线架 (8口)											
	机械	增加机械费				元		1.559808	1		1.56		
项目编码	030502009007	项目名称	单模光纤跳线单芯				计量单位		条		工程量	32	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	24	0	0	1.42	0.97	24	0	0	1.42
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	24	0	0.037248	1.427857
清单项目综合单价													26.459549
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.706	1.376		0.97		
		增加人工费				元		0.024444	1		0.02		
	材料												
	主材	单模光纤跳线单芯5m				条		1	24		24		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.037248	1		0.04		
项目编码	030502008001	项目名称	4芯单模光缆				计量单位		m		工程量	6363.34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-73换	气流法布放光纤束	100m	0.01	139.46	155	0	3.51	38.68	1.3946	1.55	0	0.0351	0.3868
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.014	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03528	0	0	0.05376	0.01134
小计									1.42988	1.55	0	0.08886	0.39814
清单项目综合单价													3.466880
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.60696	1.376		0.84		
		增加人工费				元		0.035144	1		0.04		
		技工人工费(安装)				元		0.4141	1.351		0.56		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	4芯单模光缆				m		1.02	1.5		1.53		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.053553	1		0.05		
		仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030505003001	项目名称	馈电定向耦合器				计量单位		个		工程量	201	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62换	耦合器[馈电定向耦合器 351-430MHz]	个	1	3.25	461.3	0	0	23.78	3.25	461.3	0	0	23.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0325	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0819	0	0	0.1248	0.026325
小计									3.3319	461.3	0	0.1248	23.806325
清单项目综合单价													488.563025
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.471	1.376		0.65		
		高级技工人工费(安装)				元		1.913	1.3594		2.6		
		增加人工费				元		0.0819	1		0.08		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材	馈电定向耦合器 351-430MHz				个		1	460.8		460.8		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.1248	1		0.12		
项目编码	030505013001	项目名称	馈电功率分配器				计量单位		个		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[馈电功率分配器 300-800MHz]	10个	0.1	62.15	4419	0	0	234.63	6.215	441.9	0	0	23.463
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0622	2.52	0	0	3.84	0.81	0.156744	0	0	0.238848	0.050382
小计									6.371744	441.9	0	0.238848	23.513382
清单项目综合单价													472.023974
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5169	1.376		6.22		
		增加人工费				元		0.156618	1		0.16		
	材料	其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材	馈电功率分配器 300-800MHz				台		1	441.6		441.6		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.238656	1		0.24		
项目编码	030505001001	项目名称	智能室内蓝牙全向吸顶天线				计量单位		副		工程量	219	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-95	天线安装[智能室内蓝牙全向吸顶天线]	组	1	165.37	154.51	0	5.79	44.51	165.37	154.51	0	5.79	44.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6537	2.52	0	0	3.84	0.81	4.167324	0	0	6.350208	1.339497
小计									169.537324	154.51	0	12.140208	45.849497
清单项目综合单价													382.037029
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		19.913	1.376		27.4		
		增加人工费				元		4.167324	1		4.17		
		技工人工费(安装)				元		93.594	1.351		126.45		
		高级技工人工费(安装)				元		8.481	1.3594		11.53		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~50				套		4	0.28		1.12		
		校验材料费				元		0.39	1		0.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	智能室内蓝牙全向吸顶天线	组	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.350208	1	6.35		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		
		仪器仪表使用费	元	1.31	1	1.31		

项目编码	030505001002	项目名称	室外全向玻璃钢天线	计量单位	副	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-95	天线安装[室外全向玻璃钢天线 400-430MHz]	组	1	165.37	1067.51	0	5.79	90.16	165.37	1067.51	0	5.79	90.16
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6537	2.52	0	0	3.84	0.81	4.167324	0	0	6.350208	1.339497
小计									169.537324	1067.51	0	12.140208	91.499497
清单项目综合单价													1340.687029

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.913	1.376	27.4		
		增加人工费	元	4.167324	1	4.17		
		技工人工费(安装)	元	93.594	1.351	126.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~50	套	4	0.28	1.12		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材	室外全向玻璃钢天线 400-430MHz	组	1	1063	1063		
	设备							
	机械	增加机械费	元	6.350208	1	6.35		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		
		仪器仪表使用费	元	1.31	1	1.31		

项目编码	030505005001	项目名称	波纹管同轴电缆	计量单位	m	工程量	6363.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-123换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 φ5mm以内	100m	0.01	204.25	1284.16	0	3	109.37	2.0425	12.8416	0	0.03	1.0937
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0205	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05166	0	0	0.07872	0.016605
小计									2.09416	12.8416	0	0.10872	1.110305
清单项目综合单价													16.154785

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0163	1.376	1.4		
		技工人工费(安装)	元	0.4767	1.351	0.64		
		增加人工费	元	0.051471	1	0.05		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	波纹管同轴电缆	m	1.02	12.58	12.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.078432	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.03	1	0.03		

项目编码	030505006001	项目名称	同轴电缆 连接器	计量单位	个	工程量	1000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-91换	漏泄同轴电缆固定接头安装	处	1	52.12	12	0	0	12.07	52.12	12	0	0	12.07
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6	2.52	0	0	3.84	0.81	1.512	0	0	2.304	0.486
小计									53.632	12	0	2.304	12.556
清单项目综合单价													80.492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.876	1.376	52.12		
		增加人工费	元	1.313424	1	1.31		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	漏泄同轴电缆固定接头安装	处	1	10	10		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.001408	1	2		

项目编码	030502009008	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									0.9952	11.15	0	0.0384	0.7781
清单项目综合单价													12.96170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.024444	1	0.02		
	材料							
	主材	跳线	条	1	11.15	11.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.037248	1	0.04		

项目编码	030505003002	项目名称	DMR常规对讲机	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-12	出入口对讲分机[DMR常规对讲机]	套	1	38.97	1	2304	0	8.62	38.97	1	2304	0	8.62
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.39	2.52	0	0	3.84	0.81	0.9828	0	0	1.4976	0.3159
小计									39.9528	1	2304	1.4976	8.9359
清单项目综合单价													2355.38630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.469	1.376	11.65		
		技工人工费(安装)	元	11.556	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	8.609	1.3594	11.7		
		增加人工费	元	0.982044	1	0.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备	DMR常规对讲机										
	机械	增加机械费			元		1.496448	1		1.5		
项目编码	030405001001	项目名称	备用智能锂电池板				计量单位	节		工程量	20	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-7	碱性蓄电池安装(A·h以下) 100[备用智能锂电池板]	个	1	10.93	1080.62	0	4.76	56.76	10.93	1080.62	0	4.76	56.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.11	2.52	0	0	3.84	0.81	0.2772	0	0	0.4224	0.0891
小计									11.2072	1080.62	0	5.1824	56.8491
清单项目综合单价													1153.85870
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		2.067	1.376		2.84		
		增加人工费				元		0.275436	1		0.28		
		技工人工费(安装)				元		4.497	1.351		6.08		
		高级技工人工费(安装)				元		1.477	1.3594		2.01		
	材料	其他材料费				元		0.622	1		0.62		
	主材	备用智能锂电池板				个		1	1080		1080		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.419712	1		0.42		
		载货汽车 装载质量2.5t				台班		0.01	476.25		4.76		
项目编码	030501005003	项目名称	智能充电柜（可同时充24个对讲机）				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[智能充电柜]	台	1	388.7	24.28	27840	32.16	88.92	388.7	24.28	27840	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.4385	2.52	0	0	3.84	0.81	11.18502	0	0	17.04384	3.595185
小计									455.03362	150.016	27840	60.53984	111.700585
清单项目综合单价													28617.290045
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		67.00332	1.376		92.2		
		增加人工费				元		11.18502	1		11.19		
		技工人工费(安装)				元		179.60748	1.351		242.65		
		高级技工人工费(安装)				元		80.18462	1.3594		109		
	材料	槽钢 12				m		2.678	43.05		115.29		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.6162	5.04		3.11		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.26	4.068		1.06		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.3216	7.06		2.27		
		调和漆				kg		0.026	10.86		0.28		
		其他材料费				元		4.064	1		4.06		
		钢筋 φ10mm以内				kg		1.0686	4.142		4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
	主材												
	设备	智能充电柜											
	机械	增加机械费				元		17.04384	1		17.04		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.0338	28.84		0.97		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.0676	153.28		10.36		
项目编码	030501017003	项目名称	主机频率占用费				计量单位	对/年		工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[主机频率占用费]	对/年	1	87.77	3840	0	0	211.32	87.77	3840	0	0	211.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	3840	0	3.370368	212.030937
清单项目综合单价													4145.383109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	主机频率占用费				对/年		1	3840		3840		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017004	项目名称	对讲机终端频率占用费				计量单位	套/年		工程量	40		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[对讲机终端频率占用费]	套/年	1	87.77	192	0	0	28.92	87.77	192	0	0	28.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.878	2.52	0	0	3.84	0.81	2.21256	0	0	3.37152	0.71118
小计									89.98256	192	0	3.37152	29.63118
清单项目综合单价													314.98526
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	对讲机终端频率占用费				套/年		1	192		192		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017005	项目名称	电磁环境监测及频率申请办理费				计量单位	次		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[电磁环境监测及频率申请办理费]	次	1	87.77	28800	0	0	1459.32	87.77	28800	0	0	1459.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	28800	0	3.370368	1460.030937
清单项目综合单价													30353.383109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费		元	2.211804	1	2.21		
	材料								
	主材	电磁环境监测及频率申请办理费		套/年	1	28800	28800		
	设备								
	机械	增加机械费		元	3.370368	1	3.37		
项目编码	030501012012	项目名称	网络交换机		计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40换	接入层交换机安装、调试[网络交换机]	台（套）	1	139.46	2	3200	5	31.13	139.46	2	3200	5	31.13
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3946	2.52	0	0	3.84	0.81	3.514392	0	0	5.355264	1.129626
小计									142.974392	2	3200	10.355264	32.259626
清单项目综合单价													3387.589282

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	3.514392	1	3.51		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	网络交换机						
	机械	增加机械费	元	5.355264	1	5.36		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501013013	项目名称	网络服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[网络服务器]	台（套）	1	113.78	2	28800	0.7	25.19	113.78	2	28800	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	28800	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													28949.828026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	2.867256	1	2.87		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	网络服务器						
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501017006	项目名称	运维工具包	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	运维工具包		1	5000	5000	0	800	0	5000	5000	0	800	0
小计									5000	5000	0	800	0
清单项目综合单价													10800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501013014	项目名称	系统工作台	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[系统工作台]	台（套）	1	113.78	8642	0	0.7	457.19	113.78	8642	0	0.7	457.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	8642	0	5.069152	458.111618
清单项目综合单价													9221.828026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	2.867256	1	2.87		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	系统工作台	台	1	8640	8640		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501017007	项目名称	云系统管理平台软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯网关服务 软件]	套	1	87.77	57216	0	0	2880.12	87.77	57216	0	0	2880.12
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	57216	0	3.370368	2880.830937
清单项目综合单价													60190.183109

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	2.211804	1	2.21		
	材料							
	主材	网讯网关服务 软件	套	1	57216	57216		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.370368	1	3.37		

项目编码	030501017008	项目名称	信道机接入许可	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030403-5	微机 应用软件安装[信道机接入许可]	套	1	87.77	4800	0	0	259.32	87.77	4800	0	0	259.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	4800	0	3.370368	260.030937
清单项目综合单价													5153.383109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	信道机接入许可				套		1	4800		4800		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017009	项目名称	远端站接入许可			计量单位		套	工程量	15			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[远端站接入许可]	套	1	87.77	3648	0	0	201.72	87.77	3648	0	0	201.72
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	3648	0	3.370368	202.430937
清单项目综合单价													3943.783109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	远端站接入许可				套		1	3648		3648		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017010	项目名称	对讲机终端接入许可			计量单位		套	工程量	40			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[对讲机终端接入许可]	套	1	87.77	518.4	0	0	45.24	87.77	518.4	0	0	45.24
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.878	2.52	0	0	3.84	0.81	2.21256	0	0	3.37152	0.71118
小计									89.98256	518.4	0	3.37152	45.95118
清单项目综合单价													657.70526
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	对讲机终端接入许可				套		1	518.4		518.4		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017011	项目名称	网讯平台终端录音功能			计量单位		次/年	工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台终端录音功能]	次/年	1	87.77	31680	0	0	1603.32	87.77	31680	0	0	1603.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	31680	0	3.370368	1604.030937
清单项目综合单价													33377.383109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	网讯平台终端录音功能				次/年		1	31680		31680		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017012	项目名称	网讯平台人员分布功能			计量单位		次/年	工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台人员分布功能]	次/年	1	87.77	49152	0	0	2476.92	87.77	49152	0	0	2476.92
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	49152	0	3.370368	2477.630937
清单项目综合单价													51722.983109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	网讯平台人员分布功能				次/年		1	49152		49152		
	设备												
	机械	增加机械费				元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030501017013	项目名称	网讯平台在线巡检功能			计量单位		次/年	工程量	1			

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台在线巡检功能]	次/年	1	87.77	47040	0	0	2371.32	87.77	47040	0	0	2371.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	47040	0	3.370368	2372.030937
清单项目综合单价													49505.383109
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		2.211804	1		2.21		
	材料												
	主材	网讯平台在线巡检功能				次/年		1	47040		47040		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元		3.370368	1		3.37		
项目编码	030502004003	项目名称	消防智能光纤直放站远端			计量单位	个	工程量	11			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[智能光纤远端直放站400MHz 2W]	台	1	146.29	0.5	13000	2	32.36	146.29	0.5	13000	2	32.36
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4629	2.52	0	0	3.84	0.81	3.686508	0	0	5.617536	1.184949
小计									149.976508	0.5	13000	7.617536	33.544949
清单项目综合单价													13191.638993
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	3.686508		1		3.69		
		高级技工人工费(安装)				元	107.61		1.3594		146.29		
	材料	其他材料费				元	0.5		1		0.5		
	主材												
	设备	智能光纤远端直放站 400MHz 2W											
	机械	增加机械费				元	5.617536		1		5.62		
		仪器仪表使用费				元	2		1		2		
项目编码	030505003003	项目名称	系统合路器			计量单位	个	工程量	11				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62	耦合器	个	1	3.25	7362.5	0	0	368.84	3.25	7362.5	0	0	368.84
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0325	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0819	0	0	0.1248	0.026325
小计									3.3319	7362.5	0	0.1248	368.866325
清单项目综合单价													7734.823025
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.471		1.376		0.65		
		增加人工费				元	0.0819		1		0.08		
		高级技工人工费(安装)				元	1.913		1.3594		2.6		
	材料	其他材料费				元	0.5		1		0.5		
	主材	定向耦合合路器 400MHz				个	1		7362		7362		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.1248		1		0.12		
项目编码	030501017014	项目名称	终端授权码			计量单位	套	工程量	161				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5换	微机 应用软件安装[终端授权码]	套	1	87.77	400	0	0	39.32	87.77	400	0	0	39.32
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8777	2.52	0	0	3.84	0.81	2.211804	0	0	3.370368	0.710937
小计									89.981804	400	0	3.370368	40.030937
清单项目综合单价													533.383109
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	64.566		1.3594		87.77		
		增加人工费				元	2.211804		1		2.21		
	材料												
	主材	终端授权码				套	1		400		400		
	设备												
	机械	增加机械费				元	3.370368		1		3.37		
项目编码	030502005013	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）			计量单位	m	工程量	6377.2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计									2.630264	2.101	0	0.137488	0.693117
清单项目综合单价													5.561869
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.11746		1.376		1.54		
		技工人工费(安装)				元	0.76079		1.351		1.03		
		增加人工费				元	0.064651		1		0.06		
	材料	其他材料费				元	0.01		1		0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线				m	1.02		2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.098515		1		0.1		
		仪器仪表使用费				元	0.0388		1		0.04		
项目编码	030411001310	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	2775.25				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.69425		1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元	3.04213		1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元	0.58826		1.3594		0.8		
		增加人工费				元	0.147795		1		0.15		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		JDG20				m	1.03		4.41		4.54		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.225212		1		0.23		
项目编码	030502019006	项目名称	双绞线缆测试			计量单位	点	工程量	161				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.039	2.52	0	0	3.84	0.81	0.09828	0	0	0.14976	0.03159
小计									3.99828	0	0	0.64976	0.92159
清单项目综合单价													5.56963

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.09828	1	0.1		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.14976	1	0.15		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030507001003	项目名称	紧急报警按钮	计量单位	套	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-22	报警按钮[紧急报警按钮]	套	1	42.24	2	40	0	9.39	42.24	2	40	0	9.39
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4224	2.52	0	0	3.84	0.81	1.064448	0	0	1.622016	0.342144
小计									43.304448	2	40	1.622016	9.732144
清单项目综合单价													96.658608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.117	1.376	8.42		
		增加人工费	元	1.064448	1	1.06		
		技工人工费(安装)	元	25.039	1.351	33.83		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	紧急报警按钮						
	机械	增加机械费	元	1.622016	1	1.62		

项目编码	030507001004	项目名称	声光报警器	计量单位	套	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-8	警报装置安装 声光报警	只	1	47.66	84.87	0	1.01	14.8	47.66	84.87	0	1.01	14.8
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4766	2.52	0	0	3.84	0.81	1.201032	0	0	1.830144	0.386046
小计									48.861032	84.87	0	2.840144	15.186046
清单项目综合单价													151.757222

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.747	1.376	9.28		
		增加人工费	元	1.201032	1	1.2		
		技工人工费(安装)	元	23.027	1.351	31.11		
		高级技工人工费(安装)	元	5.347	1.3594	7.27		
	材料	其他材料费	元	0.1	1	0.1		
		汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		白布	m2	0.02	5.45	0.11		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		焊锡	kg	0.02	75.6	1.51		
		标志牌(塑料扁形)	个	1	0.8	0.8		
		冲击钻头 Φ8mm	只	0.1	4.5	0.45		
		自攻螺钉 M4×30	个	4	0.03	0.12		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	4	0.09	0.36		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.05	1.8	0.09		
	主材	声光报警器	个	1	80	80		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.830144	1	1.83		
		仪器仪表使用费	元	1.01	1	1.01		

项目编码	030507001005	项目名称	红外/入侵探测器	计量单位	套	工程量	57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-8	红外探测器[双鉴探测器]	套	1	84.49	2	400	0	18.7	84.49	2	400	0	18.7
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.8449	2.52	0	0	3.84	0.81	2.129148	0	0	3.244416	0.684369
小计									86.619148	2	400	3.244416	19.384369
清单项目综合单价													511.247933

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.233	1.376	16.83		
		增加人工费	元	2.129148	1	2.13		
		技工人工费(安装)	元	50.077	1.351	67.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	双鉴探测器						
	机械	增加机械费	元	3.244416	1	3.24		

项目编码	030506007011	项目名称	分区布防键盘	计量单位	台	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-125	主控键盘[布撤防键盘]	台	1	115.36	3	250	0	25.54	115.36	3	250	0	25.54
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1536	2.52	0	0	3.84	0.81	2.907072	0	0	4.429824	0.934416
小计									118.267072	3	250	4.429824	26.474416
清单项目综合单价													402.171312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	68.375	1.351	92.37		
		增加人工费	元	2.907072	1	2.91		
		普工人工费(安装)	元	16.703	1.376	22.98		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	布撤防键盘						
	机械	增加机械费	元	4.429824	1	4.43		

项目编码	030904008107	项目名称	单防区输入输出模块	计量单位	块	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-20	无线报警探测器[单防区输入输出模块]	套	1	105.61	122	0	0	29.35	105.61	122	0	0	29.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0561	2.52	0	0	3.84	0.81	2.661372	0	0	4.055424	0.855441
小计									108.271372	122	0	4.055424	30.205441
清单项目综合单价													264.532237

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.292	1.376	21.04		
		增加人工费	元	2.661372	1	2.66		
		技工人工费(安装)	元	62.597	1.351	84.57		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	单防区输入输出模块	套	1	120	120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.055424	1	4.06		

项目编码	030904008108	项目名称	双防区模块	计量单位	块	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-20	无线报警探测器[双防区模块]	套	1	105.61	122	0	0	29.35	105.61	122	0	0	29.35
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.0561	2.52	0	0	3.84	0.81	2.661372	0	0	4.055424	0.855441
小计									108.271372	122	0	4.055424	30.205441
清单项目综合单价													264.532237

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.661372	1	2.66		
		普工人工费(安装)	元	15.292	1.376	21.04		
		技工人工费(安装)	元	62.597	1.351	84.57		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	双防区模块	套	1	120	120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.055424	1	4.06		

项目编码	030503002002	项目名称	电源	计量单位	台	工程量	102

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源安装、调试[电源DC12V2A]	台	1	32.43	2	160	0.22	7.26	32.43	2	160	0.22	7.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3243	2.52	0	0	3.84	0.81	0.817236	0	0	1.245312	0.262683
小计									33.247236	2	160	1.465312	7.522683
清单项目综合单价													204.235231

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.115	1.376	19.42		
		增加人工费	元	0.817236	1	0.82		
		技工人工费(安装)	元	4.815	1.351	6.51		
		高级技工人工费(安装)	元	4.783	1.3594	6.5		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电源DC12V2A						
	机械	增加机械费	元	1.245312	1	1.25		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030411004235	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	2172.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-185换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75	100m单线	0.01	99.28	216.4	0	0	32.67	0.9928	2.164	0	0	0.3267
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									1.018	2.164	0	0.0384	0.3348
清单项目综合单价													3.555200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.11754	1.376	0.16		
		技工人工费(安装)	元	0.51496	1.351	0.7		
		高级技工人工费(安装)	元	0.09958	1.3594	0.14		
		增加人工费	元	0.025019	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0075	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.001	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0048	7.54	0.04		
		WDZB-RVV2X0.75	m	1.05	1.94	2.04		
		其他材料费	元	0.003	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.038124	1	0.04		

项目编码	030411004236	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	2609.59

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	290.72	0	0	43.01	1.2939	2.9072	0	0	0.4301
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.013	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03276	0	0	0.04992	0.01053
小计									1.32666	2.9072	0	0.04992	0.44063
清单项目综合单价													4.724410

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.15342	1.376	0.21		
		技工人工费(安装)	元	0.67163	1.351	0.91		
		高级技工人工费(安装)	元	0.12905	1.3594	0.18		
		增加人工费	元	0.032606	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		WDZ-RVV4*1.0	m	1.05	2.6	2.73		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材							
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费		元	0.049686	1	0.05		
项目编码	030411001311	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	2010.88		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		
项目编码	030507007005	项目名称	两门控制器		计量单位	台	工程量	38		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[两门控制器]	台	1	46.14	3	1200	0	10.3	46.14	3	1200	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4614	2.52	0	0	3.84	0.81	1.162728	0	0	1.771776	0.373734
小计									47.302728	3	1200	1.771776	10.673734
清单项目综合单价													1262.748238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.587	1.376	9.06		
		增加人工费	元	1.162728	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	27.446	1.351	37.08		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	两门控制器						
	机械	增加机械费	元	1.771776	1	1.77		
项目编码	030507007006	项目名称	四门控制器		计量单位	台	工程量	68		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[四门网络门禁控制器]	台	1	46.14	3	1600	0	10.3	46.14	3	1600	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4614	2.52	0	0	3.84	0.81	1.162728	0	0	1.771776	0.373734
小计									47.302728	3	1600	1.771776	10.673734
清单项目综合单价													1662.748238

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.587	1.376	9.06		
		增加人工费	元	1.162728	1	1.16		
		技工人工费(安装)	元	27.446	1.351	37.08		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	四门网络门禁控制器						
	机械	增加机械费	元	1.771776	1	1.77		
项目编码	030507007007	项目名称	门禁读卡器		计量单位	台	工程量	334		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[智能卡读卡器]	台	1	69.21	231	0	0	26.78	69.21	231	0	0	26.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	231	0	2.657664	27.340601
清单项目综合单价													331.952357

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.116	1.376	13.92		
		增加人工费	元	1.744092	1	1.74		
		技工人工费(安装)	元	40.929	1.351	55.3		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	智能卡读卡器	台	1	230	230		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.657664	1	2.66		
项目编码	030507007008	项目名称	单门磁力锁		计量单位	台	工程量	82		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[单门磁力锁]	台	1	178.72	3	333	0	39.48	178.72	3	333	0	39.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7872	2.52	0	0	3.84	0.81	4.503744	0	0	6.862848	1.447632
小计									183.223744	3	333	6.862848	40.927632
清单项目综合单价													567.014224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.878	1.376	35.61		
		技工人工费(安装)	元	105.933	1.351	143.12		
		增加人工费	元	4.503744	1	4.5		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	单门磁力锁						
	机械	增加机械费	元	6.862848	1	6.86		
项目编码	030507007009	项目名称	双门磁力锁		计量单位	台	工程量	252		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[双门磁力锁]	台	1	178.72	3	533	0	39.48	178.72	3	533	0	39.48
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7872	2.52	0	0	3.84	0.81	4.503744	0	0	6.862848	1.447632
小计									183.223744	3	533	6.862848	40.927632
清单项目综合单价													767.014224
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	25.878		1.376		35.61		
		技工人工费(安装)				元	105.933		1.351		143.12		
		增加人工费				元	4.503744		1		4.5		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	双门磁力锁											
	机械	增加机械费				元	6.862848		1		6.86		
项目编码	030507007010	项目名称		出门按钮			计量单位		台		工程量	334	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-65换	按钮安装 普通型	个	1	18.45	36.67	0	0	5.9	18.45	36.67	0	0	5.9
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2577	2.52	0	0	3.84	0.81	0.649404	0	0	0.989568	0.208737
小计									26.415404	39.23	0	0.989568	7.846737
清单项目综合单价													74.481709
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	8.1478		1.376		11.21		
		增加人工费				元	0.649303		1		0.65		
		技工人工费(安装)				元	8.177		1.351		11.05		
		高级技工人工费(安装)				元	2.579		1.3594		3.51		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个	1.02		2.02		2.06		
		铜接线端子 DT-6				个	2.03		1.2		2.44		
		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫				10套	0.2		1.5		0.3		
		塑料软管				m	0.05		17.45		0.87		
		其他材料费				元	0.56		1		0.56		
	主材	出门按钮				个	1		33		33		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.989414		1		0.99		
项目编码	030507007011	项目名称		人脸门禁一体机			计量单位		台		工程量	106	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[人脸门禁一体机]	台	1	69.21	1	2667	0	15.28	69.21	1	2667	0	15.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	1	2667	2.657664	15.840601
清单项目综合单价													2757.452357
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.116		1.376		13.92		
		技工人工费(安装)				元	40.929		1.351		55.3		
		增加人工费				元	1.744092		1		1.74		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备	人脸门禁一体机											
	机械	增加机械费				元	2.657664		1		2.66		
项目编码	030507007012	项目名称		智能卡读卡器			计量单位		台		工程量	28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[智能卡读卡器]	台	1	69.21	1	320	0	15.28	69.21	1	320	0	15.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	1	320	2.657664	15.840601
清单项目综合单价													410.452357
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.116		1.376		13.92		
		增加人工费				元	1.744092		1		1.74		
		技工人工费(安装)				元	40.929		1.351		55.3		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备	智能卡读卡器											
	机械	增加机械费				元	2.657664		1		2.66		
项目编码	030507007013	项目名称		楼梯控制器			计量单位		台		工程量	28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[楼梯控制器]	台	1	46.14	3	1500	0	10.3	46.14	3	1500	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4614	2.52	0	0	3.84	0.81	1.162728	0	0	1.771776	0.373734
小计									47.302728	3	1500	1.771776	10.673734
清单项目综合单价													1562.748238
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	6.587		1.376		9.06		
		增加人工费				元	1.162728		1		1.16		
		技工人工费(安装)				元	27.446		1.351		37.08		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
	主材												
	设备	楼梯控制器											
	机械	增加机械费				元	1.771776		1		1.77		
项目编码	030404017768	项目名称		梯控机箱			计量单位		台		工程量	28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[梯控机箱]	台	1	368.02	37.49	2000	0	82.88	368.02	37.49	2000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962

工程量清单综合单价分析表

小计					377.294104	37.49	2000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价									2514.777034
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376		76.36		
		增加人工费	元	9.274104	1		9.27		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594		93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75		0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64		16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费	元	8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12		7.27		
	主材								
	设备	梯控机箱							
	机械	增加机械费	元	14.131968	1		14.13		

项目编码	030506007012	项目名称	无线网桥	计量单位	台	工程量	37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-23	无线网桥[无线网桥]	台	1	74.89	3.39	640	0.3	16.68	74.89	3.39	640	0.3	16.68
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7489	2.52	0	0	3.84	0.81	1.887228	0	0	2.875776	0.606609
小计									76.777228	3.39	640	3.175776	17.286609
清单项目综合单价													740.629613

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.903	1.351	14.73		
		增加人工费	元	1.887228	1	1.89		
		高级技工人工费(安装)	元	44.256	1.3594	60.16		
	材料	校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	无线网桥						
	机械	增加机械费	元	2.875776	1	2.88		
		仪器仪表使用费	元	0.3	1	0.3		

项目编码	030411004237	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	17564.44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	167.48	866.55	0	0	80.19	1.6748	8.6655	0	0	0.8019
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0168	2.52	0	0	3.84	0.81	0.042336	0	0	0.064512	0.013608
小计									1.717136	8.6655	0	0.064512	0.815508
清单项目综合单价													11.262656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.19803	1.376	0.27		
		增加人工费	元	0.042205	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.86913	1.351	1.17		
		高级技工人工费(安装)	元	0.16782	1.3594	0.23		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0073	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.02	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0057	1	0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV6*1.0	m	1.05	8.04	8.44		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.064312	1	0.06		

项目编码	030411004238	项目名称	锁线	计量单位	m	工程量	12139.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	526.97	0	0	54.83	1.2939	5.2697	0	0	0.5483
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.013	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03276	0	0	0.04992	0.01053
小计									1.32666	5.2697	0	0.04992	0.55883
清单项目综合单价													7.205110

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.15342	1.376	0.21		
		增加人工费	元	0.032606	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.67163	1.351	0.91		
		高级技工人工费(安装)	元	0.12905	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.0135	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0058	1	0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV4*1.0	m	1.05	4.85	5.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049686	1	0.05		

项目编码	030411004239	项目名称	开门按钮线	计量单位	m	工程量	12139.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	2.9557	0	0.041856	0.395729
清单项目综合单价													4.507253

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.02738	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0	m	1.05	2.68	2.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030502005014	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	16484.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	146.6	210.1	0	3.2	42.99	1.466	2.101	0	0.032	0.4299
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0147	2.52	0	0	3.84	0.81	0.037044	0	0	0.056448	0.011907
小计									1.503044	2.101	0	0.088448	0.441807
清单项目综合单价													4.134299

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.63754	1.376	0.88		
		增加人工费	元	0.036943	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.43577	1.351	0.59		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	6类4对UTP线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.056294	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.032	1	0.03		

项目编码	030411001312	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3437.15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001313	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	11685.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	6.5553	0	0.303744	2.131871
清单项目综合单价													17.095647

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	030503003001	项目名称	联网温控面板（4管制）	计量单位	台	工程量	214

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-41	风机盘管温控器安装、调试[联网温控面板]	台	1	49.66	590	0	4.9	40.75	49.66	590	0	4.9	40.75
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4966	2.52	0	0	3.84	0.81	1.251432	0	0	1.906944	0.402246
小计									50.911432	590	0	6.806944	41.152246
清单项目综合单价													688.870622

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.351	1.376	19.75		
		技工人工费(安装)	元	7.463	1.351	10.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.587	1.3594	19.83		
		增加人工费	元	1.251432	1	1.25		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	联网温控面板	台	1	585	585		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.906944	1	1.91		
		仪器仪表使用费	元	4.9	1	4.9		

项目编码	030503006028	项目名称	风管温湿度传感器	计量单位	支	工程量	110

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-47	风管式温度、湿度传感器安装、调试[风管温湿度传感器]	支	1	58.42	696	0	3.6	47.9	58.42	696	0	3.6	47.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.585	2.52	0	0	3.84	0.81	1.4742	0	0	2.2464	0.47385
小计									59.8942	696	0	5.8464	48.37385
清单项目综合单价													810.11445

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.938	1.376	23.31		
		增加人工费	元	1.472184	1	1.47		
		技工人工费(安装)	元	8.667	1.351	11.71		
		高级技工人工费(安装)	元	17.217	1.3594	23.4		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	风管温湿度传感器	支	1	691	691		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.243328	1	2.24		
		仪器仪表使用费	元	3.6	1	3.6		

项目编码	030503006029	项目名称	风道静压传感器	计量单位	支	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-75	风速传感器安装、调试[风道静压传感器]	支	1	35.7	1576	0	0	86.65	35.7	1576	0	0	86.65
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.357	2.52	0	0	3.84	0.81	0.89964	0	0	1.37088	0.28917
小计									36.59964	1576	0	1.37088	86.93917
清单项目综合单价													1700.90969

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.351	1.376	14.24		
		增加人工费	元	0.89964	1	0.9		
		技工人工费(安装)	元	5.297	1.351	7.16		
		高级技工人工费(安装)	元	10.522	1.3594	14.3		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	风道静压传感器	支	1	1573	1573		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.37088	1	1.37		

项目编码	030503006030	项目名称	滤网压差开关	计量单位	支	工程量	49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[滤网压差开关]	支	1	47.06	230	0	2	22	47.06	230	0	2	22
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4706	2.52	0	0	3.84	0.81	1.185912	0	0	1.807104	0.381186
小计									48.245912	230	0	3.807104	22.381186
清单项目综合单价													304.434202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	1.185912	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	滤网压差开关	支	1	225	225		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.807104	1	1.81		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030503006031	项目名称	风机压差开关	计量单位	支	工程量	121

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[风机压差开关]	支	1	47.06	230	0	2	22	47.06	230	0	2	22
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4706	2.52	0	0	3.84	0.81	1.185912	0	0	1.807104	0.381186
小计									48.245912	230	0	3.807104	22.381186
清单项目综合单价													304.434202

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	1.185912	1	1.19		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	风机压差开关	支	1	225	225		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.807104	1	1.81		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030503006032	项目名称	室外温湿度传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试[室外温湿度传感器]	支	1	37.97	2692	0	1.3	143.04	37.97	2692	0	1.3	143.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3797	2.52	0	0	3.84	0.81	0.956844	0	0	1.458048	0.307557
小计									38.926844	2692	0	2.758048	143.347557
清单项目综合单价													2877.032449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.057	1.376	15.21		
		增加人工费	元	0.956844	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	5.537	1.351	7.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.239	1.3594	15.28		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	室外温湿度传感器	支	1	2691	2691		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458048	1	1.46		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030503006033	项目名称	室内环境传感器	计量单位	支	工程量	409

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试[室内环境传感器]	支	1	37.97	2692	0	1.3	143.04	37.97	2692	0	1.3	143.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3797	2.52	0	0	3.84	0.81	0.956844	0	0	1.458048	0.307557
小计									38.926844	2692	0	2.758048	143.347557
清单项目综合单价													2877.032449

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.057	1.376	15.21		
		技工人工费(安装)	元	5.537	1.351	7.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.239	1.3594	15.28		
		增加人工费	元	0.956844	1	0.96		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	室内环境传感器	支	1	2691	2691		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458048	1	1.46		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030503006034	项目名称	水质监测传感器	计量单位	支	工程量	23

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试[室内环境传感器]	支	1	37.97	2692	0	1.3	143.04	37.97	2692	0	1.3	143.04
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3797	2.52	0	0	3.84	0.81	0.956844	0	0	1.458048	0.307557
小计									38.926844	2692	0	2.758048	143.347557
清单项目综合单价													2877.032449

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.057	1.376	15.21		
		增加人工费	元	0.956844	1	0.96		
		技工人工费(安装)	元	5.537	1.351	7.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.239	1.3594	15.28		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	室内环境传感器	支	1	2691	2691		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.458048	1	1.46		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030503007001	项目名称	调节型风阀执行器	计量单位	个	工程量	71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.37	1266.3	0	0	70.66	33.37	1266.3	0	0	70.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3337	2.52	0	0	3.84	0.81	0.840924	0	0	1.281408	0.270297
小计									34.210924	1266.3	0	1.281408	70.930297
清单项目综合单价													1372.722629

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.881	1.376	14.97		
		增加人工费	元	0.840924	1	0.84		
		技工人工费(安装)	元	13.62	1.351	18.4		
	材料	汽油	kg	0.2	9.89	1.98		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	7.28	0.36		
		其他材料费	元	3.115	1	3.12		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
	主材	调节型风阀执行器	个	1	1256	1256		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.281408	1	1.28		

项目编码	030502005015	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	1117.18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4[低烟无卤 cat6]	100m	0.01	256.55	315.16	0	3.88	72.48	2.5655	3.1516	0	0.0388	0.7248
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0257	2.52	0	0	3.84	0.81	0.064764	0	0	0.098688	0.020817
小计									2.630264	3.1516	0	0.137488	0.745617
清单项目综合单价													6.664969

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.064651	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	低烟无卤 cat6	m	1.02	3.08	3.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.098515	1	0.1		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411004240	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	21524.45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	512.92	0	0	49.56	1.0865	5.1292	0	0	0.4956
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	5.1292	0	0.041856	0.504429
清单项目综合单价													6.789453

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.02738	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0	m	1.05	4.75	4.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030411004241	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	33397.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZC-RYY2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	2.9557	0	0.041856	0.395729
清单项目综合单价													4.507253
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.12838	1.376		0.18		
		增加人工费				元		0.02738	1		0.03		
		技工人工费(安装)				元		0.56397	1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1088	1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.009	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0038	1		0		
	主材	多芯导线 WDZC-RYY2*1.0				m		1.05	2.68		2.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041722	1		0.04		
项目编码	030411004242	项目名称			信号线			计量单位	m		工程量	25334.79	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZB-RYYP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	512.92	0	0	49.56	1.0865	5.1292	0	0	0.4956
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	5.1292	0	0.041856	0.504429
清单项目综合单价													6.789453
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.12838	1.376		0.18		
		增加人工费				元		0.02738	1		0.03		
		技工人工费(安装)				元		0.56397	1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1088	1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.009	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0038	1		0		
	主材	多芯导线 WDZB-RYYP2*1.0				m		1.05	4.75		4.99		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.041722	1		0.04		
项目编码	030411004243	项目名称			信号线			计量单位	m		工程量	2245.53	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	865.07	0	0	71.73	1.2939	8.6507	0	0	0.7173
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.013	2.52	0	0	3.84	0.81	0.03276	0	0	0.04992	0.01053
小计									1.32666	8.6507	0	0.04992	0.72783
清单项目综合单价													10.755110
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.15342	1.376		0.21		
		增加人工费				元		0.032606	1		0.03		
		技工人工费(安装)				元		0.67163	1.351		0.91		
		高级技工人工费(安装)				元		0.12905	1.3594		0.18		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	多芯导线 WDZC-RYVP4*1.0				m		1.05	8.07		8.47		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.049686	1		0.05		
项目编码	030411001314	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	888.32	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
		增加人工费				元		0.147796	1		0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		JDG20				m		1.03	4.41		4.54		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.225212	1		0.23		
项目编码	030411001315	项目名称			配管			计量单位	m		工程量	21801.38	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									8.104732	6.5553	0	0.303744	2.131871
清单项目综合单价													17.095647
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303567	1	0.3		

项目编码	080609003001	项目名称	能耗数据采集器	计量单位	套	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-13	通讯接口卡安装、调试[能耗数据采集器]	个	1	40.91	4002	0	1	209.17	40.91	4002	0	1	209.17
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4091	2.52	0	0	3.84	0.81	1.030932	0	0	1.570944	0.331371
小计									41.940932	4002	0	2.570944	209.501371

清单项目综合单价 4256.013247

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.881	1.376	13.6		
		增加人工费	元	1.030932	1	1.03		
		技工人工费(安装)	元	10.112	1.351	13.66		
		高级技工人工费(安装)	元	10.043	1.3594	13.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	能耗数据采集器	台	1	4000	4000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.570944	1	1.57		
		仪器仪表使用费	元	1	1	1		

项目编码	030411004244	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	28688.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.65	452.02	0	0	46.51	1.0865	4.5202	0	0	0.4651
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	4.5202	0	0.041856	0.473929

清单项目综合单价 6.149953

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.02738	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	通讯线RVSP2*1	m	1.05	4.17	4.38		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030411004245	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	3092.69

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.65	271.42	0	0	37.48	1.0865	2.7142	0	0	0.3748
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0109	2.52	0	0	3.84	0.81	0.027468	0	0	0.041856	0.008829
小计									1.113968	2.7142	0	0.041856	0.383629

清单项目综合单价 4.253653

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.02738	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		多芯导线 RVV-2×1.0	m	1.05	2.45	2.57		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.041722	1	0.04		

项目编码	030411001316	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9776.91

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.059	2.52	0	0	3.84	0.81	0.14868	0	0	0.22656	0.04779
小计									6.01358	5.3447	0	0.22656	1.60589

清单项目综合单价 13.190730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	增加机械费		元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030502004004	项目名称	巡查点	计量单位	个	工程量	228

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-126换	巡更按钮	个	1	9.71	35	0	0	3.88	9.71	35	0	0	3.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0971	2.52	0	0	3.84	0.81	0.244692	0	0	0.372864	0.078651
小计									9.954692	35	0	0.372864	3.958651
清单项目综合单价													49.286207

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.058	1.376	9.71		
		增加人工费	元	0.244692	1	0.24		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	巡查点按钮	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.372864	1	0.37		

项目编码	030502007014	项目名称	摄像机复合光缆	计量单位	m	工程量	6070

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	0.1	221.52	7269.5	0	3.51	412.46	22.152	726.95	0	0.351	41.246
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									22.207944	726.95	0	0.436248	41.263982
清单项目综合单价													790.858174

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	摄像机复合光缆	m	1.02	71.25	72.68		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030505005002	项目名称	同轴电缆	计量单位	m	工程量	2445

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-123换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 φ5mm以内	100m	0.01	204.25	934.3	0	3	91.87	2.0425	9.343	0	0.03	0.9187
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0205	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05166	0	0	0.07872	0.016605
小计									2.09416	9.343	0	0.10872	0.935305
清单项目综合单价													12.481185

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0163	1.376	1.4		
		技工人工费(安装)	元	0.4767	1.351	0.64		
		增加人工费	元	0.051471	1	0.05		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	超低损耗同轴电缆	m	1.02	9.15	9.33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.078432	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.03	1	0.03		

项目编码	030408001464	项目名称	星绞麦克风电缆 四芯	计量单位	m	工程量	9966

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(四芯电力电缆)	100m	0.01	313.5	1671.54	0	5.31	152.93	3.135	16.7154	0	0.0531	1.5293
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0314	2.52	0	0	3.84	0.81	0.079128	0	0	0.120576	0.025434
小计									3.214128	16.7154	0	0.173676	1.554734
清单项目综合单价													21.657938

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69039	1.376	0.95		
		增加人工费	元	0.079002	1	0.08		
		技工人工费(安装)	元	1.321758	1.351	1.79		
		高级技工人工费(安装)	元	0.293769	1.3594	0.4		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	麦克风星绞线	m	1.01	16.46	16.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.120384	1	0.12		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000099	535.94	0.05		

项目编码	030502007015	项目名称	室内单模四芯光缆	计量单位	m	工程量	3520

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	0.1	221.52	2378.6	0	3.51	167.92	22.152	237.86	0	0.351	16.792
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.023	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05796	0	0	0.08832	0.01863
小计									22.20996	237.86	0	0.43932	16.81063
清单项目综合单价													277.31991

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.055823	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	室内单模四芯光缆	m	1.02	23.3	23.77		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.085064	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404031001	项目名称	摄像机复合光缆接口板 母座	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	47910.68	0	0	2427.5	14.524	4791.068	0	0	242.75
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	4793.628	0	0.838656	244.664904
清单项目综合单价													5061.521928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.0358	1.376	9.68		
		增加人工费	元	0.550368	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.568	1	0.57		
	主材	摄像机复合光缆接口板 母座	个	1	4791	4791		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.838656	1	0.84		

项目编码	030404031002	项目名称	摄像机复合光缆接口板 母座	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	47910.68	0	0	2427.5	14.524	4791.068	0	0	242.75
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.22	2.52	0	0	3.84	0.81	0.5544	0	0	0.8448	0.1782
小计									22.3944	4793.628	0	0.8448	244.6662
清单项目综合单价													5061.5334

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.0358	1.376	9.68		
		增加人工费	元	0.550368	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.568	1	0.57		
	主材	摄像机复合光缆接口板 母座	个	1	4791	4791		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.838656	1	0.84		

项目编码	030404031003	项目名称	摄像机复合光缆接口板 公座	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	38780.68	0	0	1971	14.524	3878.068	0	0	197.1
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	3880.628	0	0.838656	199.014904
清单项目综合单价													4102.871928

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.0358	1.376	9.68		
		增加人工费	元	0.550368	1	0.55		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	0.568	1	0.57		
	主材	摄像机复合光缆接口板 公座	个	1	3878	3878		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.838656	1	0.84		

项目编码	030501005004	项目名称	机框	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	565	0	0	68.51	182.9	565	0	0	68.51
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.81	4.60908	0	0	7.02336	1.48149
小计									187.50908	565	0	7.02336	69.99149
清单项目综合单价													829.52393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	4.60908	1	4.61		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	机框	个	1	562	562		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.02336	1	7.02		

项目编码	030404031004	项目名称	摄像机复合光缆接口板盲板	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-35换	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	2728.4	0	0	152.52	7.316	272.84	0	0	15.252
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0732	2.52	0	0	3.84	0.81	0.184464	0	0	0.281088	0.059292
小计									7.500464	272.84	0	0.281088	15.311292
清单项目综合单价													295.932844

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
		增加人工费	元	0.184363	1	0.18		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材	摄像机复合光缆接口板盲板	个	1.02	267	272.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.280934	1	0.28		

项目编码	030404031005	项目名称	BNC 插座	计量单位	个	工程量	22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	420.68	0	0	53	14.524	42.068	0	0	5.3
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	44.628	0	0.838656	7.214904
清单项目综合单价													75.071928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.0358	1.376		9.68		
		增加人工费				元		0.550368	1		0.55		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.568	1		0.57		
	主材	BNC 插座				个		1	42		42		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.838656	1		0.84		
项目编码	030404031006	项目名称		BNC连接器			计量单位		个		工程量	22	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	530.68	0	0	58.5	14.524	53.068	0	0	5.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1453	2.52	0	0	3.84	0.81	0.366156	0	0	0.557952	0.117693
小计									14.890156	53.068	0	0.557952	5.967693
清单项目综合单价													74.483801
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.719	1.376		2.37		
		增加人工费				元		0.366007	1		0.37		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	其他材料费				元		0.068	1		0.07		
	主材	BNC连接器				个		1	53		53		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.557725	1		0.56		
项目编码	030404031007	项目名称		卡侬母座			计量单位		个		工程量	96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	360.68	0	0	50	14.524	36.068	0	0	5
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	38.628	0	0.838656	6.914904
清单项目综合单价													68.771928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.0358	1.376		9.68		
		增加人工费				元		0.550368	1		0.55		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.568	1		0.57		
	主材	卡侬母座				个		1	36		36		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.838656	1		0.84		
项目编码	030404031008	项目名称		卡侬公座			计量单位		个		工程量	96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	320.68	0	0	48	14.524	32.068	0	0	4.8
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	34.628	0	0.838656	6.714904
清单项目综合单价													64.571928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.0358	1.376		9.68		
		增加人工费				元		0.550368	1		0.55		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.568	1		0.57		
	主材	卡侬公座				个		1	32		32		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.838656	1		0.84		
项目编码	030404031009	项目名称		接口板			计量单位		个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-247换	三相插座安装电流(A)30	10套	0.1	145.24	2810.68	0	0	172.5	14.524	281.068	0	0	17.25
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.2184	2.52	0	0	3.84	0.81	0.550368	0	0	0.838656	0.176904
小计									22.390368	283.628	0	0.838656	19.164904
清单项目综合单价													326.021928
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.0358	1.376		9.68		
		增加人工费				元		0.550368	1		0.55		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)				个		1.02	2.02		2.06		
		其他材料费				元		0.568	1		0.57		
	主材	接口板				个		1	281		281		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.838656	1		0.84		
项目编码	030501005005	项目名称		42U机柜			计量单位		台		工程量	4	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3853	0	0	232.91	182.9	3853	0	0	232.91
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.81	4.60908	0	0	7.02336	1.48149
小计									187.50908	3853	0	7.02336	234.39149
清单项目综合单价													4281.92393

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	4.60908	1	4.61		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	42U机柜	个	1	3850	3850		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.02336	1	7.02		

项目编码	030502010009	项目名称	光纤配线架	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-54	光纤配线架 10口以下[光纤配线架]	架	1	40.62	376	0	0	27.74	40.62	376	0	0	27.74
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4387	2.52	0	0	3.84	0.81	1.105524	0	0	1.684608	0.355347
小计									44.975524	396.5	0	1.684608	29.835347
清单项目综合单价													472.995479

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.471	1.376	0.65		
		增加人工费	元	1.105524	1	1.11		
		技工人工费(安装)	元	24.076	1.351	32.53		
		普工人工费(安装)	元	5.881	1.376	8.09		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
	材料	耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材	光纤配线架	架	1	375	375		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.684608	1	1.68		

项目编码	030502009009	项目名称	单模光纤跳线	计量单位	条	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	18.5	0	0	1.14	0.97	18.5	0	0	1.14
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.01	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0252	0	0	0.0384	0.0081
小计									0.9952	18.5	0	0.0384	1.1481
清单项目综合单价													20.68170

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.024444	1	0.02		
	材料							
	主材	单模光纤跳线 3m	条	1	18.5	18.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.037248	1	0.04		

项目编码	030502009010	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0097	2.52	0	0	3.84	0.81	0.024444	0	0	0.037248	0.007857
小计									0.994444	15	0	0.037248	0.977857
清单项目综合单价													17.009549

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.024444	1	0.02		
	材料	光纤跳线	条	1	15	15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.037248	1	0.04		

项目编码	030502016004	项目名称	布放尾纤	计量单位	根	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0324	2.52	0	0	3.84	0.81	0.081648	0	0	0.124416	0.026244
小计									3.321648	21	0	5.124416	2.126244
清单项目综合单价													31.572308

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.353	1.376	3.24		
		增加人工费	元	0.081648	1	0.08		
	材料	尾纤	根	1	20	20		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.124416	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502003002	项目名称	分线接线箱(盒)	计量单位	个	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-116	分线箱 暗装[分线接线箱（盒）]	台	1	77.62	9.15	1187.71	0	17.54	77.62	9.15	1187.71	0	17.54
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.7762	2.52	0	0	3.84	0.81	1.956024	0	0	2.980608	0.628722
小计									79.576024	9.15	1187.71	2.980608	18.168722
清单项目综合单价													1297.585354

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	16.938	1.376	23.31		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	1.956024	1	1.96		
		技工人工费(安装)	元	40.206	1.351	54.32		
	材料	裸铜线 10mm2	m	0.2	5.43	1.09		
		其他材料费	元	2	1	2		
		铜线端子 10mm2	个	2.02	3	6.06		
	主材							
	设备	分线接线箱（盒）						
	机械	增加机械费	元	2.980608	1	2.98		

项目编码	030411001317	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	120

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.1	586.49	534.47	0	0	155.81	58.649	53.447	0	0	15.581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									58.796924	53.447	0	0.225408	15.628547
清单项目综合单价													128.097879

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.147796	1	0.15		
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225213	1	0.23		

项目编码	030411001318	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	170

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.1	790.54	655.53	0	0	206.78	79.054	65.553	0	0	20.678
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0791	2.52	0	0	3.84	0.81	0.199332	0	0	0.303744	0.064071
小计									79.253332	65.553	0	0.303744	20.742071
清单项目综合单价													165.852147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.199216	1	0.2		
		普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.303568	1	0.3		

项目编码	030506008001	项目名称	视频系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-32	电视监控系统联调 ≤500点	系统	1	975.23	5	0	50	218.25	975.23	5	0	50	218.25
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	9.7523	2.52	0	0	3.84	0.81	24.575796	0	0	37.448832	7.899363
小计									999.805796	5	0	87.448832	226.149363
清单项目综合单价													1318.403991

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	717.397	1.3594	975.23		
		增加人工费	元	24.575796	1	24.58		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	37.448832	1	37.45		
		仪器仪表使用费	元	50	1	50		

项目编码	030502005016	项目名称	线缆	计量单位	m	工程量	1926.83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75	100m单线	0.01	164.76	621.88	0	0	67.36	1.6476	6.2188	0	0	0.6736
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0165	2.52	0	0	3.84	0.81	0.04158	0	0	0.06336	0.013365
小计									1.68918	6.2188	0	0.06336	0.686965
清单项目综合单价													8.658305

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.19476	1.376	0.27		
		增加人工费	元	0.04152	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.85417	1.351	1.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.16594	1.3594	0.23		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0064	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材	WDZB1-RYSP6*0.75	m	1.05	5.74	6.03		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.063268	1	0.06		

项目编码	030411001319	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	632.31

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
		增加人工费				元		0.147795	1		0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm				kg		0.004	4.7		0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个		0.2502	1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个		0.1502	1.8		0.27		
		JDG20				m		1.03	4.41		4.54		
		其他材料费				元		0.0379	1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.225212	1		0.23		
项目编码	030904014010	项目名称		数字功放250W			计量单位		台		工程量	96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-7	标准机架上设备安装 功率放大器 3U[数字功放250W]	台	1	175.34	5	3127	0	38.85	175.34	5	3127	0	38.85
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.7534	2.52	0	0	3.84	0.81	4.418568	0	0	6.733056	1.420254
小计									179.758568	5	3127	6.733056	40.270254
清单项目综合单价													3358.761878
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		38.111	1.376		52.44		
		技工人工费(安装)				元		26.002	1.351		35.13		
		高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		4.418568	1		4.42		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	数字功放250W											
	机械	增加机械费				元		6.733056	1		6.73		
项目编码	030506004001	项目名称		高保真吸顶音箱			计量单位		台		工程量	79	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源[高保真吸顶音箱]	台	1	32.47	3	980	0	7.3	32.47	3	980	0	7.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3247	2.52	0	0	3.84	0.81	0.818244	0	0	1.246848	0.263007
小计									33.288244	3	980	1.246848	7.563007
清单项目综合单价													1025.098099
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.818244	1		0.82		
		普工人工费(安装)				元		7.058	1.376		9.71		
		高级技工人工费(安装)				元		16.739	1.3594		22.75		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	高保真吸顶音箱											
	机械	增加机械费				元		1.246848	1		1.25		
项目编码	030506004002	项目名称		高保真壁挂音箱			计量单位		台		工程量	64	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27	非固定式音响设备安装 声源[高保真壁挂音箱]	台	1	32.47	3	1380	0	7.3	32.47	3	1380	0	7.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3247	2.52	0	0	3.84	0.81	0.818244	0	0	1.246848	0.263007
小计									33.288244	3	1380	1.246848	7.563007
清单项目综合单价													1425.098099
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		7.058	1.376		9.71		
		增加人工费				元		0.818244	1		0.82		
		高级技工人工费(安装)				元		16.739	1.3594		22.75		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	高保真壁挂音箱											
	机械	增加机械费				元		1.246848	1		1.25		
项目编码	030506004003	项目名称		音量控制器			计量单位		台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-29	非固定式音响设备安装 其他设备[音量控制器]	台	1	129.87	3	1180	0	28.74	129.87	3	1180	0	28.74
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.2987	2.52	0	0	3.84	0.81	3.272724	0	0	4.987008	1.051947
小计									133.142724	3	1180	4.987008	29.791947
清单项目综合单价													1350.921679
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		3.272724	1		3.27		
		普工人工费(安装)				元		28.231	1.376		38.85		
		高级技工人工费(安装)				元		66.957	1.3594		91.02		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	音量控制器											
	机械	增加机械费				元		4.987008	1		4.99		
项目编码	030506007013	项目名称		寻呼话筒			计量单位		台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030411-4	有线话筒[网络分区呼叫站]	台	1	45.47	1	3667	0.5	10.09	45.47	1	3667	0.5	10.09
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4547	2.52	0	0	3.84	0.81	1.145844	0	0	1.746048	0.368307
小计									46.615844	1	3667	2.246048	10.458307
清单项目综合单价													3727.320199
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.881	1.376		13.6		
		增加人工费				元		1.145844	1		1.15		
		技工人工费(安装)				元		23.594	1.351		31.88		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	网络分区呼叫站											
	机械	增加机械费				元		1.746048	1		1.75		
		仪器仪表使用费				元		0.5	1		0.5		
项目编码	031101042001	项目名称			服务台工作站			计量单位	套		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-137	工作站及系统软件[服务台工作站]	套（台）	1	622.85	5.23	10000	6.36	137.77	622.85	5.23	10000	6.36	137.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.229	2.52	0	0	3.84	0.81	15.69708	0	0	23.91936	5.04549
小计									638.54708	5.23	10000	30.27936	142.81549
清单项目综合单价													10816.87193
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		73.778	1.376		101.52		
		技工人工费(安装)				元		242.089	1.351		327.06		
		高级技工人工费(安装)				元		142.907	1.3594		194.27		
		增加人工费				元		15.69582	1		15.7		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		0.1	4.867		0.49		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.1	12.5		1.25		
		棉纱				kg		0.1	10.6		1.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.1	3.73		0.37		
		其他材料费				元		2.061	1		2.06		
	主材												
	设备	服务台工作站											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.01	535.94		5.36		
		增加机械费				元		23.91744	1		23.92		
		仪器仪表使用费				元		1	1		1		
项目编码	030502001001	项目名称			分布式屏蔽主机单元			计量单位	台		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式[分布式屏蔽主机单元]	台	1	182.9	3	60000	0	40.41	182.9	3	60000	0	40.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.81	4.60908	0	0	7.02336	1.48149
小计									187.50908	3	60000	7.02336	41.89149
清单项目综合单价													60239.42393
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		132.919	1.376		182.9		
		增加人工费				元		4.60908	1		4.61		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	分布式屏蔽主机单元											
	机械	增加机械费				元		7.02336	1		7.02		
项目编码	030502001002	项目名称			分布式光扩展单元			计量单位	台		工程量	11	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式[同步分机模块]	台	1	182.9	2883	0	0	184.41	182.9	2883	0	0	184.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.81	4.60908	0	0	7.02336	1.48149
小计									187.50908	2883	0	7.02336	185.89149
清单项目综合单价													3263.42393
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		132.919	1.376		182.9		
		增加人工费				元		4.60908	1		4.61		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材	同步分机模块				个		1	2880		2880		
	设备												
	机械	增加机械费				元		7.02336	1		7.02		
项目编码	030505001003	项目名称			一体化光远端单元			计量单位	副		工程量	77	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-95换	增益天线安装[一体化光远端单元]	组	1	165.37	4.51	352	5.79	37.01	165.37	4.51	352	5.79	37.01
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.6537	2.52	0	0	3.84	0.81	4.167324	0	0	6.350208	1.339497
小计									169.537324	4.51	352	12.140208	38.349497
清单项目综合单价													576.537029
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		19.913	1.376		27.4		
		增加人工费				元		4.167324	1		4.17		
		技工人工费(安装)				元		93.594	1.351		126.45		
		高级技工人工费(安装)				元		8.481	1.3594		11.53		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~50				套		4	0.28		1.12		
		校验材料费				元		0.39	1		0.39		
		其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	一体化光远端单元											
	机械	增加机械费				元		6.350208	1		6.35		
		载货汽车 装载质量2t				台班		0.01	447.55		4.48		
		仪器仪表使用费				元		1.31	1		1.31		
项目编码	030505001004	项目名称			室外信号采集天线			计量单位	副		工程量	4	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额	定额单位	数量	单价					合价				

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-94	环形天线安装[室外信号采集天线]	组	1	148.39	4.42	352	5.27	33.23	148.39	4.42	352	5.27	33.23
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.4839	2.52	0	0	3.84	0.81	3.739428	0	0	5.698176	1.201959
小计									152.129428	4.42	352	10.968176	34.431959
清单项目综合单价													553.949563

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.846	1.376	24.56		
		增加人工费	元	3.739428	1	3.74		
		技工人工费(安装)	元	84.058	1.351	113.56		
		高级技工人工费(安装)	元	7.558	1.3594	10.27		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~50	套	4	0.28	1.12		
		校验材料费	元	0.26	1	0.26		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.05	0.7	0.04		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	室外信号采集天线						
	机械	增加机械费	元	5.698176	1	5.7		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		
		仪器仪表使用费	元	0.79	1	0.79		

项目编码	030502013001	项目名称	功分耦合器	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62换	耦合器	个	1	3.25	192.5	0	0	10.34	3.25	192.5	0	0	10.34
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0325	2.52	0	0	3.84	0.81	0.0819	0	0	0.1248	0.026325
小计									3.3319	192.5	0	0.1248	10.366325
清单项目综合单价													206.323025

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.471	1.376	0.65		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
		增加人工费	元	0.0819	1	0.08		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材	功分耦合器	个	1	192	192		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.1248	1	0.12		

项目编码	030501012013	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试	台（套）	1	139.46	2	5000	5	31.13	139.46	2	5000	5	31.13
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.3946	2.52	0	0	3.84	0.81	3.514392	0	0	5.355264	1.129626
小计									142.974392	2	5000	10.355264	32.259626
清单项目综合单价													5187.589282

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	3.514392	1	3.51		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	接入层交换机						
	机械	增加机械费	元	5.355264	1	5.36		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	031101055001	项目名称	光电转换器	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-57	现场总线仪表 光电转换器	台	1	180.41	6.86	4000	81.76	45.53	180.41	6.86	4000	81.76	45.53
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.8041	2.52	0	0	3.84	0.81	4.546332	0	0	6.927744	1.461321
小计									184.956332	6.86	4000	88.687744	46.991321
清单项目综合单价													4327.495397

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	26.294	1.351	35.52		
		高级技工人工费(安装)	元	106.584	1.3594	144.89		
		增加人工费	元	4.546332	1	4.55		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	3.86	1	3.86		
	主材							
	设备	光电转换器						
	机械	增加机械费	元	6.927744	1	6.93		
		仪器仪表使用费	元	81.76	1	81.76		

项目编码	030505005003	项目名称	射频同轴电缆	计量单位	m	工程量	300

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-123换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 Φ5mm以内	100m	1	204.25	1225	0	3	106.41	204.25	1225	0	3	106.41
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0205	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05166	0	0	0.07872	0.016605
小计									204.30166	1225	0	3.07872	106.426605
清单项目综合单价													1538.806985

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0163	1.376	1.4		
		增加人工费	元	0.051471	1	0.05		
		技工人工费(安装)	元	0.4767	1.351	0.64		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	1/2同轴电缆	m	1.02	12	12.24		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.078432	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.03	1	0.03		

项目编码	030502007016	项目名称	光电复合缆	计量单位	m	工程量	4900

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下	100m	1	221.52	155	0	3.51	56.74	221.52	155	0	3.51	56.74

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0222	2.52	0	0	3.84	0.81	0.055944	0	0	0.085248	0.017982
小计									221.575944	155	0	3.595248	56.757982
清单项目综合单价													436.929174
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.96454	1.376		1.33		
		增加人工费				元		0.055823	1		0.06		
		技工人工费(安装)				元		0.65727	1.351		0.89		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	4芯单模光缆				m		1.02	1.5		1.53		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.085064	1		0.09		
		仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	030502007017	项目名称		12芯单模光缆				计量单位	m		工程量	500	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	1	221.52	240.68	0	3.51	61.02	221.52	240.68	0	3.51	61.02
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.023	2.52	0	0	3.84	0.81	0.05796	0	0	0.08832	0.01863
小计									221.57796	240.68	0	3.59832	61.03863
清单项目综合单价													526.89491
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.96454	1.376		1.33		
		技工人工费(安装)				元		0.65727	1.351		0.89		
		增加人工费				元		0.055823	1		0.06		
	材料	其他材料费				元		0.02	1		0.02		
	主材	12芯单模光缆				m		1.02	2.34		2.39		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.085064	1		0.09		
		仪器仪表使用费				元		0.0351	1		0.04		
项目编码	031101042002	项目名称		管控平台				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-137	工作站及系统软件[管控平台（带台式电脑）]	套（台）	1	622.85	5.23	10000	6.36	137.77	622.85	5.23	10000	6.36	137.77
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	6.2285	2.52	0	0	3.84	0.81	15.69582	0	0	23.91744	5.045085
小计									638.54582	5.23	10000	30.27744	142.815085
清单项目综合单价													10816.868345
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		15.69582	1		15.7		
		普工人工费(安装)				元		73.778	1.376		101.52		
		技工人工费(安装)				元		242.089	1.351		327.06		
		高级技工人工费(安装)				元		142.907	1.3594		194.27		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg		0.1	4.867		0.49		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.1	3.73		0.37		
		塑料带 20mm×40mm				kg		0.1	12.5		1.25		
		棉纱				kg		0.1	10.6		1.06		
		其他材料费				元		2.061	1		2.06		
	主材												
	设备	管控平台（带台式电脑）											
	机械	增加机械费				元		23.91744	1		23.92		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.01	535.94		5.36		
		仪器仪表使用费				元		1	1		1		
项目编码	030507007014	项目名称		单机芯速通门				计量单位	台		工程量	34	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[单机芯速通门]	台	1	46.14	3	17433.33	0	10.3	46.14	3	17433.33	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4614	2.52	0	0	3.84	0.81	1.162728	0	0	1.771776	0.373734
小计									47.302728	3	17433.33	1.771776	10.673734
清单项目综合单价													17496.078238
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.587	1.376		9.06		
		技工人工费(安装)				元		27.446	1.351		37.08		
		增加人工费				元		1.162728	1		1.16		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	单机芯速通门											
	机械	增加机械费				元		1.771776	1		1.77		
项目编码	030507007015	项目名称		双机芯速通门				计量单位	台		工程量	35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[双机芯速通门]	台	1	46.14	3	37033.33	0	10.3	46.14	3	37033.33	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.462	2.52	0	0	3.84	0.81	1.16424	0	0	1.77408	0.37422
小计									47.30424	3	37033.33	1.77408	10.67422
清单项目综合单价													37096.08254
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.587	1.376		9.06		
		增加人工费				元		1.162728	1		1.16		
		技工人工费(安装)				元		27.446	1.351		37.08		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	双机芯速通门											
	机械	增加机械费				元		1.771776	1		1.77		
项目编码	030507007016	项目名称		人脸识别仪				计量单位	台		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[人脸读卡一体机]	台	1	69.21	1	2667	0	15.28	69.21	1	2667	0	15.28

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	1	2667	2.657664	15.840601
清单项目综合单价													2757.452357
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.116	1.376		13.92		
		增加人工费				元		1.744092	1		1.74		
		技工人工费(安装)				元		40.929	1.351		55.3		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	人脸门禁一体机											
	机械	增加机械费				元		2.657664	1		2.66		
项目编码	030507007017	项目名称		二维码读卡器				计量单位	台		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[读卡器]	台	1	69.21	668	0	0	48.63	69.21	668	0	0	48.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	668	0	2.657664	49.190601
清单项目综合单价													790.802357
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.116	1.376		13.92		
		技工人工费(安装)				元		40.929	1.351		55.3		
		增加人工费				元		1.744092	1		1.74		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	读卡器				台		1	667		667		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.657664	1		2.66		
项目编码	030503002003	项目名称		电源适配器				计量单位	台		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源安装、调试[电源适配器]	台	1	32.43	2	160	0.22	7.26	32.43	2	160	0.22	7.26
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3243	2.52	0	0	3.84	0.81	0.817236	0	0	1.245312	0.262683
小计									33.247236	2	160	1.465312	7.522683
清单项目综合单价													204.235231
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.115	1.376		19.42		
		增加人工费				元		0.817236	1		0.82		
		技工人工费(安装)				元		4.815	1.351		6.51		
		高级技工人工费(安装)				元		4.783	1.3594		6.5		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	电源适配器											
	机械	增加机械费				元		1.245312	1		1.25		
		仪器仪表使用费				元		0.22	1		0.22		
项目编码	030507007018	项目名称		读卡器				计量单位	台		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[读卡器]	台	1	69.21	668	0	0	48.63	69.21	668	0	0	48.63
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.6921	2.52	0	0	3.84	0.81	1.744092	0	0	2.657664	0.560601
小计									70.954092	668	0	2.657664	49.190601
清单项目综合单价													790.802357
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		10.116	1.376		13.92		
		技工人工费(安装)				元		40.929	1.351		55.3		
		增加人工费				元		1.744092	1		1.74		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材	读卡器				台		1	667		667		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.657664	1		2.66		
项目编码	030507007019	项目名称		速通门控制器				计量单位	台		工程量	104	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[速通门控制器]	台	1	46.14	3	4000	0	10.3	46.14	3	4000	0	10.3
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4614	2.52	0	0	3.84	0.81	1.162728	0	0	1.771776	0.373734
小计									47.302728	3	4000	1.771776	10.673734
清单项目综合单价													4062.748238
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.587	1.376		9.06		
		技工人工费(安装)				元		27.446	1.351		37.08		
		增加人工费				元		1.162728	1		1.16		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	速通门控制器											
	机械	增加机械费				元		1.771776	1		1.77		
项目编码	030504001001	项目名称		工作站				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.1378	2.52	0	0	3.84	0.81	2.867256	0	0	4.369152	0.921618
小计									116.647256	2	6554	5.069152	26.111618
清单项目综合单价													6703.828026
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)				元		83.696	1.3594		113.78		
		增加人工费				元		2.867256	1		2.87		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备	工作站							
	机械	增加机械费	元	4.369152	1	4.37			
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7			

项目编码	030502005017	项目名称	六类四对非屏蔽双绞线缆	计量单位	m	工程量	4483.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-5换	明敷式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	230.92	266.2	0	3.88	64.39	2.3092	2.662	0	0.0388	0.6439
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0231	2.52	0	0	3.84	0.81	0.058212	0	0	0.088704	0.018711
小计									2.367412	2.662	0	0.127504	0.662611
清单项目综合单价													5.819527

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.00454	1.376	1.38		
		增加人工费	元	0.058192	1	0.06		
		技工人工费(安装)	元	0.68616	1.351	0.93		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类四对非屏蔽双绞线缆	m	1.02	2.6	2.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.088673	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411004246	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4483.26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-195换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 0.75	100m单线	0.01	164.76	637.63	0	0	68.14	1.6476	6.3763	0	0	0.6814
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0165	2.52	0	0	3.84	0.81	0.04158	0	0	0.06336	0.013365
小计									1.68918	6.3763	0	0.06336	0.694765
清单项目综合单价													8.823605

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.19476	1.376	0.27		
		增加人工费	元	0.04152	1	0.04		
		技工人工费(安装)	元	0.85417	1.351	1.15		
		高级技工人工费(安装)	元	0.16594	1.3594	0.23		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0064	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.017	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.005	1	0.01		
	主材	WDZB-RYY6*0.75	m	1.05	5.89	6.18		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.063268	1	0.06		

项目编码	030411004247	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	4535.25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	130.71	583.89	0	0	57.97	1.3071	5.8389	0	0	0.5797
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0131	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033012	0	0	0.050304	0.010611
小计									1.340112	5.8389	0	0.050304	0.590311
清单项目综合单价													7.819627

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.15451	1.376	0.21		
		技工人工费(安装)	元	0.67842	1.351	0.92		
		高级技工人工费(安装)	元	0.13092	1.3594	0.18		
		增加人工费	元	0.032939	1	0.03		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.007	1	0.01		
	主材	WDZB-RYY-3*1.5	m	1.05	5.39	5.66		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050193	1	0.05		

项目编码	030411001320	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7174.37

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0587	2.52	0	0	3.84	0.81	0.147924	0	0	0.225408	0.047547
小计									6.012824	5.3447	0	0.225408	1.605647
清单项目综合单价													13.188579

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.147795	1	0.15		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.225212	1	0.23		

项目编码	030411001321	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	494.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462

工程量清单综合单价分析表

031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
		增加人工费				元	0.348864		1		0.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03		6.47		6.66		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.531602		1		0.53		
项目编码	030411001322		项目名称		配管			计量单位		m	工程量		234.62
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
		增加人工费				元	0.348864		1		0.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03		6.47		6.66		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.531602		1		0.53		
项目编码	030411001323		项目名称		配管			计量单位		m	工程量		107.38
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 20	100m	0.01	1340.27	678.02	0	0	328.89	13.4027	6.7802	0	0	3.2889
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1341	2.52	0	0	3.84	0.81	0.337932	0	0	0.514944	0.108621
小计									13.740632	6.7802	0	0.514944	3.397521
清单项目综合单价													24.433297
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.58654		1.376		2.18		
		技工人工费(安装)				元	6.95202		1.351		9.39		
		高级技工人工费(安装)				元	1.34427		1.3594		1.83		
		增加人工费				元	0.337748		1		0.34		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.2288		1.13		0.26		
		面漆				kg	0.0132		51		0.67		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.2288		0.5		0.11		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)				个	0.2502		1.9		0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm				个	0.1502		1.8		0.27		
		管卡子(电线管用DN15~20)				个	1.442		0.27		0.39		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm				m	1.03		4.41		4.54		
		其他材料费				元	0.0379		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.514663		1		0.51		
项目编码	030411001324		项目名称		配管			计量单位		m	工程量		554.09
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	0.01	1384.38	1198.28	0	0	364.62	13.8438	11.9828	0	0	3.6462
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1385	2.52	0	0	3.84	0.81	0.34902	0	0	0.53184	0.112185
小计									14.19282	11.9828	0	0.53184	3.758385
清单项目综合单价													30.465845
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.63872		1.376		2.25		
		技工人工费(安装)				元	7.18091		1.351		9.7		
		高级技工人工费(安装)				元	1.3885		1.3594		1.89		
		增加人工费				元	0.348864		1		0.35		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm				kg	0.004		4.7		0.02		
		木螺钉 M6×65				10个	0.1541		1.13		0.17		
		面漆				kg	0.0174		51		0.89		
		塑料膨胀管 Φ8mm				10个	0.1541		0.5		0.08		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)				个	0.2502		2		0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm				个	0.1502		2.39		0.36		
		管卡子(电线管用DN25~32)				个	1.442		2.26		3.26		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm				m	1.03		6.47		6.66		
		其他材料费				元	0.043		1		0.04		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.531602		1		0.53		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030404017769	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.4385	2.52	0	0	3.84	0.81	11.18502	0	0	17.04384	3.595185
小计									455.03362	150.016	10071.2	60.53984	111.700585
清单项目综合单价													10848.490045

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	11.18502	1	11.19		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*800*250						
	机械	增加机械费	元	17.04384	1	17.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002028	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001465	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	35.3499	0	0.193016	2.566469
清单项目综合单价													41.680733

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.08778	1	0.09		
		普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.13376	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001466	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	360

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1449.34	0	4.42	130.26	26.125	144.934	0	0.442	13.026
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.027	2.52	0	0	3.84	0.81	0.06804	0	0	0.10368	0.02187
小计									26.19304	144.934	0	0.54568	13.04787
清单项目综合单价													184.72059

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		增加人工费	元	0.065835	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铜芯电力电缆 WDZB-YJY-3*4	m	1.01	14.26	14.4		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10032	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030411002040	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.91	0	2.68	72.84	19.272	60.491	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4557	2.52	0	0	3.84	0.86	1.148364	0	0	1.749888	0.391902
小计									46.741724	69.65444	0	2.477568	13.957502
清单项目综合单价													132.831234

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.289727	1.376	23.79		
		增加人工费	元	1.14834	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	9.565622	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.514413	1.3594	8.86		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.020781	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031171	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.12182	1	0.12		
		成品支吊架	kg	1.04095	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.09871	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062946	6.52	6.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.749851	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030502001003	项目名称	服务器机柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
独立费	侧门板	块	2	200	618.53	0	100	0	400	1237.06	0	200	0
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.86	4.60908	0	0	7.02336	1.57294
小计									887.50908	1673.65	5000	207.02336	45.43294
清单项目综合单价													7813.61538

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	4.60908	1	4.61		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	标准机柜						
	机械	增加机械费	元	7.02336	1	7.02		

项目编码	030404031010	项目名称	PDU	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1453	2.52	0	0	3.84	0.81	0.366156	0	0	0.557952	0.117693
小计									14.890156	85.068	0	0.557952	7.567693
清单项目综合单价													108.083801

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.719	1.376	2.37		
		增加人工费	元	0.36603	1	0.37		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	其他材料费	元	0.068	1	0.07		
	主材	PDU	个	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.55776	1	0.56		

项目编码	030404017770	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机 高频10KVAUPS		1	5000	23000	0	2000	0	5000	23000	0	2000	0
小计									5000	23000	0	2000	0
清单项目综合单价													30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001002	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3857	2.52	0	0	3.84	0.81	0.971964	0	0	1.481088	0.312417
小计									806.331964	15.77	11736	53.951088	181.882417
清单项目综合单价													12793.935469

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.350556	1.376	8.74		
		技工人工费(安装)	元	15.55175	1.351	21.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.487528	1.3594	8.82		
		增加人工费	元	0.971922	1	0.97		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.008333	5.2	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.033889	3.73	0.13		
		铁砂布 0#-2#	张	0.027778	0.75	0.02		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.066667	0.56	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.002778	7.54	0.02		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	0.005556	0.2	0		
		标志牌	个	0.027778	0.8	0.02		
		其他材料费	元	0.770611	1	0.77		

工程量清单综合单价分析表

	主材							
	设备	UPS电池架						
		蓄电池150AH						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.001111	656.81	0.73		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001111	535.94	0.6		
		增加机械费	元	1.481024	1	1.48		

项目编码	030411004249	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 10	100m单线	0.1	132.37	973.47	0	0	77.8	13.237	97.347	0	0	7.78
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0133	2.52	0	0	3.84	0.81	0.033516	0	0	0.051072	0.010773
小计									13.270516	97.347	0	0.051072	7.790773
清单项目综合单价													118.459361

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.033352	1	0.03		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		电线 BV-10	m	1.05	9.1	9.56		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.050822	1	0.05		

项目编码	030404017771	项目名称	弱电间电缆分接箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	307.09	0	8.077056	63.363754
清单项目综合单价													594.171378

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
		增加人工费	元	5.300568	1	5.3		
	材料	膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
		铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
	主材	不小于16平方电缆T接箱	台	1	280	280		
	设备							
	机械	增加机械费	元	8.077056	1	8.08		

项目编码	030404017772	项目名称	弱电间UPS配电箱	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	37.49	8000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价													8514.777034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	9.274104	1	9.27		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	14.131968	1	14.13		

项目编码	030404017773	项目名称	室外UPS配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	37.49	8000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价													8514.777034

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	9.274104	1	9.27		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	14.131968	1	14.13		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030408001467	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	123.82		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	35.3499	0	0.193016	2.566469
清单项目综合单价													41.680733
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671		1.376		1.06		
		增加人工费				元	0.087781		1		0.09		
		技工人工费(安装)				元	1.46862		1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641		1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
		WDZA-YJY-5*6				m	1.01		34.91		35.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.133761		1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408001468	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	63.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[FS-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	2937.07	0	5.9	223.92	3.4834	29.3707	0	0.059	2.2392
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	29.3707	0	0.193016	2.267469
清单项目综合单价													35.402533
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671		1.376		1.06		
		增加人工费				元	0.087781		1		0.09		
		技工人工费(安装)				元	1.46862		1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641		1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	FS-YJY-5*6				m	1.01		28.99		29.28		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.133762		1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011		535.94		0.06		
项目编码	030408006151	项目名称	电力电缆头			计量单位	个	工程量	20				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 10	个	1	35.48	18.07	0	0.6	8.76	35.48	18.07	0	0.6	8.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.355	2.52	0	0	3.84	0.81	0.8946	0	0	1.3632	0.28755
小计									36.3746	18.07	0	1.9632	9.04755
清单项目综合单价													65.45535
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.243		1.376		5.84		
		增加人工费				元	0.894096		1		0.89		
		技工人工费(安装)				元	15.262		1.351		20.62		
		高级技工人工费(安装)				元	6.636		1.3594		9.02		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.2		7.54		1.51		
		铜接线端子 DT-10				个	3.03		1.9		5.76		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.001		69.5		0.07		
		其他材料费				元	3.18		1		3.18		
		焊锡丝				kg	0.1		75.6		7.56		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.362432		1		1.36		
		其他机械费				元	0.6		1		0.6		
项目编码	030404017774	项目名称	UPS配电柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.4385	2.52	0	0	3.84	0.81	11.18502	0	0	17.04384	3.595185
小计									455.03362	150.016	10071.2	60.53984	111.700585
清单项目综合单价													10848.490045
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	67.00332		1.376		92.2		
		增加人工费				元	11.18502		1		11.19		
		技工人工费(安装)				元	179.60748		1.351		242.65		
		高级技工人工费(安装)				元	80.18462		1.3594		109		
	材料	槽钢 12				m	2.678		43.05		115.29		
		钢垫板夹板				kg	0.3		5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg	0.6162		5.04		3.11		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg	0.26		4.068		1.06		
		焊锡丝				kg	0.15		75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.3216		7.06		2.27		
		调和漆				kg	0.026		10.86		0.28		
		其他材料费				元	4.064		1		4.06		
		钢筋 Φ10mm以内				kg	1.0686		4.142		4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.61		3.73		2.28		
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.3		12		3.6		
	主材												
	设备	UPS配电柜600*800*250											
		增加机械费				元	17.04384		1		17.04		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.06		535.94		32.16		

工程量清单综合单价分析表

	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		
项目编码	030414002029	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		
项目编码	030408001469	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	45	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
030204-96	焊铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	42.4	38.88	0	0	11.28	42.4	38.88	0	0	11.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.089	2.52	0	0	3.84	0.81	0.22428	0	0	0.34176	0.07209
小计									46.80538	117.7205	0	0.40076	16.21829
清单项目综合单价													181.144930

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.646943	1.376	2.27		
		增加人工费	元	0.224084	1	0.22		
		技工人工费(安装)	元	3.851294	1.351	5.2		
		高级技工人工费(安装)	元	1.046567	1.3594	1.42		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.055556	7.54	0.42		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.108667	1	0.11		
		铜接线端子 DT-16	个	1.127778	2.5	2.82		
		铁砂布 0#-2#	张	0.111111	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001111	69.5	0.08		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.011111	75.6	0.84		
		塑料软管 φ9mm	m	0.011111	0.4	0		
	主材	WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.341461	1	0.34		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030411002041	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.97	0	2.68	72.84	19.272	60.497	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.456	2.52	0	0	3.84	0.86	1.14912	0	0	1.75104	0.39216
小计									46.74248	69.66044	0	2.47872	13.95776
清单项目综合单价													132.83940

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.287331	1.376	23.79		
		增加人工费	元	1.148175	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	9.564365	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.512547	1.3594	8.85		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.020775	10.86	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031163	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.121814	1	0.12		
		成品支吊架	kg	1.04125	20	20.83		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098681	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062641	6.52	6.93		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.7496	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
项目编码	030404017775	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频30KVAUPS		1	5000	43000	0	2000	0	5000	43000	0	2000	0
小计									5000	43000	0	2000	0
清单项目综合单价													50000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							
项目编码	030405001003	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4131	2.52	0	0	3.84	0.81	1.041012	0	0	1.586304	0.334611

工程量清单综合单价分析表

小计						806.401012	15.77	11736	54.056304	181.904611
清单项目综合单价										12794.131927
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.763125	1.376		9.31		
		增加人工费		元	1.040933	1		1.04		
		技工人工费(安装)		元	16.644469	1.351		22.49		
		高级技工人工费(安装)		元	6.998469	1.3594		9.51		
	材料	其他材料费		元	0.789188	1		0.79		
		普通水泥 32.5(R)		kg	0.075	0.56		0.04		
		钢垫板夹板		kg	0.009375	5.2		0.05		
		汽油 60#～70#		kg	0.003125	7.54		0.02		
		铁砂布 0#-2#		张	0.03125	0.75		0.02		
		标志牌		个	0.03125	0.8		0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫		10套	0.038125	3.73		0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm		m	0.00625	0.2		0		
	主材									
	设备	蓄电池150AH								
		UPS电池架								
	机械	增加机械费		元	1.586184	1		1.59		
		载货汽车 装载质量2.5t		台班	0.01	476.25		4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t		台班	0.00125	656.81		0.82		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.00125	535.94		0.67		
项目编码	030411004251	项目名称	配线		计量单位	m		工程量	20	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 25	100m单线	0.1	182.01	2353.54	0	0	157.74	18.201	235.354	0	0	15.774
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.019	2.52	0	0	3.84	0.81	0.04788	0	0	0.07296	0.01539
小计									18.24888	235.354	0	0.07296	15.78939
清单项目综合单价													269.46523
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	增加人工费		元	0.045864	1		0.05		
		普工人工费(安装)		元	0.21543	1.376		0.3		
		技工人工费(安装)		元	0.94411	1.351		1.28		
		高级技工人工费(安装)		元	0.18259	1.3594		0.25		
	材料	汽油 60#～70#		kg	0.008	7.54		0.06		
		焊锡膏 瓶装50g		kg	0.0003	69.5		0.02		
		焊锡		kg	0.0014	75.6		0.11		
		ZR-BVR-25mm2		m	1.05	22.22		23.33		
		其他材料费		元	0.0098	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m		卷	0.012	0.63		0.01		
	主材									
	设备									
	机械	增加机械费		元	0.069888	1		0.07		
项目编码	030404017776	项目名称	弱电间电缆分接箱		计量单位	台		工程量	13	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	307.09	0	8.077056	63.363754
清单项目综合单价													594.171378
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	31.667	1.376		43.57		
		增加人工费		元	5.300568	1		5.3		
		技工人工费(安装)		元	83.921	1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)		元	39.277	1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2		kg	0.17	64		10.88		
		铜接线端子 DT-6		个	2.03	1.2		2.44		
		其他材料费		元	8.55	1		8.55		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱		台	1	280		280		
	设备									
	机械	增加机械费		元	8.077056	1		8.08		
项目编码	030404017777	项目名称	弱电间UPS配电箱		计量单位	台		工程量	13	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	37.49	8000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价													8514.777034
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	55.495	1.376		76.36		
		增加人工费		元	9.274104	1		9.27		
		技工人工费(安装)		元	146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)		元	68.597	1.3594		93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1.2	0.75		0.9		
		裸铜线 10mm2		kg	0.26	64		16.64		
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费		元	8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.606	12		7.27		
	主材									
	设备	弱电间UPS配电箱								
	机械	增加机械费		元	14.131968	1		14.13		
项目编码	030404017778	项目名称	室外UPS配电箱		计量单位	台		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[室外UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	37.49	8000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价													8514.777034

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	9.274104	1	9.27		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	室外UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	14.131968	1	14.13		

项目编码	030408001470	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	323.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	35.3499	0	0.193016	2.566469
清单项目综合单价													41.680733

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087781	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133762	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001471	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	163.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[FS-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	2937.07	0	5.9	223.92	3.4834	29.3707	0	0.059	2.2392
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	29.3707	0	0.193016	2.267469
清单项目综合单价													35.402533

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087782	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	FS-YJY-5*6	m	1.01	28.99	29.28		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133762	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408006152	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 10	个	1	35.48	18.07	0	0.6	8.76	35.48	18.07	0	0.6	8.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3548	2.52	0	0	3.84	0.81	0.894096	0	0	1.362432	0.287388
小计									36.374096	18.07	0	1.962432	9.047388
清单项目综合单价													65.453916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.894096	1	0.89		
		技工人工费(安装)	元	15.262	1.351	20.62		
		高级技工人工费(安装)	元	6.636	1.3594	9.02		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362432	1	1.36		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030404017779	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.4385	2.52	0	0	3.84	0.81	11.18502	0	0	17.04384	3.595185
小计									455.03362	150.016	10071.2	60.53984	111.700585
清单项目综合单价													10848.490045

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	11.18502	1	11.19		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*800*250						
	机械	增加机械费	元	17.04384	1	17.04		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002030	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001472	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
030204-96	焊铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	0	42.4	38.88	0	0	11.28	0	0	0	0	0
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	53.9541	0	0.193016	3.496669
清单项目综合单价													61.215133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.08778	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5*10	m	1.01	53.33	53.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.13376	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030411002042	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.72	0	2.68	72.83	19.272	60.472	0	0.268	7.283
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	88.11	0	4.42	60.4	27.8399	9.6921	0	0.4862	6.644
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.456	2.52	0	0	3.84	0.86	1.14912	0	0	1.75104	0.39216
小计									48.26102	70.1641	0	2.50524	14.31916
清单项目综合单价													135.249520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.297396	1.376	23.8		
		增加人工费	元	1.148969	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	9.569644	1.351	12.93		
		高级技工人工费(安装)	元	6.520384	1.3594	8.86		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.0208	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0312	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.12184	1	0.12		
		成品支吊架	kg	1.04	20	20.8		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0988	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06392	6.52	6.94		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.75081	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0104	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00104	153.28	0.16		

项目编码	030404017780	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频15KVAUPS		1	5000	33000	0	2000	0	5000	33000	0	2000	0
小计									5000	33000	0	2000	0
清单项目综合单价													40000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030405001004	项目名称	铅酸免维护蓄电池				计量单位	节		工程量	32	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4131	2.52	0	0	3.84	0.81	1.041012	0	0	1.586304	0.334611
小计									806.401012	15.77	11736	54.056304	181.904611
清单项目综合单价													12794.131927
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.763125	1.376		9.31		
		增加人工费				元		1.040933	1		1.04		
		技工人工费(安装)				元		16.644469	1.351		22.49		
		高级技工人工费(安装)				元		6.998469	1.3594		9.51		
	材料	其他材料费				元		0.789188	1		0.79		
		普通水泥 32.5(R)				kg		0.075	0.56		0.04		
		钢垫板夹板				kg		0.009375	5.2		0.05		
		汽油 60#～70#				kg		0.003125	7.54		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张		0.03125	0.75		0.02		
		标志牌				个		0.03125	0.8		0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.038125	3.73		0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		0.00625	0.2		0		
	主材												
	设备	蓄电池150AH											
		UPS电池架											
	机械	增加机械费				元		1.586184	1		1.59		
		载货汽车 装载质量2.5t				台班		0.01	476.25		4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00125	656.81		0.82		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00125	535.94		0.67		
项目编码	030411004253	项目名称	配线				计量单位	m		工程量	20		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 25	100m单线	0.1	182.01	2353.54	0	0	157.74	18.201	235.354	0	0	15.774
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.019	2.52	0	0	3.84	0.81	0.04788	0	0	0.07296	0.01539
小计									18.24888	235.354	0	0.07296	15.78939
清单项目综合单价													269.46523
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.21543	1.376		0.3		
		增加人工费				元		0.045864	1		0.05		
		技工人工费(安装)				元		0.94411	1.351		1.28		
		高级技工人工费(安装)				元		0.18259	1.3594		0.25		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0003	69.5		0.02		
		焊锡				kg		0.0014	75.6		0.11		
		ZR-BVR-16mm2				m		1.05	22.22		23.33		
		其他材料费				元		0.0098	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.012	0.63		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.069888	1		0.07		
项目编码	030404017781	项目名称	弱电间电缆分接箱				计量单位	台		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	2.1034	2.52	0	0	3.84	0.81	5.300568	0	0	8.077056	1.703754
小计									215.640568	307.09	0	8.077056	63.363754
清单项目综合单价													594.171378
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		31.667	1.376		43.57		
		增加人工费				元		5.300568	1		5.3		
		技工人工费(安装)				元		83.921	1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)				元		39.277	1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.5	0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2				kg		0.17	64		10.88		
		铜接线端子 DT-6				个		2.03	1.2		2.44		
		其他材料费				元		8.55	1		8.55		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.404	12		4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱				台		1	280		280		
	设备												
	机械	增加机械费				元		8.077056	1		8.08		
项目编码	030404017782	项目名称	弱电间UPS配电箱				计量单位	台		工程量	6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	3.6802	2.52	0	0	3.84	0.81	9.274104	0	0	14.131968	2.980962
小计									377.294104	37.49	8000	14.131968	85.860962
清单项目综合单价													8514.777034
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		55.495	1.376		76.36		
		增加人工费				元		9.274104	1		9.27		
		技工人工费(安装)				元		146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)				元		68.597	1.3594		93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		1.2	0.75		0.9		
		裸铜线 10mm2				kg		0.26	64		16.64		
		铜接线端子 DT-10				个		2.03	1.9		3.86		
		其他材料费				元		8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.606	12		7.27		
	主材												
	设备	弱电间UPS配电箱											
	机械	增加机械费				元		14.131968	1		14.13		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030408001473	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	123.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*10]	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	53.9541	0	0.193016	3.496669
清单项目综合单价													61.215133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087781	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5*10	m	1.01	53.33	53.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133761	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001474	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	113.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	35.3499	0	0.193016	2.566469
清单项目综合单价													41.680733

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.087783	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.133764	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408006153	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 10	个	1	35.48	18.07	0	0.6	8.76	35.48	18.07	0	0.6	8.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.3548	2.52	0	0	3.84	0.81	0.894096	0	0	1.362432	0.287388
小计									36.374096	18.07	0	1.962432	9.047388
清单项目综合单价													65.453916

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		增加人工费	元	0.894096	1	0.89		
		技工人工费(安装)	元	15.262	1.351	20.62		
		高级技工人工费(安装)	元	6.636	1.3594	9.02		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
		焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.362432	1	1.36		
		其他机械费	元	0.6	1	0.6		

项目编码	030404017783	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*1800*400]	台	1	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	4.4385	2.52	0	0	3.84	0.81	11.18502	0	0	17.04384	3.595185
小计									455.03362	150.016	20071.2	60.53984	111.700585
清单项目综合单价													20848.490045

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	11.18502	1	11.19		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*1800*400						
	机械	增加机械费	元	17.04384	1	17.04		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 21kV·A		台班	0.0676	153.28	10.36		
项目编码	030414002031	项目名称	送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	5.9481	2.52	0	0	3.84	0.81	14.989212	0	0	22.840704	4.817961
小计									609.799212	10	0	44.840704	137.717961
清单项目综合单价													802.357877

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	14.989212	1	14.99		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	22.840704	1	22.84		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001475	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	638.59	16239.58	0	13.12	953.41	6.3859	162.3958	0	0.1312	9.5341
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 10	个	1	35.48	18.07	0	0.6	8.76	35.48	18.07	0	0.6	8.76
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.143	2.52	0	0	3.84	0.81	0.36036	0	0	0.54912	0.11583
小计									42.22626	180.4658	0	1.28032	18.40993
清单项目综合单价													242.38231

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.350969	1.376	3.23		
		技工人工费(安装)	元	6.084936	1.351	8.22		
		高级技工人工费(安装)	元	2.070277	1.3594	2.81		
		增加人工费	元	0.359613	1	0.36		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.022222	75.6	1.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000222	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.044444	7.54	0.34		
		铜接线端子 DT-10	个	0.673333	1.9	1.28		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.756867	1	0.76		
	主材	WDZA-YJY-4*35+E16	m	1.01	160.68	162.29		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.133333	1	0.13		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.547982	1	0.55		

项目编码	030408001476	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4*16+E10]	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
030204-96	焊铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	42.4	38.88	0	0	11.28	42.4	38.88	0	0	11.28
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0576	2.52	0	0	3.84	0.81	0.145152	0	0	0.221184	0.046656
小计									46.726252	117.7205	0	0.280184	16.192856
清单项目综合单价													180.919792

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.144937	1	0.14		
		普工人工费(安装)	元	1.163388	1.376	1.6		
		技工人工费(安装)	元	2.458998	1.351	3.32		
		高级技工人工费(安装)	元	0.609456	1.3594	0.83		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.018519	7.54	0.14		
		铜接线端子 DT-16	个	0.375926	2.5	0.94		
		铁砂布 0#-2#	张	0.037037	0.75	0.03		
		其他材料费	元	0.057556	1	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.00037	69.5	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.003704	75.6	0.28		
		塑料软管 Φ9mm	m	0.003704	0.4	0		
	主材	WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.220857	1	0.22		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001477	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	127

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-3*4]	100m	0.01	348.34	1502.87	0	5.9	152.21	3.4834	15.0287	0	0.059	1.5221
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0349	2.52	0	0	3.84	0.81	0.087948	0	0	0.134016	0.028269
小计									3.571348	15.0287	0	0.193016	1.550369
清单项目综合单价													20.343433

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.087781	1	0.09		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-3*4	m	1.01	14.79	14.94		
	设备							
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	0.133762	1	0.13		
项目编码	030411002043	项目名称	镀锌桥架200*100			计量单位	m	工程量	25	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.88	0	2.68	72.84	19.272	60.488	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4558	2.52	0	0	3.84	0.86	1.148616	0	0	1.750272	0.391988
小计									46.741976	69.65144	0	2.477952	13.957588
清单项目综合单价													132.828956
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	17.290954	1.376		23.79			
		增加人工费				元	1.148445	1		1.15			
		技工人工费(安装)				元	9.566265	1.351		12.92			
		高级技工人工费(安装)				元	6.515368	1.3594		8.86			
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2				m	1.01	39.03		39.42			
		调和漆				kg	0.020784	10.86		0.23			
		电线 BV-4				m	0.042	3.61		0.15			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031176	7.06		0.22			
		其他材料费				元	0.121823	1		0.12			
		成品支吊架				kg	1.0408	20		20.82			
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098724	17.8		1.76			
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.063102	6.52		6.93			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.750011	1		1.75			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.0005	535.94		0.27			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010392	28.84		0.3			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039	153.28		0.16			
项目编码	030411002044	项目名称	镀锌桥架200*100			计量单位	m	工程量	24				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	161.06	480.84	0	2.68	59.68	16.106	48.084	0	0.268	5.968
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4241	2.52	0	0	3.84	0.86	1.068732	0	0	1.628544	0.364726
小计									43.496092	57.24744	0	2.356224	12.614326
清单项目综合单价													115.714082
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	15.658186	1.376		21.55			
		增加人工费				元	1.068638	1		1.07			
		技工人工费(安装)				元	8.885124	1.351		12			
		高级技工人工费(安装)				元	6.515159	1.3594		8.86			
	材料	镀锌线槽 100*100×1.2				m	1.01	29.19		29.48			
		调和漆				kg	0.020783	10.86		0.23			
		电线 BV-4				m	0.042	3.61		0.15			
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg	0.031175	7.06		0.22			
		其他材料费				元	0.121823	1		0.12			
		成品支吊架				kg	0.9175	20		18.35			
		膨胀螺栓 M10×150				10套	0.098721	17.8		1.76			
	主材	镀锌扁钢 40×4				m	1.063068	6.52		6.93			
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.6284	1		1.63			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.0005	535.94		0.27			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班	0.010392	28.84		0.3			
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.001039	153.28		0.16			
项目编码	030502001004	项目名称	标准机柜			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式[标准机柜600*600*2000 600x1200x2000mm，冷通道封闭专用]	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	侧门板	块	2	200	618.53	0	0	0	400	1237.06	0	0	0
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	1.829	2.52	0	0	3.84	0.86	4.60908	0	0	7.02336	1.57294
小计									887.50908	1673.65	5000	7.02336	45.43294
清单项目综合单价													7613.61538
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	132.919	1.376		182.9			
		增加人工费				元	4.60908	1		4.61			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
	主材												
	设备	标准机柜600*600*2000											
	机械	增加机械费				元	7.02336	1		7.02			
项目编码	030404031011	项目名称	PDU			计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.1452	2.52	0	0	3.84	0.81	0.365904	0	0	0.557568	0.117612
小计									14.889904	85.068	0	0.557568	7.567612
清单项目综合单价													108.083084
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	1.719	1.376		2.37			
		增加人工费				元	0.365904	1		0.37			
		技工人工费(安装)				元	7.534	1.351		10.18			
		高级技工人工费(安装)				元	1.457	1.3594		1.98			
	材料	其他材料费				元	0.068	1		0.07			
	主材	PDU				个	1	85		85			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.557568	1		0.56			
项目编码	030404017784	项目名称	UPS主机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

独立费	UPS主机高频50KVAUPS		1	6000	72000	0	2000	0	6000	72000	0	2000	0
小计									6000	72000	0	2000	0
清单项目综合单价													80000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001005	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4131	2.52	0	0	3.84	0.81	1.041012	0	0	1.586304	0.334611
小计									806.401012	15.77	11736	54.056304	181.904611
清单项目综合单价													12794.131927

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.763125	1.376	9.31		
		增加人工费	元	1.040933	1	1.04		
		技工人工费(安装)	元	16.644469	1.351	22.49		
		高级技工人工费(安装)	元	6.998469	1.3594	9.51		
	材料	其他材料费	元	0.789188	1	0.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.075	0.56	0.04		
		钢垫板夹板	kg	0.009375	5.2	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.003125	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03125	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.03125	0.8	0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038125	3.73	0.14		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	0.00625	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.586184	1	1.59		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00125	656.81	0.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00125	535.94	0.67		

项目编码	030411004255	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.1	380.57	6452.85	0	0	406.4	38.057	645.285	0	0	40.64
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.0381	2.52	0	0	3.84	0.81	0.096012	0	0	0.146304	0.030861
小计									38.153012	645.285	0	0.146304	40.670861
清单项目综合单价													724.255177

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.095899	1	0.1		
		普工人工费(安装)	元	0.45051	1.376	0.62		
		技工人工费(安装)	元	1.97403	1.351	2.67		
		高级技工人工费(安装)	元	0.38167	1.3594	0.52		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.009	7.54	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		ZR-BVR-50mm2	m	1.05	61.23	64.29		
		其他材料费	元	0.0116	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.014	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.146131	1	0.15		

项目编码	030411002045	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	449.9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									46.673212	51.20644	0	2.743264	13.015231
清单项目综合单价													113.638147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913813	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262857	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224969	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146632	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062906	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747249	1	1.75		

项目编码	030411002046	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	2124.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816

工程量清单综合单价分析表

小计					60.773712	74.10644	0	3.271264	17.298606
清单项目综合单价									155.450022
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394856	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875827	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253224	1.3594		15.3		
		增加人工费	元	1.493228	1		1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062899	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1		43.53		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	2.275395	1		2.28		

项目编码	030411002047	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	828.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816

小计					46.673212	51.20644	0	2.743264	13.015231
清单项目综合单价									113.638147
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913697	1.376		16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262796	1.351		16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224878	1.3594		12.54		
		增加人工费	元	1.146623	1		1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20		18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38		0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1		0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062891	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94		23.17		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	1.747235	1		1.75		

项目编码	030411002048	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	4075.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816

小计					60.773712	74.10644	0	3.271264	17.298606
清单项目综合单价									155.450022
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394843	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.87582	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253214	1.3594		15.3		
		增加人工费	元	1.493227	1		1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20		20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062897	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1		43.53		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费	元	2.275394	1		2.28		

项目编码	030411002049	项目名称	弱电金属线槽300*100	计量单位	m	工程量	160.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽300*100]	10m	0.1	329.59	852.82	0	5.36	115.54	32.959	85.282	0	0.536	11.554
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816

小计					60.773712	94.44544	0	3.271264	18.315606
清单项目综合单价									176.806022
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394784	1.376		19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875789	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253168	1.3594		15.3		
		增加人工费	元	1.493222	1		1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.16195	20		23.24		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8		1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.03117	7.06		0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38		0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1		0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062889	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽300*100	m	1.01	60.84		61.45		

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3			
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16			
		增加机械费	元	2.275386	1	2.28			

项目编码	030411002050	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	477.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									46.673212	51.20644	0	2.743264	13.015231
清单项目综合单价													113.638147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913699	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262797	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.22488	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146623	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062891	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747235	1	1.75		

项目编码	030411002051	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	3120.77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									60.773712	74.10644	0	3.271264	17.298606
清单项目综合单价													155.450022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394844	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.87582	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253214	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493227	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062897	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275394	1	2.28		

项目编码	030411002052	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	140.22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.456	2.52	0	0	3.84	0.81	1.14912	0	0	1.75104	0.36936
小计									46.67548	51.20644	0	2.74672	13.01596
清单项目综合单价													113.64460

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913825	1.376	16.39		
		增加人工费	元	1.146634	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	12.262863	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224978	1.3594	12.54		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
		成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098706	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062907	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.747252	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002053	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	1086.28

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									60.773712	74.10644	0	3.271264	17.298606
清单项目综合单价													155.450022

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394807	1.376	19.81		
		增加人工费	元	1.493224	1	1.49		
		技工人工费(安装)	元	17.875801	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253186	1.3594	15.3		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062892	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.275389	1	2.28		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002054	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	1859.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	88.11	0	4.42	60.4	27.8399	9.6921	0	0.4862	6.644
小计									48.191752	51.7351	0	2.769784	13.377631
清单项目综合单价													116.074267

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.91375	1.376	16.39		
		增加人工费	元	1.146627	1	1.15		
		技工人工费(安装)	元	12.262824	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.22492	1.3594	12.54		
	材料	电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
		成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.747241	1	1.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002055	项目名称	弱电金属线槽150*100	计量单位	m	工程量	1633.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[弱电金属线槽150*100]	10m	0.1	329.59	454.2	0	5.36	95.61	32.959	45.42	0	0.536	9.561
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									60.773712	54.58344	0	3.271264	16.322606
清单项目综合单价													134.951022

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394852	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.875825	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253221	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493228	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	0.28232	20	5.65		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#~70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062898	6.52	6.93		
		弱电金属线槽150*100	m	1.01	38.79	39.18		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275395	1	2.28		

项目编码	030411002056	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	77.47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.4551	2.52	0	0	3.84	0.81	1.146852	0	0	1.747584	0.368631
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
小计									46.673212	51.20644	0	2.743264	13.015231
清单项目综合单价													113.638147

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.913605	1.376	16.39		
		技工人工费(安装)	元	12.262748	1.351	16.57		
		高级技工人工费(安装)	元	9.224807	1.3594	12.54		
		增加人工费	元	1.146615	1	1.15		
	材料	成品支吊架	kg	0.91975	20	18.4		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098703	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031169	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电线 BV-6	m	0.05	5.38	0.27		
		其他材料费	元	0.231819	1	0.23		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062879	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽100*100	m	1.01	22.94	23.17		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.747222	1	1.75		

项目编码	030411002057	项目名称	弱电金属线槽200*100	计量单位	m	工程量	540.87

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-2	高层建筑增加费(层数以内) 12	100元	0.5926	2.52	0	0	3.84	0.81	1.493352	0	0	2.275584	0.480006
小计									60.773712	74.10644	0	3.271264	17.298606
清单项目综合单价									155.450022				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.394785	1.376	19.81		
		技工人工费(安装)	元	17.87579	1.351	24.15		
		高级技工人工费(安装)	元	11.253169	1.3594	15.3		
		增加人工费	元	1.493223	1	1.49		
	材料	成品支吊架	kg	1.04085	20	20.82		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098704	17.8	1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.330819	1	0.33		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06289	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽200*100	m	1.01	43.1	43.53		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	2.275387	1	2.28		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	546690.24	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	184015.87	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					730706.11
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	546690.24
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	444025.41
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	102664.83
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	184015.87
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							730706.11

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地上部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	913309.71
1	增值税应纳税额	A5	3.02	815455.1
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	97854.61
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	788925.4
合计				1702235.11

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 1 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		计算机网络系统					9078635.95	0	
1-1		外网					3480747.55	0	
1-1-1	030501012014	核心交换机	1.名称:核心交换机 2.6槽位主机箱、双主控、双引擎、双电源、IPV6、双机热备，24口万兆光、4口40G/100G光、48口千兆电 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	194149.04	388298.08		
1-1-2	030501012015	OLT核心	1.名称:OLT核心 2.插框*1,主控板*2,交流电源板*1)、XGS-PON 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	974960.71	1949921.42		
1-1-3	030501013015	网络管理平台含服务器	1.名称:网络管理平台含服务器 2.对本套网络全面管理、PON管理许可 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	349059.77	349059.77		
1-1-4	030501009008	上架式分光器	1.名称:上架式分光器2;8 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	29	827.7	24003.3		
1-1-5	030501012016	8口ONU	1.名称:8口ONU 1*XGSPON,8*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	15	3449.84	51747.6		
1-1-6	030501012017	8口ONU-POE	1.名称:8口ONU-POE 1*XGSPON,8*GE POE+ 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	29	4653.65	134955.85		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-7	030501017015	无线授权许可	1.名称:无线授权许可 512个 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	项	1	227186.96	227186.96		
1-1-8	030501009009	无线控制器	1.名称:无线控制器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	2	116414.95	232829.9		
1-1-9	030502010010	配线架（内外网共用）	1.名称:24口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	个	30	558.97	16769.1		
1-1-10	030502010011	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	个	29	458.97	13310.13		
1-1-11	030502010012	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	个	44	507.89	22347.16		
1-1-12	030502009011	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	条	58	17.06	989.48		
1-1-13	030502016005	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	根	720	31.71	22831.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 3 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-14	030502020004	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.地下室增加费	芯	360	6.78	2440.8		
1-1-15	030502014004	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.地下室增加费	芯	720	61.19	44056.8		
1-2		内网					2329686.45	0	
1-2-1	030501012019	核心交换机	1.名称:核心交换机 2.6槽位主机箱、双主控、双引擎、双电源、IPV6、双机热备，24口万兆光、4口40G/100G光、48口千兆电 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	194149.04	388298.08		
1-2-2	030501012020	OLT核心	1.名称:OLT核心 2.插框*1,主控板*2,交流电源板*1)、XGS-PON 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	821360.71	1642721.42		
1-2-3	030501013016	网络管理平台含服务器	1.名称:网络管理平台含服务器 2.对本套网络全面管理、PON管理许可 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	128838.75	128838.75		
1-2-4	030501009010	上架式分光器	1.名称:上架式分光器2;8 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	21	827.7	17381.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 4 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-5	030501012021	8口ONU	1.名称:8口ONU 1*XGSPON,8*GE 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	18	3449.84	62097.12		
1-2-6	030502010013	配线架	1.名称:12口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	个	21	458.97	9638.37		
1-2-7	030502010014	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	个	21	507.89	10665.69		
1-2-8	030502009012	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	条	42	17.06	716.52		
1-2-9	030502016006	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.地下室增加费	根	720	31.71	22831.2		
1-2-10	030502020005	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.地下室增加费	芯	360	6.78	2440.8		
1-2-11	030502014005	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 3.地下室增加费	芯	720	61.19	44056.8		
1-3		智能化专网					3262060.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 5 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	030501012022	核心交换机	1.名称:核心交换机 2.6槽位主机箱、双主控、双引擎、双电源、IPV6、双机热备，48口万兆光（满足本系统接入光口）、4口40G/100G光、48口千兆电 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	216123.12	432246.24		
1-3-2	030904008109	万兆单模光模块（核心）	1.名称:万兆单模光模块 2.万兆单模光模块 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	326	1769.7	576922.2		
1-3-3	030501011001	防火墙	1.固化千兆电口数量≥8个；固化千兆光口数量≥2个；固化万兆光口数量≥4个；2个扩展槽，可扩展4x10GE(SFP+)光口接口卡，即最大可支持8个千兆电口、2个千兆光口或12个万兆光口； 2.支持可插拔1TB企业级硬盘； 3.支持扩展热插拔冗余电源； 4.三层网络吞吐≥3Gbps ，最大可支持扩展三层网络吞吐≥10Gbps ；IPS吞吐量≥5Gbps； 5.支持一站式故障排查向导。 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 7.地下室增加费	套	2	196887.31	393774.62		
1-3-4	030501012023	互联交换机	1.名称:24口，千兆接入，万兆上行 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	2	523907.19	1047814.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 6 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-5	030501013017	网络管理平台含服务器	1.名称:网络管理平台含服务器 2.对本套网络全面管理、PON管理许可 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	160689.46	321378.92		
1-3-6	030501012024	24口接入交换机	1.名称:24口，千兆接入，万兆上行 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	33	6062.87	200074.71		
1-3-7	030502010015	配线架	1.名称:24口光纤配线架 2.满配耦合器、理线器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	33	558.97	18446.01		
1-3-8	030502010016	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.模块、理线器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	33	374.33	12352.89		
1-3-9	030501005006	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*600*42U 3.PDU电源模块 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	台	33	5496.65	181389.45		
1-3-10	030502009013	跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC/LC双芯单模，2米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	82	17.06	1398.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 7 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-11	030502016007	布放尾纤	1.名称:尾纤 2.类别:LC单模光纤尾纤 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	根	792	31.71	25114.32		
1-3-12	030502020006	光纤测试	1.名称:光缆链路测试 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	芯	396	6.78	2684.88		
1-3-13	030502014006	光纤连接	1.名称:光纤连接 熔接 单模 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	芯	792	61.19	48462.48		
1-4		其他					6141.93	0	
1-4-1	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1.名称:计算机应用、网络系统系统联调 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	6141.93	6141.93		
2		综合布线系统					692343.86	0	
2-1		内网					150436.99	0	
2-1-1		主干子系统					120901.31	0	
2-1-1-1	030502007018	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	21634.03	5.53	119636.19		
2-1-1-2	030502007019	24芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:24芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	96.5	13.11	1265.12		
2-1-2		水平区子系统					23023.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 8 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2-1	030502005018	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	2465.32	5.67	13978.36		
2-1-2-2	030411001329	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	220.33	13.41	2954.63		
2-1-2-3	030411001330	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	349.6	17.42	6090.03		
2-1-3		工作区子系统					6512.66	0	
2-1-3-1	030404035037	插座	1.名称:语音数据信息点 2.类型:双口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	25	82.08	2052		
2-1-3-2	030404035038	插座	1.名称:数据信息点 2.类型:双口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	30	82.08	2462.4		
2-1-3-3	030404035039	插座	1.名称:数据信息点 2.类型:单口 3.含模块，含底盒 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 5.地下室增加费	个	13	55.74	724.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 9 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-3-4	030502009014	6类非屏蔽跳线	1.名称:6类非屏蔽跳线 2.规格:2米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	68	13.01	884.68		
2-1-3-5	030502019007	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.地下室增加费	点	68	5.72	388.96		
2-2		外网					396196.49	0	
2-2-1		主干子系统					120901.31	0	
2-2-1-1	030502007020	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	21634.03	5.53	119636.19		
2-2-1-2	030502007021	24芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:24芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	96.5	13.11	1265.12		
2-2-2		水平区子系统					40725.95	0	
2-2-2-1	030502005019	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	7157.46	5.69	40725.95		
2-2-3		工作区子系统					234569.23	0	
2-2-3-1	030501009011	普通型无线AP	1.名称:普通型无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	台	119	1810.19	215412.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 10 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-3-2	030904008110	单口网络面板	1.名称:单口网络面板 2.单口86模块面板，带防尘盖，带防尘门与嵌入式可更换标签插口，含面板、接线盒等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	119	38.78	4614.82		
2-2-3-3	030502009015	超6类非屏蔽跳线	1.名称:超6类非屏蔽跳线 2.规格:2米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	119	13.01	1548.19		
2-2-3-4	030502019008	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.地下室增加费	点	119	5.72	680.68		
2-2-3-5	030411001331	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	918.19	13.41	12312.93		
2-3		智能化专网					145710.38	0	
2-3-1		主干子系统					123431.54	0	
2-3-1-1	030502007022	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	21634.03	5.53	119636.19		
2-3-1-2	030502007023	24芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:24芯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	289.5	13.11	3795.35		
2-3-2		水平区子系统					14636.08	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 11 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-2-1	030502005020	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	1.名称:超六类非屏蔽双绞线 2.超六类4对UTP电缆 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	2581.32	5.67	14636.08		
2-3-3		工作区子系统					7642.76	0	
2-3-3-1	030411001332	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	569.93	13.41	7642.76		
3		语音通讯系统					129416.94	0	
3-1	030501013018	程控交换机	1.名称:程控交换机 2.规格/参数:1）服务器套件，工业标准操作系统。 2）最大支持1000门，最小支持500门分机容量。 3）支持模块化机架或落地安装，支持TDM+IP混合接入。 4）含至少4个30门直线E1/SIP数字中继板（120路并发）。 5）用户板支持中继板和用户板插入，支持接入客服电话转接功能。 6）协议标准支持和IPPBX交换机、网关等，220V供电。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	129416.94	129416.94		
4		视频监控/客流统计系统					2469607.76	0	
4-1		B1F南区安保服务器机房					1193054.78	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 12 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-1	030501004002	24位存储磁盘阵列	1.名称:24位存储磁盘阵列 2.规格/参数:具有24个SATA3.0磁盘接口，1个DC12V电源输出口，4.通道数:最高可接入128路800万H.265或H.264相机 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	25	11068.24	276706		
4-1-2	030501004003	8T硬盘	1.名称:8T硬盘 2.规格/参数:监控级8T硬盘 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	728	1010.82	735876.96		
4-1-3	030501013019	视频管理服务器	1.名称;视频管理服务器 2.规格/参数:设备支持不小于2500路通道管理；设备支持设备管理、录像回放、查询管理、报警管理、云台控制、语音对讲功能；设备支持人脸设备联动管理、人脸场景实时预览；设备支持支持B/S、C/S客户端进行访问控制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	22709.68	22709.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 13 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-4	030501013020	流媒体转发服务器	1.名称:流媒体转发服务器 2.规格/参数:支持媒体流的复制分发，支持媒体流转封装；采用Linux操作系统，支持7×24小时稳定运行，并且不易受到黑客、病毒的入侵和攻击；支持音视频单播流的复制分发，支持音视频组播流转单播复制分发；支持GB28181、DB33等联网标准；服务器有看护进程驻守，能有效防止进程异常 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	29376.68	29376.68		
4-1-5	030501013021	人脸分析比对服务器	1.名称:人脸分析比对服务器 2.规格/参数:最大支持128路人脸识别功能，支持添加黑/白名单人脸库，支持实时比对人脸功能，对符合设置条件的人脸触发报警或者联动功能；设备支持前端摄像机视频流和图片流接入；人脸比对库容量检查:支持新建、删除、修改、查找、复制，可通过本地U盘，web客户端单张或批量导入导出人脸比对图片，单个库容最大支持30万张人脸图片； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	40309.68	80619.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 14 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-1-6	030507013001	32路数字硬盘录像机（人脸、车牌）	1.名称:32路数字硬盘录像机（人脸、车牌） 2.规格/参数:1）网络数字视音频信号总带宽资源为512Mbps，其中主码流存储带宽为256Mbps；支持流媒体转发功能，单台设备可提供16路16Mbps、1920*1080、25fps流媒体转发能力； 2）应能实现人脸抓拍图片的存储、应能实现人脸抓拍图片获取时间、获取位置、地理信息等数据的展示和存储功能； 3）应能实现人脸抓拍图片的存储功能，应实现对车牌抓拍图片获取时间、获取位置、地理信息等数据的展示和存储功能； 4）具有磁盘阵列功能，支持RAID5，支持硬盘热插拔； 5）具有整机热备份功能，设置一台备份数字录像设备，当主设备异常离线时，备份设备替换主设备进行录像工作。 3.其他:规格、型号	台	8	5304.94	42439.52		
4-1-7	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:视频安防系统联调 2.规格/参数:/ 3.其他:符合图纸及相关规范要求 4.地下室增加费	系统	1	5326.58	5326.58		
4-2		B1F南区安保机房监控室					676142.93	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 15 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2-1	030507014001	55寸液晶拼接屏	1.名称:55寸液晶拼接屏 2.规格/参数:屏幕尺寸55寸，≤0.8mm物理拼缝；55"液晶面板*32块,及每块液晶面板配套高清数字线（HDNI）15米，含拼接控制器与拼接屏连接所有线缆。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	块	32	20176.19	645638.08		
4-2-2	030507012001	8路视频解码驱动器	1.名称:解码器拼控一体机 2.规格/参数:4路高清输出，含屏接控制功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	5109.95	20439.8		
4-2-3	030507009001	网络控制键盘	1.名称:网络控制键盘 2.规格/参数:四维摇杆控制，具有键盘锁定功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3356.72	3356.72		
4-2-4	030501013022	工作站	1.名称;工作站 2.配置:i5　8G 256GSSD 1T 27寸显示器; 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6708.33	6708.33		
4-3		前端设备					360240.75	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 16 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-1	030506007014	客流统计摄像机摄像机	1.名称:客流统计摄像头 2.支持:双镜头立体成像,客流量统计功能,对进入,离开以及经过的人员进行数量统计,并可显示及输出日、周、月、年统计报表;通讯接口1个RJ4510M/100M自适应以太网口,1个RS-485接口:电源供应DC12V/POE接口类型RJ45568B标准水晶头固定位置检测通道上方固定方式顶置安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	39	1233.53	48107.67		
4-3-2	030506007015	室内1080P网络高清枪式摄像机	1.名称:室内1080P网络高清枪式摄像机 2.规格/参数:含室内枪机护罩,200万像素自动光圈镜头2.8-13mm/5-50mm,枪式摄像机壁装支架，红外夜视 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	163	1233.53	201065.39		
4-3-3	030506007016	室内1080P网络高清半球摄像机	1.名称:室内1080P网络高清半球摄像机 2.规格/参数:含室内机护罩，200万像素自动光圈镜头2.8-13mm，红外夜视 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	13	820.51	10666.63		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 17 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-3-4	030506007017	室内人脸抓拍半球摄像机	1.名称:室内人脸抓拍半球摄像机 2.规格/参数:200万星光级1/1.8” CMOS人脸抓拍半球型网络摄像机；最大抓拍图片400万；支持同时抓拍10张人脸；最小照度 0.005lx；镜头:(2.8-12mm)；存储:支持Micro SD；宽动态范围 112dB；电源 AC 24V/DC 12V/PoE；支持GA/T1400 协议 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	29	1023.2	29672.8		
4-3-5	030506007018	室内人脸抓拍枪式摄像机	1.名称:室内人脸抓拍枪式摄像机 2.规格/参数:200万星光级1/1.8” CMOS人脸抓拍半球型网络摄像机；最大抓拍图片400万；支持同时抓拍10张人脸；最小照度 0.005lx；镜头:(2.8-12mm)；存储:支持Micro SD；宽动态范围 112dB；电源 AC 24V/DC 12V/PoE；支持GA/T1400 协议，含支架安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	26	1702.21	44257.46		
4-3-6	030501004004	32G SD卡	1.名称:32G SD卡 2.规格/参数:支持无线视频传输 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	270	98.04	26470.8		
4-4		配管配线					240169.30	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 18 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-4-1	030502005021	通讯线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:6类4对UTP线 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	12752.038	4.2	53558.56		
4-4-2	030411004256	电源线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:WDZB-RVV2x1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	12758.638	4.55	58051.8		
4-4-3	030411004257	防水电源线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:WDZB-RVV2x1.0(防水) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	389.874	4.55	1773.93		
4-4-4	030411001333	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	9454.512	13.41	126785.01		
5		无线对讲系统					1053397.08	0	
5-1		南区安保机房监控室					617996.64	0	
5-1-1	030501013023	网关服务器	1.名称:网关服务器 2.规格/参数:联想(Lenovo) 单路1U机架式静音服务器主机 酷睿i3-9100 四核四线程3.6GHz 8G内存丨2x1T机械硬盘丨RAID1丨ERP优选 导轨 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	28954.33	28954.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 19 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-2	030501012025	网络交换机	1.名称:网络交换机 2.规格/参数:端口数量:24个 网线类型:3、4、5类双绞线 防雷等级:4级(6KV) 用途:CP、IP、LCP、系统监控配件/信道机 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3393.1	3393.1		
5-1-3	030501017016	运维工具包	1.名称:运维工具包 2.规格/参数:提供某一个项目上所有系统的工作管理，直观全面的反映系统的整体面貌和其中设备的布局，并可以跟踪每个设备及服务的进程。-告警处置模块-告警详情模块-维修情况和完成情况-设备位置地图模块，含一年的在线后台服 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	10800	10800		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 20 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-4	030502004005	数字信道机	1.名称:数字信道机 2.规格/参数:频率:支持数字TDMA模式下2个同步语音或数据信道；高功率下100%连续工作周期；可在模拟或数字模式下工作；射频输出功率范围:1~10W；工作频率:400~470MHz；信道间隔:12.5KHz；频率稳定性:+/-0.5PPM；接收机灵敏度:≤-120dBm，误码率≤5%；接收机互调衰减:≤-70dB；接收机邻近信道选择:≥60dB/±12.5kHz；发射机邻道功率:≤-60dB(±12.5kHz)；工作电压:AC:100V-240V；工作温度:-30℃～+60℃；安装方式及尺寸:支持 19 英寸标准机柜安装，且设备安装高度不超过2U;具有远程监控接口，支持监控数据包含但不限于:收发频率及功率、分类告警、信道时隙状态、对讲通信信息、信道机ID、序列号、型号等基本信息。	个	2	15874.42	31748.84		
5-1-5	030505003004	定向耦合合路器	1.名称:定向耦合合路器 2.规格/参数:1）工作频率：400-430MHz；2）信道机合路数：支持 2 路信道机合路；3）单端口承载功率：50W；4）端口隔离度：≥30dB；5）驻波比：≤1.56）阻抗：50Ω；7）安装方式：支持 19 英寸标准机柜安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	7734.96	7734.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 21 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-6	030505013002	分路器	1.名称:分路器 2.规格/参数:1）频率范围：350~430MHz；2）信道机分路数：支持2-8路信道机分路；3）驻波比：≤1.5；4）端口隔离度：≥20dB；5）阻抗：50Ω；6）安装方式：支持 19 英寸标准机柜安装。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	8060	8060		
5-1-7	030502015002	负载终端	1.名称:负载终端 2.规格/参数:功率:50W,接口:N型 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	2057.78	4115.56		
5-1-8	030505013003	上行信号剥离器	1.名称:上行信号剥离器 2.规格/参数:1）频率范围：350-430MHz；2）传输损耗：≤0.5dB；3）耦合损耗：29±1dB；4）端口隔离度：≥20dB；5）承载功率：≥50W；6）驻波比：≤1.5；7）阻抗：50Ω；8）近端接入数量：不少于 6 个；9）安装方式：支持 19 英寸标准机柜安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	4875.35	4875.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 22 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-9	030505013004	下行信号剥离器	1.名称:下行信号剥离器 2.规格/参数:1）频率范围：350-430MHz；2）传输损耗：≤0.5dB；3）耦合损耗：29±1dB；4）端口隔离度：≥20dB；5）承载功率：≥50W；6）驻波比：≤1.5；7）阻抗：50Ω；8）近端接入数量：不少于 6 个；9）安装方式：支持 19 英寸标准机柜安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	4875.35	4875.35		
5-1-10	030502004006	400MHZ智能光纤近端机	1.名称:400MHZ智能光纤近端机 2.规格/参数:工作频率:350-430 MHz；光口数量:≥4；允许最大射频输入电平:≥15dBm；光接收灵敏度:≤-10dBm；增益调节范围:0-25dB；增益调节步进:1dB；驻波比:≤1.5；指示灯:LED双色指示灯；远程监控:通过近端透传，由近端通过以太网连接本地或云平台，支持符合本规格书设备监控功能的数据传送； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	12197.42	60987.1		
5-1-11	030502010017	光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格/参数:尺寸类型:标准尺寸FC口,端口数:24口,产品类型:墙上型,特性:含法兰头,配套尾纤 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	861.94	3447.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 23 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-12	030502010018	光纤配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格/参数:尺寸类型:标准尺寸FC口,端口数:8口,产品类型:墙上型,特性:含法兰头,配套尾纤 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	8	375.13	3001.04		
5-1-13	030502009016	单模光纤跳线单芯	1.名称:单模光纤跳线单芯 2.规格/参数:光纤类型:单模,光缆类型:单芯,接口类型:FC/PC-FC/PC,长度:5米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	12	26.51	318.12		
5-1-14	030505003005	DMR常规对讲机	1.名称:DMR常规对讲机 2.规格/参数：工作频率：400~470MHz； TDMA数字制式； 信道容量：32 射频输出功率：1~2W； 工作频率： 403~470MHz； 信道间隔：12.5KHz； 频率稳定性：+/-1.5PPM； 接收机互调：70dB； 接收机邻近信道选择：60dB/12.5kHz； 防护等级：IP54； 支持平台监控管理，支持监控数据向平台传送，信息包含但不限于：型号、ID、产品序列号、在线状态。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	40	2357.18	94287.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 24 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-15	030501017017	主机频率占用费	1.名称:主机频率占用费 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	对/年	2	4148.85	8297.7		
5-1-16	030501017018	对讲机终端频率占用费	1.名称:对讲机终端频率占用费 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套/年	40	318.45	12738		
5-1-17	030501017019	电磁环境监测及频率申请办理费	1.名称:电磁环境监测及频率申请办理费 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	次	1	30356.85	30356.85		
5-1-18	030501013024	系统工作台	1.名称:系统工作台 2.规格/参数:提供多单位的系统运维流程跟踪-告警管理和推送-故障设备快速定位-维护更新工作单 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	9226.33	9226.33		
5-1-19	030501017020	云系统管理平台软件	1.名称:云系统管理平台软件 2.规格/参数:用于本地系统设备管理和服务器的同步 -本地系统建立和配置 -设备驱动管理 -设备参数设置 -云同步 -设备报警管理 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	60193.65	60193.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 25 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-20	030501017021	信道机接入许可	1.名称:信道机接入许可 2.规格/参数:管理平台信道机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	5156.85	10313.7		
5-1-21	030501017022	远端站接入许可	1.名称:远端站接入许可 2.规格/参数:管理平台远端机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	15	3947.25	59208.75		
5-1-22	030501017023	对讲机终端接入许可	1.名称:对讲机终端接入许可 2.规格/参数:管理平台对讲机接入许可 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	40	661.17	26446.8		
5-1-23	030501017024	网讯平台终端录音功能	1.名称:网讯平台终端录音功能 2.规格/参数:支持对讲机在线通话的实时录音，回访和ID检索功能 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	次/年	1	33380.85	33380.85		
5-1-24	030501017025	网讯平台人员分布功能	1.名称:网讯平台人员分布功能 2.规格/参数:支持对讲机在地图上人员的动态分布和查询功能 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	次/年	1	51726.45	51726.45		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 26 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1-25	030501017026	网讯平台在线巡检功能	1.名称:网讯平台在线巡检功能 2.规格/参数:支持携带对讲机完成在线的路线巡检记录及任务编排 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	次/年	1	49508.85	49508.85		
5-2		前端设备					202261.56	0	
5-2-1	030502008002	4芯单模光缆	1.名称:4芯单模光缆 2.规格/参数:4芯单模光缆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	2760.25	6.31	17417.18		
5-2-2	030505003006	馈电定向耦合器	1.名称:馈电定向耦合器 2.规格/参数:工作频率：351-380/400-430MHz；规格类型：包含但不限于6/10/20dB；插入损耗/增益：≤1.5/0.5/0.2/0.15dB；承载功率：≥100W； 驻波比：≤1.5dB； 馈电功能：射频端口支持通导直流电；馈电电压/电流： 5-28V/≤10A；阻抗：50±2Ω；防护等级：IP65或以上； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	72	488.7	35186.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 27 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-3	030505013005	馈电功率分配器	1.名称:馈电功率分配 2.规格/参数：工作频率：351-380/400-430MHz；规格类型：2分路；插入损耗/增益：≤3.5dB；承载功率：≥100W；驻波比：≤1.5dB； 馈电功能：射频端口应通导直流电；馈电电压/电流： 5-28V/≤10A；阻抗：50±2Ω；防护等级：IP65或以上； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	472.28	3305.96		
5-2-4	030505001005	智能室内蓝牙全向吸顶天线	1.名称:智能室内蓝牙全向吸顶天线 2.规格/参数:辐射方向:全向吸顶；工作频率:351-380/400-430MHz；.插入损耗/增益:0±3dBi；承载功率:≥100W；驻波比:≤2.5dB；防护等级:IP65或以上；阻抗:50±2Ω；供电方式:射频端口获取；.检测:具备设备状态及信号强度显示灯；内置定位信标模块； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	副	74	388.57	28754.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 28 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-2-5	030505005004	波纹管同轴电缆	1.名称:配线 2.规格/参数:低烟阻燃低损耗波纹管同轴电缆。工作频率：50~900MHz； 驻波比：≤1.15；传输损耗： 1/2”≤5.1dB/430MHz/100m；最小弯曲半径 1/2”≤125mm； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	2822.27	22.66	63952.64		
5-2-6	030505006002	同轴电缆连接器	1.名称:同轴电缆 连接器 2.规格/参数:阻抗(Ω)50；驻波比≤1.15； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	500	106.77	53385		
5-2-7	030502009017	跳线	1.名称:跳线 2.规格/参数:阻抗(Ω)50；驻波比≤1.15； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	20	13.01	260.2		
5-3		公安接入					233138.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 29 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3-1	030502004007	公安通信2载波通信基站（含接入费）	1.名称:公安通信2载波通信基站（含接入费） 2.规格/参数:频率:工作频率：400~470MHz；TDMA数字制式；信道容量：32；射频输出功率：1~2W ；工作频率：403~470MHz；信道间隔：12.5KHz；频率稳定性：+/-1.5PPM；接收机互调：70dB；接收机邻近信道选择：60dB/12.5kHz；防护等级：IP54；支持平台监控管理，支持监控数据向平台传送，信息包含但不限于：型号、ID、产品序列号、在线状态。 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	15874.42	15874.42		
5-3-2	030505013006	上行信号剥离器	1.名称:上行信号剥离器 2.规格/参数:频率范围:350-430MHz；传输损耗:≤0.5dB；耦合损耗:29±1dB；承载功率:≥50W；驻波比:≤1.5；安装方式:支持 19 英寸标准机柜安装； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4875.35	4875.35		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 30 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3-3	030505013007	下行信号剥离器	1.名称:下行信号剥离器 2.规格/参数:频率范围:350-430MHz；传输损耗:≤0.5dB；耦合损耗:29±1dB；承载功率:≥50W；驻波比:≤1.5；安装方式:支持 19 英寸标准机柜安装； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4875.35	4875.35		
5-3-4	030502004008	消防智能光纤直放站近端	1.名称:消防智能光纤直放站近端 2.规格/参数:工作频率：350-500MHz；光口数量：≥4；允许最大射频输入电平：≥15dBm；光接收灵敏度：≤-10dBm；增益调节范围：0-25dB；增益调节步进：1dB；驻波比：≤1.5；指示灯：LED双色指示灯；和源 RFS-400 LT/M；远程监控：通过近端透传，由近端通过以太网连接本地或云平台，支持符合本规格书设备监控功能的数据传送； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	5	12197.42	60987.1		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 31 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3-5	030502004009	消防智能光纤直放站远端	1.名称:消防智能光纤直放站远端 2.规格/参数:工作频率：351-356/361-366MHz；光口数量：≥1；下行最大输出功率：40±1dBm；上下行增益：50±2dB；增益调节范围：0-30dB；增益调节步进：1dB；噪声系数：≤6；时延 ：≤5 us；带内波动：≤3dB；上下行隔离度：≥75dB；驻波比：≤1.5；指示灯：LED双色指示灯；和源 RFT-BDA310 LT/M；远程监控：通过近端透传，由近端通过以太网连接本地或云平台，支持符合本规格书设备监控功能的数据传送； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	13197.42	92381.94		
5-3-6	030505003007	系统合路器	1.名称:系统合路器 2.规格/参数:工作频率：350-430MHz；插入损耗：≤1.5dB；驻波比：≤1.5dB；端口隔离度：≥60dB;带外抑制：≥75dB；馈电功能：支持通过射频端口向天馈提供直流供电；单端口承载功率：15W；阻抗：50Ω；和源 E-FHP2000-2/P；19英寸标准机柜安装； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	7	7734.96	54144.72		
6		信息发布系统					81594.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 32 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1	030501017027	多媒体综合业务显示系统	1.名称;多媒体综合业务显示系统 2.规格/参数:系统支持分布式多级部署方式，管理平台采用B/S架构，客户端采用嵌入式架构，安卓操作系统。本系统支持信息发布、IPTV直播管理、会议预约、交互式查询、LED管理等管理模块集成统一平台内。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	26996.85	26996.85		
6-2	030501017028	信息显示客户端软件	1.名称:信息显示客户端软件(含授权) 2.规格/参数:支持多业务的信息发布显示、轮巡等功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	8516.85	8516.85		
6-3	030501013025	信息发布主服务器	1.名称:信息发布主服务器 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	套	1	8309.68	8309.68		
6-4	030501013026	客户端	1.名称:客户端 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	套	1	6708.33	6708.33		
6-5	030501017029	终端授权码	1.名称;终端授权码 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	套	29	536.85	15568.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 33 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-6	030502005022	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1440.36	5.9	8498.12		
6-7	030411001334	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	509.32	13.41	6829.98		
6-8	030502019009	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.地下室增加费	点	29	5.72	165.88		
7		停车库管理系统					791768.12	0	
7-1		视频车位引导系统					791768.12	0	
7-1-1		车位采集					240734.67	0	
7-1-1-1	030507016001	2路车位高清摄像机	1.名称:2路车位高清摄像机 2.规格/参数:可探测2个车位(双网口探测器，每20个探测器串联接至交换机，距离不超过120米) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	44	1074.93	47296.92		
7-1-1-2	030507016002	3路车位高清摄像机	1.名称:3路车位高清摄像机 2.规格/参数:可探测3个车位(双网口探测器，每20个探测器串联接至交换机，距离不超过120米) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	61	1074.93	65570.73		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 34 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-1-3	030507016003	6路车位高清摄像机	1.名称:6路车位高清摄像机 2.规格/参数:可探测6个车位(双网口探测器，每16个探测器串联接至交换机，距离不超过120米) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	96	1074.93	103193.28		
7-1-1-4	030404017785	集中设备箱	1.名称:视频设备箱 2.规格/参数:尺寸:包括图像处理器、引导屏控制、通讯控制、电源、机箱等，循环处理1-32路车位图像，采集抓拍车辆照片，并辅助识别车位信息，通讯接口:双路TCP/IP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	929.31	13010.34		
7-1-1-5	030501012026	网络交换机	1.名称:网络交换机 2.规格/参数:至少2个千兆光、8个千兆电口，含1个单模光模块；包转发率不低于15Mpps，交换容量不低于68Gbps 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	833.1	11663.4		
7-1-2		车位引导					171934.23	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 35 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-2-1	030507016004	室外入口组合屏	1.名称:室外入口组合屏 2.规格/参数:不含灯箱，LED屏工作电源:AC220V±10% /1A;通讯速率:9600bps;显示模块:P4.75 红绿双色显示屏，点间距 4.75mm；像素:64*32 点阵；显示模块尺寸:30.5*15 cm；通讯方式:RS485；亮度模式:0～255级手动/自动可调;工作温度:- 20℃－65℃；安装于导视牌内，需提供开孔尺寸，配合导视专业安装 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	2437.58	4875.16		
7-1-2-2	030507016005	车位引导室内双向引导屏	1.名称:车位引导室内双向引导屏 2.规格/参数:显示两个方向车位数量 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	47	3150.37	148067.39		
7-1-2-3	030507016006	车位引导室内三向引导屏	1.名称:车位引导室内三向引导屏 2.规格/参数:显示三个方向车位数量 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	4	4747.92	18991.68		
7-1-3		反向寻车					34030.5	0	
7-1-3-1	030507016007	反向寻车查询终端	1.名称:反向寻车查询终端 2.规格/参数:立式触摸屏，TCP/IP接口。安装在楼梯口和电梯口。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	2430.75	34030.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 36 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-4		南区安保机房监控室					21694.07	0	
7-1-4-1	031101069001	管理电脑	1.名称:管理电脑 2.规格/参数:CPU不低于i5-8400/内存不低于8G/硬盘不低于128G SSD+1T/显存不低于2G独显/19.5寸宽屏显示器/键鼠套装/正版Windows系统 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6708.33	6708.33		
7-1-4-2	030501013027	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:1*银牌4214 12核24线程16G内存丨2*1T；操作系统为Windows Server。含数据库管理软件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	8309.68	8309.68		
7-1-4-3	030501017030	车位引导软件	1.名称:车位引导软件 2.规格/参数:停车场管理软件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	2958.03	2958.03		
7-1-4-4	030501017031	云停车管理平台	1.名称:云停车管理平台 2.规格/参数:可视化云停车管理平台、支持线上/线下多种收费、多功能财务报表、数据分析、流量分析、设备管理、车型识别、车牌识别等功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	2118.03	2118.03		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 37 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-4-5	030501006001	互联电缆	1.名称:互联电缆 2.规格/参数:带宽不低于20M 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	1	1600	1600		
7-1-5		管线及辅材					323374.65	0	
7-1-5-1	030411002058	金属线槽50*（50+50）	1.名称:金属线槽 2.材质:金属，含成品支吊架、连接件、弯通、垂直通、接地铜带等辅材 3.规格:50*(50+50)mm 4.壁厚:1mm 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	1867.5	72.39	135188.33		
7-1-5-2	030411001335	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	103.41	17.42	1801.4		
7-1-5-3	030411004258	电源线	1.名称:电源线 2.规格/参数:WDZ-RVV3×1.5mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	375.42	7.84	2943.29		
7-1-5-4	030411004259	电源线	1.名称:电源线 2.规格/参数:WDZ-RVV2×1.0mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1879.89	4.3	8083.53		
7-1-5-5	030502007024	光缆	1.名称:光纤 2.规格/参数:室外4芯光缆 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	2000	9.64	19280		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 38 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
7-1-5-6	030502005023	网线	1.名称:网线 2.规格/参数:UTP-CAT6 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1847.99	5.67	10478.1		
7-1-5-7	030507016008	安全岛	1.名称:安全岛 2.规格/参数:5000*1200*200(mm)，水泥岛 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	座	4	3200	12800		
7-1-5-8	030507016009	减速带	1.名称:减速带 2.规格/参数:橡胶 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	24	400	9600		
7-1-5-9	030507016010	升降柱	1.名称:升降柱 2.规格/参数:柱体材质:304不锈钢；柱体壁厚:8mm；柱体直径:219mm；升降高度:600mm；防护等级:IP68；警示方式:3M反光带；控制方式:遥控器；应急方式:配备EPS/机械手动；阻挡能量等级:A2 3.其他:符合图纸及相关规范要求 4.地下室增加费	套	77	1600	123200		
8		入侵报警系统					90330.37	0	
8-1		南区安保机房监控室					30454.74	0	
8-1-1	030501017032	中心管理软件	1.名称:中心管理软件 2.规格/参数:中心接警软件带网络转发功能(1000户)含相关授权 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	8900.29	8900.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 39 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1-2	031101069002	控制键盘	1.名称:控制键盘 2.规格/参数:（1）具有中文液晶显示屏； （2）可以和报警主机配合工作，支持所有系统功能； （3）可根据扬声器音识别系统状态、进入/退出延时、其他报警状态。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	328.87	328.87		
8-1-3	030504001002	工作站	1.名称:工作站 2.规格/参数: 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6708.33	6708.33		
8-1-4	031101069003	管理电脑	1.名称:管理电脑 2.规格/参数:CPU不低于i5-8400/内存不低于8G/硬盘不低于128G SSD+1T/显存不低于2G独显/19.5寸宽屏显示器/键鼠套装/正版Windows系统 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6554.33	6554.33		
8-1-5	031101028005	打印机	1.名称:打印机 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	1756.33	1756.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 40 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-1-6	030507006001	报警主机	1.名称:报警主机 2.规格/参数:（1）输入功率：AC18V，50W，50Hz/60Hz；（2）辅助输出功率：DC12V，最大1.0A；（3）不少于512/1000条事件记录； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	5030.95	5030.95		
8-1-7	030904008111	总线驱动模块	1.名称:总线驱动模块 2.规格/参数:（1）单路输入；（2）双路输出；（3）双线多路复用总线；（4）MUX 距离最长可扩展至 5 千米。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	块	1	442.7	442.7		
8-1-8	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:入侵报警系统联调 2.规格/参数:≤200点 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	732.94	732.94		
8-2		前端设备					37343.12	0	
8-2-1	030507001006	双鉴探测器	1.名称:双鉴探测器 2.规格/参数:（1）探测范围：标准15米×15米；（2）防遮挡；（3）材料：白色高强度ABS塑料外壳 ； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	43	514.59	22127.37		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 41 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8-2-2	030506007019	分区布防键盘	1.名称:布撤防键盘 2.规格/参数:（1）含8防区键盘带地址码； （2）可独立使用 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	25	406.72	10168		
8-2-3	030503002004	电源	1.名称:电源 2.规格/参数:DC12V2A 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	25	201.91	5047.75		
8-3		配管配线					22532.51	0	
8-3-1	030411004260	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZ-RVV4*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	864.496	6.25	5403.1		
8-3-2	030411004261	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZ-RVV6*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	624.645	10.35	6465.08		
8-3-3	030411001336	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	795.252	13.41	10664.33		
9		出入口控制系统					272420.53	0	
9-1		后端设备					17428.88	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 42 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-1-1	030501013028	数据服务器	1.名称:数据服务器 2.规格/参数:1*银牌4214 12核24线程16G内存丨2*1T；操作系统为Windows 2012 Server 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5609.68	5609.68		
9-1-2	030501017033	门禁管理软件	1.名称:门禁管理软件 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	4316.85	4316.85		
9-1-3	030503005001	数据接口	1.名称:数据接口 2.规格/参数:门禁管理软件API接口及支持 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	794.02	794.02		
9-1-4	031101069004	工作站	1.名称:工作站 2.规格/参数:i5　8G 256GSSD 1T 27寸显示器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6708.33	6708.33		
9-2		前端设备					175088.86	0	
9-2-1	030507007020	两门控制器	1.名称:两门控制器 2.规格/参数:两门控制器主板，自带网络接口，与WIN-PAK软件配合使用 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	1731.56	19047.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 43 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-2-2	030507007021	四门控制器	1.名称:四门控制器 2.规格/参数:工作电压： 10～24V直流（建议12V）工作电流： 60mA 电源：控制箱内置处理器：32位ARM处理器，60MHz存储容量：1M，可扩充至16M可连接门控制器数量：≧4个 输入口数量：12个（通过门禁控制器）输出口数量：8个（通过门禁控制器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	33	2731.56	90141.48		
9-2-3	030507007022	门禁读卡器	1.名称:门禁读卡器 2.规格/参数:门禁读卡器，读CPU带Mifare卡 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	44	652.84	28724.96		
9-2-4	030507007023	单门磁力锁	1.名称:单门磁力锁 2.规格/参数:电磁锁（250KGS），带门磁信号（锁讯号）及LED灯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	11	574.08	6314.88		
9-2-5	030507007024	双门磁力锁	1.名称:双门磁力锁 2.规格/参数:双门电磁锁（250KGS），带门磁信号（锁讯号）号及LED灯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	33	774.08	25544.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 44 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-2-6	030507007025	出门按钮	1.名称:出门按钮 2.规格/参数:外露式一体式安装不锈钢开门按钮，86盒安装，不锈钢面板，最大承载电流：5A/250VAC 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	44	75.51	3322.44		
9-2-7	030507017003	安全防范分系统调试	1.名称:门禁系统联调 2.规格/参数:＞300点 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	1993.3	1993.3		
9-3		配管配线					79902.79	0	
9-3-1	030411004262	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZ-RVV6*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1649.56	11.32	18673.02		
9-3-2	030502005024	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1649.56	5.67	9353.01		
9-3-3	030411004263	锁线	1.名称:锁线 2.规格/参数:WDZ-RVV4*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1649.56	7.26	11975.81		
9-3-4	030411004264	开门按钮线	1.名称:开门按钮线 2.规格/参数:WDZ-RVV2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	1649.56	4.55	7505.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 45 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
9-3-5	030411001337	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	1859.67	17.42	32395.45		
10		楼宇自控系统					3344844.34	0	
10-1		工作站					406674.93	0	
10-1-1	030501013029	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:1*银牌4214 12核24线程16G内存丨2*2T企业级丨H330 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	9909.68	9909.68		
10-1-2	030501017034	操作系统	1.名称:操作系统 2.规格/参数:Windows 2012 Server 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5559.5	5559.5		
10-1-3	030501017035	数据库	1.名称:数据库管理软件 2.规格/参数:SQL Server 2012 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5559.5	5559.5		
10-1-4	030504001003	工作站	1.名称:工作站 2.规格/参数:处理器intel Core i5-8400/内存8G/硬盘1T/显示器21寸/操作系统WIN10 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6708.33	6708.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 46 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1-5	030507014002	55寸液晶拼接屏	1.名称:55寸液晶拼接屏 2.规格/参数:屏幕尺寸55寸，≤0.8mm物理拼缝；含拼接控制器与拼接屏连接所有线缆。液晶面板*9块。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	块	9	20176.19	181585.71		
10-1-6	030501017036	数据管理平台软件	1.名称:数据管理平台软件 2.规格/参数:支持OPC、DDE、Lonworks协议，含一个Web授权，支持购买添加附加驱动，支持服务器及客户机功能； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	72020.85	72020.85		
10-1-7	030503005002	冷源群控接口	1.名称:冷源群控接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5133.67	5133.67		
10-1-8	030503005003	智能照明系统接口	1.名称:智能照明系统接口 2.规格/参数:开放OPC或者BACnet协议通讯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3453.67	3453.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 47 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1-9	030503005004	雨水回收系统接口	1.名称:雨水回收系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5133.67	5133.67		
10-1-10	030503005005	太阳能发电系统接口	1.名称:太阳能发电系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5133.67	5133.67		
10-1-11	030503005006	柴油发电系统接口	1.名称:柴油发电系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5133.67	5133.67		
10-1-12	030503005007	热水系统接口	1.名称:热水系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5133.67	5133.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 48 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1-13	030503005008	泛光照明系统接口	1.名称:泛光照明系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3453.67	3453.67		
10-1-14	030503005009	电梯系统接口	1.名称:电梯系统接口 2.规格/参数:定制开发接口网关；支持MODBUS、RS485转BACnetIP或BACnet MS/TP 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3453.67	3453.67		
10-1-15	030503005010	IBMS通讯接口	1.名称:IBMS通讯接口 2.规格/参数:开放OPC或者BACnet协议通讯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3453.67	3453.67		
10-1-16	030503004001	网关控制箱	1.名称:网关控制箱 2.规格/参数:含电源，空开，变压器，保险丝等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	7066.52	7066.52		
10-1-17	030501017037	程序编写	1.名称:程序编写 2.规格/参数:DDC控制器点位设置，逻辑关系程序编写 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	47540.29	47540.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 49 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-1-18	030501017038	图控编辑	1.名称:图控编辑 2.规格/参数:DDC控制器点位设置，逻辑关系程序编写 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	13940.29	13940.29		
10-1-19	030501017039	试车调整	1.名称:试车调整 2.规格/参数:末端外部设备动作测试，联机调试 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	10580.29	10580.29		
10-1-20	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1.名称:建筑智能化系统联调 2.规格/参数:＞1000输入输出点 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	系统	1	6720.94	6720.94		
10-2		控制设备					1974991.59	0	
10-2-1	030503004002	DDC控制箱	1.名称:DDC控制箱 2.规格/参数:（1）含箱体、控制器、扩展模块、电源、通讯网关、继电器、空开、变压器、保险丝等，包含楼宇自控现场控制需要的控制元件；（2）需满足100%的国内生产线组装生产，且主要核心部件采购渠道自主可控。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	99	19949.41	1974991.59		
10-3		现场设备					512436.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 50 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-3-1	030503003002	联网温控面板（4管制）	1.名称:联网温控面板 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	101	690.83	69773.83		
10-3-2	030503006035	风管温湿度传感器	1.名称:风管温湿度传感器 2.规格/参数:DC12~28V，温湿度输出0-10V,-20~80摄氏度,0-100%RH,IP65,200mm探头长度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	116	812.42	94240.72		
10-3-3	030503006036	风管温度传感器	1.名称:风管温度传感器 2.规格/参数:DC12~28V，温湿度输出0-10V,-20~80摄氏度,IP65,200mm探头长度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	19	812.42	15435.98		
10-3-4	030503006037	风道静压传感器	1.名称:风道静压传感器 2.规格/参数:测量范围+/-500, +/-1000, 0-1000, 0-2000Pa，跳线选择量程，跳线选择输出类型4-20mA、0-(5)0-10Vdc，精度1% 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	35	1702.32	59581.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 51 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-3-5	030503006038	滤网压差开关	1.名称:滤网压差开关 2.规格/参数:50Pa~500Pa 气体压差开关(附件包含:2个连接头、1根塑料管、1个支板、2个螺丝)，工厂设定回差20±8Pa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	35	306.29	10720.15		
10-3-6	030503006039	风机压差开关	1.名称:风机压差开关 2.规格/参数:100Pa~1000Pa 气体压差开关(附件包含:2个连接头、1根塑料管、1个支板、2个螺丝)，工厂设定回差50±15Pa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	149	306.29	45637.21		
10-3-7	030503006040	室内一氧化碳传感器	1.名称:室内一氧化碳传感器 2.规格/参数:DC24V，PPM:0-100，跳线可选0-10V、4-20mA，IP30 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	57	1235.07	70398.99		
10-3-8	030503007002	调节型风阀执行器	1.名称:调节型风阀执行器 2.规格/参数:24VAC；15或者20Nm,比例调节型；0-10VDC或4-20mA 控制信号；0-10VDC反馈信号；运行时间≈90秒；噪声≤46db；工作环境温度:-5~50℃ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	64	1374.04	87938.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 52 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-3-9	030503007003	开关型风阀执行器	1.名称:开关型风阀执行器 2.规格/参数:24VAC；15或者20Nm；三位浮点控制；带反馈信号；运行时间≈90秒；噪声≤46db；工作环境温度:-5~50℃，带限位开关 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	26	1093.69	28435.94		
10-3-10	030503008001	液位开关	1.名称:液位开关 2.规格/参数:工作温度:0~60℃，5米 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	83	364.74	30273.42		
10-4		管线					450741.82	0	
10-4-1	030502005025	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:低烟无卤 cat6 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	864.78	6.77	5854.56		
10-4-2	030411004265	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZC-RVSP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	6735.8	6.84	46072.87		
10-4-3	030411004266	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZC-RYY2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	53296.11	4.55	242497.3		
10-4-4	030411004267	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:WDZC-RVVP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	3406.02	6.84	23297.18		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 53 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10-4-5	030411001338	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	139.64	13.41	1872.57		
10-4-6	030411001339	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	7528.55	17.42	131147.34		
11		建筑能耗管理系统					292653.17	0	
11-1	030501013030	数据服务器	1.名称;数据服务器 2.规格/参数:（1）硬件环境：硬盘空间：1T； （2）内存：至少16GB； （3）CPU：英特尔至强E3 1颗 （4）以太网口：≥1路千兆 （5）软件环境：操作系统：Windows server （6）java运行时：jdk1.7或以上 （7）Web中间件：Tomcat7.0 （8）数据库：MySQL5.6或以上 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6309.68	6309.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 54 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-2	030501013031	电脑工作站	1.名称:电脑工作站 2.配置:英特尔酷睿i3 高性能台式电脑整机(i3-9100 8G 1T 四年上门 WIFI)21.5英寸，酷睿i3的处理器，CPU是3.6GHz的，RAM8GB ，硬盘容量1个T，64位的操作系统预置的是Windows10家庭中文版的系统 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	9754.33	9754.33		
11-3	030501017040	建筑能耗管理系统软件	1.名称:建筑能耗管理系统软件 2.规格/参数: (1)为B/S架构，软件符合国家建筑能耗监测系统技术导则要求；实时准确采集建筑内的空调、水、电、燃气、蒸汽等能源能耗数据； (2)能耗支路分析：单仪表状态值、用量值的分析图表； (3)区域能耗报表：计量区域的每个采集点能耗统计报表，包括水电气、能量型、时间型； (4)能耗计费模块：业主资料、单价配置、收费单据设置、费用统计、费用结算及反结算、结算历史查询； (5)设备监控：包括仪表状态检查、仪表状态控制； (6)基础模块：仪表数据采集、仪表资料、建筑资料、授权中心等模块，以及设备故障报警、抄表报警和上传报警等语音、弹窗报警。 (7)建筑能耗分析，	套	1	37250.29	37250.29		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 55 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-4	030503005011	IBMS智能化集成系统接口	1、名称：IBMS智能化集成系统接口 2、规格/参数：将BA平台的能耗数据对接到能耗软件平台，BA系统能够提供标准的OPC接口，实现对能耗软件平台的相关数据进行无缝对接，异常的相关问题及时报警；系统需要需要根据BA软件系统的OPC接口定制开发，需要解析相关数据协议，系统数据接收要求规范传输数据； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	15843.67	15843.67		
11-5	030504003002	楼宇BA系统接口	1.名称:楼宇BA系统接口 2.规格/参数:对整个能耗系统用电、用水、用气、用空调冷(热)统计报表区域、时段、耗能量列表显示，可按时间查询；分项用电统计报表按时间各分项能源消耗(空调、动力、特殊、照明)、总用电、单位空调面积用电列表显示；对建筑用电明细进行统计； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	8622.57	8622.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 56 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-6	030504003003	能耗设备实时监测模块	1.名称:能耗设备实时检测模块 2.规格/参数:具有实时检测功能，系统带自动巡检功能，可以检测系统辖内各设备的工作状态，一旦出现故障或人为损坏，可自动报警、自动记录故障的类型、时间和次数便于物业部分核实。实时报警:24小时不间断巡检设备，发现仪表故障立刻报警； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	8604.54	8604.54		
11-7	030504003004	能耗设备运维模块	1.名称:能耗设备运维模块 2.规格/参数:具有仪表状态检查的功能，查询控制接入系统的仪表的运行状态；具有报警状态监控的功能，统计显示网关离线、仪表离线、抄表数据异常、无抄表数据故障数量；具有数据维护的功能，用于避免数据量过大，影响系统运行速度，及时处理相关数据异常的问题； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	8622.57	8622.57		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 57 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-8	030504003005	电力监控系统对接接口	1.名称:电力监控系统对接接口 2.规格/参数:接收第三方系统的数据，第三能能够根据电力监控系统提供的OPC接口，实现对电力监控的相关数据进行无缝对接，实现电力监控的相关数据的实时采集和数据展示，及异常的相关报警功能；系统需要有OPC服务端，电力监控系统数据接收要求规范传输数据； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	1	15954.54	15954.54		
11-9	030503005012	数据上传接口	1.名称:数据上传接口 2.规格/参数:将能耗平台数据上传到系统集成平台的数据库，系统集成平台能够提供标准的OPC接口，实现对能耗软件平台的相关数据进行无缝对接，异常的相关问题及时报警；系统需要需要根据系统集成平台的OPC接口定制开发，需要解析相关数据协议，系统数据接收要求规范传输数据； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	15835.96	15835.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 58 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-10	030503005013	分项计量能耗数据发布接口	1.名称:分项计量能耗数据发布接口 2.规格/参数:按《深圳市绿色建筑促进办法》《深圳市公共建筑节能设计规范》等规定将所采集的分项能耗数据传输至“深圳市建筑能耗数据中心”,系统需要需要根据相关规范和政策要求定制开发接口,满足数据中心要求 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	15843.67	15843.67		
11-11	030503005014	电表上传数据接口	1.名称:电表上传数据接口 2.规格/参数:要求系统能够实现对不同类型的电表进行兼容集成，实现对电表数据的实时通讯，对项目各种地方用电情况进行实时监测和故障报警 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	8493.67	8493.67		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 59 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-12	080609003002	能耗数据采集器	1.工作电源:AC 220V±22V，50Hz±1Hz； 2.规格/参数:(1)工作电源：AC 220V±22V，50Hz±1Hz；功耗：≤10W； (2)通信协议：Modbus、CJ/T188-2004协议和其它符合国标的协议； (3)通信方式：上行10M/100M以太网端口-RJ45，下行4路RS485有线及M-Bus有线，CAN接口； (4)可同时向本地能耗系统、上层政府能耗平台等6个不同的服务器传输数据，可对外提供modbusTCP接口； (5)输出电源：DC24V常供电输出 、DC12V常供电输出； (6)工作温度：-30℃~+60℃，5%~95%RH（不结露）； (7)存储\运行空间：256MBNANDFLASH、256M DDR RAM,数据存储时间≤30天。 (8)含箱体、电气组	套	10	4257.63	42576.3		
11-13	030411004268	通讯线	1.名称:通讯线 2.规格/参数:WDZB-RYYP2*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	11229.792	6.2	69624.71		
11-14	030411004269	电源线	1.名称:电源线 2.规格/参数:WDZB-RYY2*1.0 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	306.702	4.3	1318.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 60 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
11-15	030411001340	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.含接线盒 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	2087.834	13.41	27997.85		
12		巡更系统					17185.35	0	
12-1	030502004010	巡检采集设备	1.名称:巡检采集设备 2.规格/参数:1)LED显示屏：显示地点名称、读卡情况，摔机警报、时间等信息；2)强光照明：欧司朗LED强光手电照明；3)磁吸接口：磁吸通讯/充电更便捷、更耐用；4)自动感应：无需按键，RFID自动感应读卡；5)振动提示：在吵杂的环境下可让使用者，清晰感受到读卡成功；6)防止破坏：摔机警报提示，杜绝人为破坏；7)数据安全：先进Flash存储技术，数据不会丢失；8)产品材质：塑胶外壳+防型胶胆；9)存储记录：40000条；10)通讯方式：磁吸免驱USB2.0全速；11)提示：中文显示和声音(液晶)；12)防护等级： IP68。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	366.1	1830.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 61 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12-2	030502004011	巡更棒通讯底座	1.名称:巡查棒通信底座 2.规格/参数:免维护设计，稳定快速下载并传输智能巡检器数据记录传送到PC机系统的巡检管理软件中，也用于对巡更器进行充电。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	5	1164.53	5822.65		
12-3	030502004012	巡查点	1.名称:巡查点 2.规格/参数:聚碳酸脂封装芯片的信息钮，抗破坏能力更强。内置不可修改的全球唯一的ID码，位置安装在对应物体表面。自带夜光防拆罩，防人为拆除。防水、防震。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	105	49.67	5215.35		
12-4	030501017041	巡更软件	1.名称:巡查软件 2.规格/参数:材质:单机软件:操作简单人性化设计依据现场可多种计划查询.分析、浏览，图形分析、打印表格等设置等功能也可加密 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	4316.85	4316.85		
13		安全防范综合管理平台					227041.30	0	
13-1	030504001004	系统集成平台	1.名称:系统集成平台 2.规格/参数:系统的支持点数应大于3000点及以上 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	120895.36	120895.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 62 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-2	030504001005	服务器	1.名称:服务器 2.规格/参数:处理器INTEL Xoen 2603V4 6核/内存8G/硬盘2x1T/阵列卡/单电源 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8895.36	8895.36		
13-3	030504002001	管理电脑	1.名称:管理电脑 2.规格/参数:处理器intel Core i5-8400/内存8G/硬盘1T/显示器21寸/操作系统WIN10 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6708.33	6708.33		
13-4	030501017042	服务器操作系统	1.名称:服务器操作系统 2.规格/参数:Windows server 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	1758.5	1758.5		
13-5	030501017043	数据库	1.名称:数据库 2.规格/参数:SQL2008R2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	1443.5	1443.5		
13-6	030501013032	串口设备联网服务器	1.名称:串口设备联网服务器 2.规格/参数:1个RS-232/422/485到1个RJ45以太网口，多串口联网服务器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	2309.68	2309.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 63 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-7	030504002002	系统图形界面	1.名称:系统图形界面 2.规格/参数:支持图形化的监控、管理界面，具有中文操作环境，界面简练、友好，联机帮助功能丰富 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3829.33	3829.33		
13-8	030504004001	视频监控系统应用套件	1.名称:视频监控系统应用套件 2.规格/参数:通过电子地图查看楼层摄像机的图像。控制摄象机转动、俯仰及变焦对焦(PTZ) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	21107.09	21107.09		
13-9	030504004002	入侵报警系统应用套件	1.名称:入侵报警系统应用套件 2.规格/参数:通过电子地图查看报警设备状态，设防和撤防。自动产生报警记录明细报表 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	10607.09	10607.09		
13-10	030504004003	门禁系统应用套件	1.名称:门禁系统应用套件 2.规格/参数:提供所有门禁系统的状态 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	12707.09	12707.09		
13-11	030504004004	电子巡更系统应用套件	1.名称:电子巡更系统应用套件 2.规格/参数:在系统地图上显示巡更路线和巡更点位 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	9557.09	9557.09		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 64 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13-12	030504004005	停车场系统应用套件	1.名称:停车场系统应用套件 2.规格/参数:当发生消防报警时，自动打开车库出入口的栅栏机，以便车辆能及时疏散 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	10607.09	10607.09		
13-13	030504004006	预留系统应用套件	1.名称:预留系统应用套件 2.规格/参数:/ 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5366.85	5366.85		
13-14	030504006001	软件实现跨系统联动功能	1.名称:软件实现跨系统联动功能 2.规格/参数:软件实现跨系统联动功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	6416.85	6416.85		
13-15	030504006002	系统报表功能	1.名称:系统报表功能 2.规格/参数:系统报表功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	4832.09	4832.09		
14		智能卡管理系统					442297.80	0	
14-1	030501017044	智能卡系统服务器	1.名称:智能卡系统服务器 2.规格/参数:1*银牌4214 12核24线程16G内存丨2*1T 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5483.5	5483.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 65 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-2	030501017045	操作系统	1.名称:操作系统 2.规格/参数:Windows Server 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	4383.5	4383.5		
14-3	030501017046	数据库管理软件	1.名称:数据库管理软件 2.规格/参数:SQL Server 2012，自带数据热备份功能 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	1863.5	1863.5		
14-4	031101069005	智能卡发卡器	1.名称:智能卡发卡器 2.规格/参数:智能卡发卡器（USB接口），支持标准Mifare智能卡 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	1009.89	2019.78		
14-5	030507007026	卡片	1.名称:卡片 2.规格/参数:CPU带Mifare卡 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	张	100	10	1000		
14-6	030501017047	一卡通管理软件平台	1.名称:一卡通管理软件平台 2.规格/参数:支持含门禁、停车、消费、考勤、人脸统计数据授权等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	126183.5	126183.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 66 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
14-7	030503005017	数据接口	1.名称:数据接口 2.规格/参数:一卡通管理软件API接口及支持含门禁、停车、消费、考勤等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	7	42093.67	294655.69		
14-8	030504001006	工作站	1.名称:工作站 2.规格/参数:i5　8G 256GSSD 1T 27寸显示器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	6708.33	6708.33		
15		公共广播系统					155834.50	0	
15-1	030904014011	CD/DVD和MP3播放器	1.名称:CD/DVD和MP3播放器 2.规格/参数:CD/MP3/MP4/VCD/DVD播放功能。全轻触式按键控制，高亮度动态VFD显示，清晰醒目。具有曲目直选功能,单曲循环播放功能，全部节目循环播放功能。具有通电后自动播放功能。具有接受遥控和定时编程播放功能。具有接受电脑远程控制的功能。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	962.38	962.38		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 67 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-2	030904014012	网络广播主机	1.名称:网络广播主机 2.规格/参数:采用高档工业级主板设计，17.3寸液晶触摸显示屏，内置工业级双硬盘，120G固态硬盘，500G机械硬盘；•采用双千兆网卡备份设计，支持TCP/IP、UDP协议，支持跨网段传输；• 内置功率10W定阻输出功放 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	25454.94	25454.94		
15-3	030506007020	网络分区呼叫站	1.名称:网络分区呼叫站 2.规格/参数:采用桌面式摆放设计，铝合金高档拉丝工业面板，7英寸真彩液晶显示屏，图形化界面实时显示分区状态，电容式触摸屏轻松操控；具有智能屏保功能，可设置彩色显示屏屏保延时时间。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	3729.12	3729.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 68 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-4	030904014013	远程控制软件	1.名称:远程控制软件 2.规格/参数:基于Windows系统计算机平台的数字客户端软件；•支持通过网络远程操控服务器，拥有和主机软件完全相同的界面，拥有主机软件的全部功能； •支持100/10Mbps自适应TCP/IP网络传输协议； •支持和网络化主机之间进行文件传输； •支持远程控制主机屏幕，进行操控、修改、复制、粘贴、重启、关机等操作； •支持设置权限，仅仅远程查看主机屏幕； •支持对视图显示窗口进行设置，分别有标准、拉伸、全屏、全屏拉伸等视图窗口显示方式； •具有和网络化主机的相同操作权限； •具有登录密码保护功能 3.含地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术	台	1	5750.29	5750.29		
15-5	031101069006	客户端	1.名称:客户端 2.规格/参数:I5-内存16G 硬盘 512GSSD 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	7154.33	7154.33		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 69 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
15-6	030904014014	数字功放250W	1.名称:数字功放250W 2.规格/参数:采用全新1U外观设计，内置DSP音效 处理芯片，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，语音传输指数高； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	30	3365.68	100970.4		
15-7	030904014015	数字功放350W	1.名称:数字功放350W 2.规格/参数:采用全新1U外观设计，内置DSP音效 处理芯片，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，语音传输指数高； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	3758.68	7517.36		
15-8	030904014016	数字功放500W	1.名称:数字功放500W 2.规格/参数:采用全新1U外观设计，内置DSP音效 处理芯片，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，语音传输指数高； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	4295.68	4295.68		
16		机房工程					3909880.28	0	
16-1		B1F网络信息机房					1245259.19	0	
16-1-1		电气系统					48078.70	0	
16-1-1-1		配电柜					11620.69	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 70 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-1-1-1	030404017786	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.柜体规格700*600*2000mm，双层屏蔽门，额定功率120KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10794.84	10794.84		
16-1-1-1-2	030414002032	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-1-1-2		电缆桥架					36458.01	0	
16-1-1-2-1	030408001478	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*95+E50 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	27	537.3	14507.1		
16-1-1-2-2	030408001479	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*16+E10 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	38	102.55	3896.9		
16-1-1-2-3	030408001480	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*6 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	360	26.6	9576		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 71 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-1-2-4	030411002059	镀锌桥架300*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:300*100 4.壁厚:1.5mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	179.02	1253.14		
16-1-1-2-5	030411002060	金属桥架100*100	1.名称:金属桥架 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	14	126.82	1775.48		
16-1-1-2-6	030411002061	网格桥架300*100	1.名称:网格桥架 2.材质:金属 3.规格:300*100 4.壁厚:满足设计要求，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	17	179.03	3043.51		
16-1-1-2-7	030411002062	网格桥架100*100	1.名称:网格桥架 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	18	133.66	2405.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 72 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-2		微模块系统					681013.03	0	
16-1-2-1		机柜及通道					641781.30	0	
16-1-2-1-1	030502001005	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:800mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U-，无滚轮、含2pcs前挡风侧板、典配附件、六角网孔，用于1200mm深,2000mm高落地机柜，侧门板4块，100kg承重层板3块层板，理线托盘-1U-从机柜正面向后理线,带毛刷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	5983.94	11967.88		
16-1-2-1-2	030502001006	标准机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U，用于1200mm深,2000mm高落地机柜，侧门板4块，100kg承重层板 3块层板，无滚轮、含2pcs前挡风侧板、典配附件、六角网孔，理线托盘-1U-从机柜正面向后理线,带毛刷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	12	6137.03	73644.36		
16-1-2-1-3	030404031012	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:输出接口32A/1P-输出接口20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座- 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	38	108.66	4129.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 73 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-2-1-4	030404017787	精密配电柜	1.名称:精密配电柜 2.规格/参数:精密配电柜-配套IT(160A)MCCB输入-输出开关组件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	40866.04	40866.04		
16-1-2-1-5	030404017788	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:模块化UPS，机框容量≤120KVA，输出功率因数为1，整机效率96% 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	80000	80000		
16-1-2-1-6	030414007001	UPS电源	1.名称:UPS电源 2.规格/参数:120KVA，带485通信接口；带电池保护开关盒-3只200A-3P汇流开关，1只总开400A-4P-750VDC-带中线 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	237482.26	237482.26		
16-1-2-1-7	030405001006	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:UPS专用蓄电池，铅酸免维护蓄电池，12V,200AH，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制32节150AH开放式电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	80	2104.23	168338.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 74 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-2-1-8	030501017048	功率模块	1.名称:功率模块 2.规格/参数:功率30kVA，支持热拔插,标准机架尺寸，高度2U,高频结构，输入功率因数高达0.99,输入电流谐波THDI<3% 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	4	2838.32	11353.28		
16-1-2-1-9	030411004271	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:定制 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	14000	14000		
16-1-2-2		微模块控制					39231.73	0	
16-1-2-2-1	030501017049	微模块控制器	1.名称:微模块控制器 2.规格/参数:能源控制中心Pro版本 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3121.16	3121.16		
16-1-2-2-2	030404034071	智能插座	1.名称:智能插座 2.规格/参数:网络配件-智能ETH插座-48VDC-4个POE接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	6	167.57	1005.42		
16-1-2-2-3	030507007027	天窗磁力锁	1.名称:天窗磁力锁 2.规格/参数:天窗磁力锁-12VDC供电-8kg 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	7	491.08	3437.56		
16-1-2-2-4	030507007028	执行器	1.名称:执行器 2.规格/参数:智能微模块执行器 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	4000	8000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 75 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-2-2-5	030412001025	LED灯具	1.名称:LED灯 2.规格:照明系统-LED灯-220~240V-单相-50Hz-不超过12000MW 3.安装形式:吸顶 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	18	337.22	6069.96		
16-1-2-2-6	030503006041	多功能传感器	1.名称:多功能传感器 2.规格/参数:传感器-多功能传感器-烟感/温度/湿度检测 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	1	799.41	799.41		
16-1-2-2-7	030503006042	温湿度传感器	1.名称:温湿度传感器 2.规格/参数:温度/湿度检测 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	支	2	799.41	1598.82		
16-1-2-2-8	030503006043	束线座	1.名称:束线座 2.规格/参数: 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	84	100.97	8481.48		
16-1-2-2-9	030904005021	蜂鸣器	1.名称:蜂鸣器 2.规格/参数:温度/湿度检测 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	608.96	1217.92		
16-1-2-2-10	030408001482	信号电缆	1.名称:信号电缆 2.规格:系统标配监控线缆 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	套	1	5500	5500		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 76 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3		环境监控系统					237766.12	0	
16-1-3-1	030501017050	UPS检测	1.名称:UPS检测 2.规格/参数:对UPS内部整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部件的运行状态进行实时监视。实时监视UPS的各种电压、电流、频率、功率等参数，并进行直观的图形界面显示 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	2838.32	2838.32		
16-1-3-2	030501017051	精密空调检测	1.名称:精密空调检测 2.规格/参数:实时监视精密空调压缩机、风机、水泵、加热器、加湿器、去湿器、滤网、回风温度和湿度等的运行状态与参数，同时支持与其它子系统的联动控制，如当温度过高时自动联动启动空调进行制冷。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	3121.16	3121.16		
16-1-3-3	030501017052	精密列头柜	1.名称:精密列头柜 2.规格/参数:实时监视精密配电柜主回路、各支回路的电压、电流、负载灯参数运行状态，参数检测。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5736.95	5736.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 77 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-4	030501017053	供配电检测	1.名称:供配电检测 2.规格/参数:供配电系统实时监测系统三相电的电压、相电流、线电压、线电流、有功、无功、视在功率、频率、功率因数、电度等参数。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	4120.39	4120.39		
16-1-3-5	030501017054	漏水控制器	1.名称:漏水控制器 2.规格/参数:漏水检测触发检测模块，电源:DC12V—DC30V/AC9V--AC25V　功耗<3W，定位精度:感应线总长的0.5% ±0.6米。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	5087.17	10174.34		
16-1-3-6	030503006044	感应传感绳	1.名称:感应传感绳 2.规格/参数:15米感应传感绳，含引出线、终端、胶贴 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	2	3086.87	6173.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 78 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-7	030501017055	漏水接入软件	1.名称:漏水接入软件 2.规格/参数:实时监测机房的漏水情况，发生漏水时系统自动切换到漏水监控界面，并显示具体的漏水位置，可精确到米，同时产生报警事件进行记录存储及有相应的处理提示，并第一时间发出多媒体语音、电话/手机短信、声光等对外报警 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	2884.18	2884.18		
16-1-3-8	030503006045	温湿度传感器	1.1.名称:温湿度传感器 2.2.规格/参数:供电电源:12VDC; 3.显　示:数码显示测量值; 4.测量范围:0~100％RH; 5.精　度:±3％RH; 6.测温范围:－20~60℃; 7.精　度:±0.5℃(全量程内); 8.串行输出:RS485; 9.3.含地下室增加费 10.4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 11.地下室增加费	支	7	1103.21	7722.47		
16-1-3-9	030904001048	烟雾探测器	1.名称:烟雾探测器 2.规格/参数:光电探测方式；光学迷宫；采用低功耗CMOS微处理器；具有手动测试、手动复位功能; 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	350.35	700.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 79 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-10	030501017056	开关量处理模块	1.名称:开关量处理模块 2.规格/参数:输入通道:8；隔离:六路差分，两路单端隔离； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	1611.88	3223.76		
16-1-3-11	030501017057	单节检测模块	1.名称:单节检测模块(测内阻) 2.规格/参数:监测单只电池的电压、内阻与温度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	80	708.76	56700.8		
16-1-3-12	030501017058	电流模块	1.名称:电流模块 2.规格/参数:监测一组电池的充放电电流与一个环境温度，每组最大为300节 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	2	1097.2	2194.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 80 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-13	031101069007	检测采集主机	1.名称:检测采集主机 2.规格/参数:最多管理六组电池，最大可监测总电池数为960节;监测范围2V、6V、12V电池，容量小于2000AH测量范围及精度;组压:20～800V，±(0.5%+0.2V);单体电压:1.5～2.5V，±(0.1%+1mV);9～15V，±(0.1%+10mV)单体电池内阻:100～65535uΩ±(2%+3 uΩ)(2V电池,重复精度)±(2%+30uΩ)(6V、12V电池,重复精度)分辨率为3 uΩ 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	4420.32	4420.32		
16-1-3-14	031101069008	智能管理主机	1.名称:智能管理主机 2.规格/参数:主板:CPU:搭载Intel第三代酷睿i5-3470 四核四线程处理器，主频3.2GHz;芯片组:基于Intel? H61芯片组;内存:支持2根240pin DDR3系统内存扩充插槽，最大支持16GB;标配DDR3-4GB内存;存储:接口:4个SATAII 3Gb/s连接器;硬盘:支持2个3.5”硬盘支架(可选1个3.5”硬盘支架和1个2.5”硬盘支架)；标配1TB存储，包含Win10专业版操作系统 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	23106.62	23106.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 81 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-15	030501017059	多功能嵌入式控制器	1.名称:多功能嵌入式控制器 2.规格/参数:串口数:8口；接口类型:RJ45；接线端子:RJ45；网络接口:1?个RJ45口； 3.地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	6225.5	6225.5		
16-1-3-16	031101069009	报警系统	1.名称:报警系统 2.规格/参数:支持短信报警、声光报警、微信报警、邮件报警以及报警查询系统 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	10740.17	10740.17		
16-1-3-17	030501017060	基础软件	1.名称:基础软件 2.规格/参数:完全Web化的远程管理功能:通过WEB浏览器，获得授权的管理人员可通过Intranet或Internet对系统进行远程管理。可远程对系统进行参数设置，修改后立即生效，无需重启系统，实现真正的远程管理。 3.数据管理功能:系统应能够记录最多10年的重要参数(电压、电流、温度、湿度等)的历史曲线，一年以上的各种报警事件，一年以上的用户登录和系统事件记录，并可生成报表打印。完整的权限管理功能:因系统内置完整的网络支持，用户可以在网络的任意位置监控机房运行，其安全性尤其重要。可以规定每个用户可以浏览的内容以及该用户可以执行的操作。并且每一次连接都有详细记录，便于核查。系统可查看远程连接的用户的情况(IP地址、已连接时间等)	套	1	59211.99	59211.99		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 82 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-3-18	030501017061	远程管理软件	1.名称:远程管理软件 2.规格/参数:通过WEB浏览器，获得授权的管理人员可通过Intranet或Internet对系统进行远程管理，方便查看各机房内设备、系统的运行状况，也可远程对系统进行参数设置，极大得提高系统的易用性和可管理性 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	5532.63	5532.63		
16-1-3-19	030501017062	手机APP软件	1.名称:手机APP软件 2.规格/参数:支持所有型号智能手机监控浏览,手机浏览支持查看设备通讯状态,告警状态,所有测点当前值,当前状态.支持查看系统当前所有告警事件,并可从手机上确认事件.支持查看历史事件及历史数据 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	11099.11	11099.11		
16-1-3-20	030503004003	控制箱400*300*100mm	1.名称:控制箱400*300*100mm 2.规格/参数:含工业电源模块 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	套	1	1838.57	1838.57		
16-1-3-21	030408001483	配套管线	1.名称:配套管线 2.规格:配套管线 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	项	1	10000	10000		
16-1-4		UPS配电					278401.34	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 83 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-1-4-1	030404017789	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	602.47	8434.58		
16-1-4-2	030404017790	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	31	8529.31	264408.61		
16-1-4-3	030408001484	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.82	41.82	5178.15		
16-1-4-4	030408006154	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	50	7.6	380		
16-2		B1F南区安保机房监控室					276386.70	0	
16-2-1		电气系统					40884.09	0	
16-2-1-1		配电柜					21691.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 84 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-2-1-1-1	030404017791	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*1800*400mm，双层屏蔽门，额定功率40KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20866.04	20866.04		
16-2-1-1-2	030414002033	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-2-1-2		电缆桥架					19192.20	0	
16-2-1-2-1	030408001485	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*25+E16 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	27	166.93	4507.11		
16-2-1-2-2	030408001486	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*4 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	560	19.51	10925.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 85 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-2-1-2-3	030411002063	镀锌桥架300*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:300*100 4.壁厚:1.5mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	179.02	1253.14		
16-2-1-2-4	030411002064	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	123.27	862.89		
16-2-1-2-5	030411002065	金属桥架100*100	1.名称:金属桥架 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	14	117.39	1643.46		
16-2-2		机柜及通道					235502.61	0	
16-2-2-1	030502001007	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1000mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	6596.29	19788.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 86 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-2-2-2	030404031013	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:输出接口32A/1P-输出接口20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座- 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	11	108.66	1195.26		
16-2-2-3	030404017792	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频40KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	70000	70000		
16-2-2-4	030405001007	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:UPS专用蓄电池，铅酸免维护蓄电池， 12V,200AH，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制32节150AH开放式电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	64	2173.32	139092.48		
16-2-2-5	030411004273	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-25mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	200	27.13	5426		
16-3		B2F楼宇管理中心（南区）					460511.66	0	
16-3-1		电气系统					41117.72	0	
16-3-1-1		配电柜					21691.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 87 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-3-1-1-1	030404017793	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*1800*400mm，双层屏蔽门，额定功率50KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20866.04	20866.04		
16-3-1-1-2	030414002034	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-3-1-2		电缆桥架					19425.83	0	
16-3-1-2-1	030408001487	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*35+E16 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	27	209.03	5643.81		
16-3-1-2-2	030408001488	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*4 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	560	19.51	10925.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 88 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-3-1-2-3	030411002066	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	173.28	1212.96		
16-3-1-2-4	030411002067	金属桥架100*100	1.名称:金属桥架 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	14	117.39	1643.46		
16-3-2		机柜及通道					243283.47	0	
16-3-2-1	030502001008	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1000mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	6596.29	19788.87		
16-3-2-2	030404031014	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:8位10A防雷PDU，端子连接 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	108.66	760.62		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 89 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-3-2-3	030404017794	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频50KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	80000	80000		
16-3-2-4	030405001008	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,120Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	64	2173.32	139092.48		
16-3-2-5	030411004275	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-50mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	50	72.83	3641.5		
16-3-3		UPS配电					176110.47	0	
16-3-3-1	030404017795	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	602.47	8434.58		
16-3-3-2	030404017796	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	16	8529.31	136468.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 90 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-3-3-3	030404017797	室外UPS配电箱	1.室外UPS配电箱 2.规格/参数:定制不锈钢防水配电箱，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8529.31	8529.31		
16-3-3-4	030408001489	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	223.82	61.35	13731.36		
16-3-3-5	030408001490	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.82	41.82	5178.15		
16-3-3-6	030408001491	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火防水铜芯电缆 2.规格:FS-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	63.82	41.18	2628.11		
16-3-3-7	030408006155	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	150	7.6	1140		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 91 页，共 107 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-4		B1F智慧运营机房					459331.31	0	
16-4-1		电气系统					39203.78	0	
16-4-1-1		配电柜					21691.89	0	
16-4-1-1-1	030404017798	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*1800*400mm，双层屏蔽门，额定功率50KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20866.04	20866.04		
16-4-1-1-2	030414002035	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-4-1-2		电缆桥架					17511.89	0	
16-4-1-2-1	030408001492	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*35+E16 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	27	209.03	5643.81		
16-4-1-2-2	030408001493	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*4 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	560	19.51	10925.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 92 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-4-1-2-3	030411002068	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	134.64	942.48		
16-4-2		机柜及通道					244017.06	0	
16-4-2-1	030502001009	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1000mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	6840.82	20522.46		
16-4-2-2	030404031015	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:输出接口32A/1P-输出接口20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座- 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	7	108.66	760.62		
16-4-2-3	030404017799	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频50KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	80000	80000		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 93 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-4-2-4	030405001009	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,120Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	64	2173.32	139092.48		
16-4-2-5	030411004277	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-50mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	50	72.83	3641.5		
16-4-3		UPS配电					176110.47	0	
16-4-3-1	030404017800	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	14	602.47	8434.58		
16-4-3-2	030404017801	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	16	8529.31	136468.96		
16-4-3-3	030404017802	室外UPS配电箱	1.室外UPS配电箱 2.规格/参数:定制不锈钢防水配电箱，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	8529.31	8529.31		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 94 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-4-3-4	030408001494	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	223.82	61.35	13731.36		
16-4-3-5	030408001495	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	123.82	41.82	5178.15		
16-4-3-6	030408001496	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火防水铜芯电缆 2.规格:FS-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	63.82	41.18	2628.11		
16-4-3-7	030408006156	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	150	7.6	1140		
16-5		B1F能源站弱电机房					147161.10	0	
16-5-1		电气系统					25824.28	0	
16-5-1-1		配电柜					11691.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 95 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-5-1-1-1	030404017803	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率10KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10866.04	10866.04		
16-5-1-1-2	030414002036	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-5-1-2		电缆桥架					14132.39	0	
16-5-1-2-1	030408001497	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-5*6 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	27	43.97	1187.19		
16-5-1-2-2	030408001498	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-3*4 3.含接线端子 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	560	19.51	10925.6		
16-5-1-2-3	030411002069	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	15	134.64	2019.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 96 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-5-2		机柜及通道					121336.82	0	
16-5-2-1	030502001010	服务器机柜	1.名称:标准机柜 2.规格/参数:600mm(W)*1000mm(D)*2000mm(H)-42U-无滚轮、无侧板、含典型附件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	2	6902.47	13804.94		
16-5-2-2	030404031016	PDU	1.名称:PDU 2.规格/参数:输出接口32A/1P-输出接口20*GB 10A+4*GB 16A-国标插座- 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	个	4	108.66	434.64		
16-5-2-3	030404017804	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频10KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	30000	30000		
16-5-2-4	030405001010	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,38Ah,12V单体，含电池开关、电池连接线，满足满载1小时后备时间，定制36节电池架 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	36	2134.94	76857.84		
16-5-2-5	030411004279	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-10mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	20	11.97	239.4		
16-6		艺术村落西区B1F弱电机房					405224.58	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 97 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-6-1		电气系统					16845.65	0	
16-6-1-1		配电柜					11691.89	0	
16-6-1-1-1	030404017805	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率30KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌:施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10866.04	10866.04		
16-6-1-1-2	030414002037	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-6-1-2		电缆桥架					5153.76	0	
16-6-1-2-1	030408001499	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*16+E10 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	38	107.28	4076.64		
16-6-1-2-2	030411002070	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	8	134.64	1077.12		
16-6-2		UPS设备					190042.03	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 98 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-6-2-1	030404017806	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频30KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	50000	50000		
16-6-2-2	030405001011	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,65Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制32节电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	64	2173.32	139092.48		
16-6-2-3	030411004281	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-25mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	35	27.13	949.55		
16-6-3		UPS配电					198336.90	0	
16-6-3-1	030404017807	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	12	602.47	7229.64		
16-6-3-2	030404017808	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	17	8529.31	144998.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 99 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-6-3-3	030404017809	室外UPS配电箱	1.室外UPS配电箱 2.规格/参数:定制不锈钢防水配电箱，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	3	8529.31	25587.93		
16-6-3-4	030408001500	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	323.82	41.82	13542.15		
16-6-3-5	030408001501	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火防水铜芯电缆 2.规格:FS-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	163.82	41.18	6746.11		
16-6-3-6	030408006157	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	40	5.82	232.8		
16-7		B1F歌剧厅UPS间					545373.44	0	
16-7-1		电气系统					27248.19	0	
16-7-1-1		配电柜					21691.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 100 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-7-1-1-1	030404017810	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*1800*400mm，双层屏蔽门，额定功率50KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌：施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	20866.04	20866.04		
16-7-1-1-2	030414002038	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-7-1-2		电缆桥架					5556.3	0	
16-7-1-2-1	030408001502	电力电缆	1.电力电缆 2.WDZA-YJY-4*35+E16 3.含电缆头制安 4.电压等级0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	25	195.32	4883		
16-7-1-2-2	030411002071	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	5	134.66	673.3		
16-7-2		UPS设备					246264.73	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 101 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-7-2-1	030404017811	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频60KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	90000	90000		
16-7-2-2	030405001012	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,120Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制36节电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	72	2134.94	153715.68		
16-7-2-3	030411004283	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-50mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	35	72.83	2549.05		
16-7-3		UPS配电					271860.52	0	
16-7-3-1	030404017812	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	25	602.47	15061.75		
16-7-3-2	030404017813	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	25	8529.31	213232.75		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 102 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-7-3-3	030408001503	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4*16+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	226.82	88.41	20053.16		
16-7-3-4	030408001504	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	323.82	61.35	19866.36		
16-7-3-5	030408006158	电力电缆头	1.名称:户内干包式铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	50	66.85	3342.5		
16-7-3-6	030408006159	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	40	7.6	304		
16-8		B2F音乐厅UPS间					370632.30	0	
16-8-1		电气系统					20070.68	0	
16-8-1-1		配电柜					11691.89	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 103 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-8-1-1-1	030404017814	UPS配电柜	1.名称:UPS配电柜 2.UPS输出配电柜，柜体规格600*800*250mm，双层屏蔽门，额定功率30KW，含多功能仪表、防雷器，开关配置详见系统图，开关元器件推荐品牌：施耐德、ABB、西门子 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	10866.04	10866.04		
16-8-1-1-2	030414002039	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 3.地下室增加费	系统	1	825.85	825.85		
16-8-1-2		电缆桥架					8378.79	0	
16-8-1-2-1	030408001505	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-4*16+E10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	80.81	88.41	7144.41		
16-8-1-2-2	030411002072	镀锌桥架200*100	1.名称:镀锌桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:1.2mm，含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	7	134.64	942.48		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-8-1-2-3	030408006160	焊铜接线端子	1.名称:焊铜接线端子 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:16mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	30	9.73	291.9		
16-8-2		UPS设备					190042.03	0	
16-8-2-1	030404017815	UPS主机	1.名称:UPS主机 2.规格/参数:高频30KVAUPS，带485通信接口 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	1	50000	50000		
16-8-2-2	030405001013	铅酸免维护蓄电池	1.名称:铅酸免维护蓄电池 2.规格/参数:阀控式密封铅酸蓄电池,65Ah,12V单体，含电池连接线，满足满载1小时后备时间；定制32节电池架及电池柜支架3套 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	节	64	2173.32	139092.48		
16-8-2-3	030411004285	配线	1.名称:电池连线 2.规格/参数:ZR-BVR-25mm2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	m	35	27.13	949.55		
16-8-3		UPS配电					160519.59	0	
16-8-3-1	030404017816	弱电间电缆分接箱	1.T接箱 2.规格/参数：定制，支持主线不小于16平方电缆T接箱 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	12	602.47	7229.64		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 105 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16-8-3-2	030404017817	弱电间UPS配电箱	1.弱电间UPS配电箱 2.规格/参数:PZ30，含输入输出空气开关，输出不少于6路 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	台	15	8529.31	127939.65		
16-8-3-3	030408001506	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*10 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	323.82	61.35	19866.36		
16-8-3-4	030408001507	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	m	125.68	41.82	5255.94		
16-8-3-5	030408006161	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 5.地下室增加费	个	30	7.6	228		
17		弱电线槽					1957248.29	0	
17-1		地下室					1957248.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 106 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17-1-1	030411002073	弱电金属线槽100*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:100*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	4111.56	115.41	474515.14		
17-1-2	030411002074	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:150*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	741.59	137.25	101783.23		
17-1-3	030411002075	弱电金属线槽200*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:200*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	6322.1	157.75	997311.28		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　第 107 页，共 107 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17-1-4	030411002076	弱电金属线槽300*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:300*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	629.24	179.11	112703.18		
17-1-5	030411002077	弱电金属线槽400*100	1.名称:弱电金属线槽 2.材质:金属 3.规格:400*100 4.壁厚:满足设计要求含接地母线及成品支吊架制作安装，含防火堵洞及穿墙、穿楼板、构筑物堵洞 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 6.地下室增加费	m	1132.2	239.3	270935.46		
合计							2500649.98	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030501012014	项目名称	核心交换机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[核心交换机（24口）]	台	1	406.35	8	192109.15	20	91.18	406.35	8	192109.15	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	136.184	6.72	0	0	2.74	1.66	915.15648	0	0	373.14416	226.06544
小计									1321.50648	8	192109.15	393.14416	317.24544
清单项目综合单价													194149.04608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	298.915	1.3594	406.35		
		增加人工费	元	915.15312	1	915.15		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	核心交换机（24口）						
	机械	增加机械费	元	373.14279	1	373.14		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030501012015	项目名称	OLT核心	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[OLT核心]	台	1	406.35	8	974390	20	91.18	406.35	8	974390	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.064	6.72	0	0	2.74	1.66	27.31008	0	0	11.13536	6.74624
小计									433.66008	8	974390	31.13536	97.92624
清单项目综合单价													974960.72168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	298.915	1.3594	406.35		
		增加人工费	元	27.30672	1	27.31		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	OLT核心						
	机械	增加机械费	元	11.13399	1	11.13		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030501013015	项目名称	网络管理平台含服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[网络管理平台含服务器]	套	1	227.55	5	348750.09	1.4	50.43	227.55	5	348750.09	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	348750.09	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													349059.773560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	网络管理平台含服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501009008	项目名称	上架式分光器	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-45	上架式分光器安装、调试[上架式分光器]	台	1	97.52	659.56	0	5	54.78	97.52	659.56	0	5	54.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.9752	6.72	0	0	2.74	1.66	6.553344	0	0	2.672048	1.618832
小计									104.073344	659.56	0	7.672048	56.398832
清单项目综合单价													827.704224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.553344	1	6.55		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	上架式分光器	台	1	657.56	657.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.672048	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012016	项目名称	8口ONU	计量单位	台	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[8口ONU]	台	1	162.54	2	3215.35	15	36.88	162.54	2	3215.35	15	36.88
031106-1	地下室增加费	100元	1.626	6.72	0	0	2.74	1.66	10.92672	0	0	4.45524	2.69916
小计									173.46672	2	3215.35	19.45524	39.57916
清单项目综合单价													3449.85112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	10.922688	1	10.92		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口ONU						
	机械	增加机械费	元	4.453596	1	4.45		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501012017	项目名称	8口ONU-POE	计量单位	台	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机安装、调试[8口ONU-POE]	台	1	162.54	2	4419.16	15	36.88	162.54	2	4419.16	15	36.88
031106-1	地下室增加费	100元	1.6254	6.72	0	0	2.74	1.66	10.922688	0	0	4.453596	2.698164
小计									173.462688	2	4419.16	19.453596	39.578164
清单项目综合单价													4653.654448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费		元	10.922688	1	10.92		
	材料	其他材料费		元	2	1	2		
	主材								
	设备	8口ONU-POE							
	机械	增加机械费		元	4.453596	1	4.45		
		仪器仪表使用费		元	15	1	15		

项目编码	030501017015	项目名称	无线授权许可	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2	系统软件安装[无线授权许可]	套	2	137.83	108009.52	0	0	5430.81	275.66	216019.04	0	0	10861.62
031106-1	地下室增加费	100元	2.7566	6.72	0	0	2.74	1.66	18.524352	0	0	7.553084	4.575956
小计									294.184352	216019.04	0	7.553084	10866.19596
清单项目综合单价													227186.973392

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	202.786	1.3594	275.67		
		增加人工费	元	18.524352	1	18.52		
	材料							
	主材	无线授权许可	套	2	108009.52	216019.04		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.553084	1	7.55		

项目编码	030501009009	项目名称	无线控制器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[无线控制器]	台	1	100.12	110742.41	0	2	5559.29	100.12	110742.41	0	2	5559.29
031106-1	地下室增加费	100元	1.0012	6.72	0	0	2.74	1.66	6.728064	0	0	2.743288	1.661992
小计									106.848064	110742.41	0	4.743288	5560.951992
清单项目综合单价													116414.953344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	6.728064	1	6.73		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	无线控制器	台	1	110740.41	110740.41		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.743288	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030502010010	项目名称	配线架（内外网共用）	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[24口光纤配线架]	个	1	45.49	1	394	0	10.06	45.49	1	394	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.744	6.72	0	0	2.74	1.66	4.99968	0	0	2.03856	1.23504
小计									79.30968	62.9	394	2.03856	20.73504
清单项目综合单价													558.98328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.643	1.376	35.28		
		技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
		增加人工费	元	4.993632	1	4.99		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	2.036094	1	2.04		

项目编码	030502010011	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[12口光纤配线架]	个	1	45.49	1	294	0	10.06	45.49	1	294	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.7431	6.72	0	0	2.74	1.66	4.993632	0	0	2.036094	1.233546
小计									79.303632	62.9	294	2.036094	20.733546
清单项目综合单价													458.973272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.643	1.376	35.28		
		技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
		增加人工费	元	4.993632	1	4.99		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备	12口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	2.036094	1	2.04		

项目编码	030502010012	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	个	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	个	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.497	6.72	0	0	2.74	1.66	10.05984	0	0	4.10178	2.48502
小计									159.70984	42.4	260	7.98178	37.80502
清单项目综合单价													507.89664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	94.572	1.376	130.13		
		增加人工费	元	10.05648	1	10.06		
		技工人工费(安装)	元	14.445	1.351	19.52		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口网络配线架						
	机械	增加机械费	元	4.10041	1	4.1		
		仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030502009011	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	15	0	0.026578	0.986102
清单项目综合单价													17.047864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.065184	1	0.07		
	材料	光纤跳线	条	1	15	15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026578	1	0.03		

项目编码	030502016005	项目名称	布放尾纤	计量单位	根	工程量	720

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.033	6.72	0	0	2.74	1.66	0.22176	0	0	0.09042	0.05478
小计									3.46176	21	0	5.09042	2.15478
清单项目综合单价													31.70696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.353	1.376	3.24		
		增加人工费	元	0.217728	1	0.22		
	材料	尾纤	根	1	20	20		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.088776	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502020004	项目名称	光纤测试	计量单位	芯	工程量	360

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-1	地下室增加费	100元	0.043	6.72	0	0	2.74	1.66	0.28896	0	0	0.11782	0.07138
小计									4.50896	0.09	0	1.11782	1.07138
清单项目综合单价													6.78816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.941	1.376	1.29		
		增加人工费	元	0.283584	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	2.167	1.351	2.93		
	材料	其他材料费	元	0.09	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.115628	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	1	1	1		

项目编码	030502014004	项目名称	光纤连接	计量单位	芯	工程量	720

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.37	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4864	0	0	1.0138	0.6142
小计									39.1864	6.66	0	6.0138	9.3642
清单项目综合单价													61.2244

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.411	1.376	7.45		
		增加人工费	元	2.46624	1	2.47		
		高级技工人工费(安装)	元	21.522	1.3594	29.26		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00558	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012019	项目名称	核心交换机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[核心交换机（24口）]	台	1	406.35	8	192109.15	20	91.18	406.35	8	192109.15	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	136.184	6.72	0	0	2.74	1.66	915.15648	0	0	373.14416	226.06544
小计									1321.50648	8	192109.15	393.14416	317.24544
清单项目综合单价													194149.04608

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	298.915	1.3594	406.35		
		增加人工费	元	915.15312	1	915.15		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	核心交换机（24口）						
	机械	增加机械费	元	373.14279	1	373.14		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030501012020	项目名称	OLT核心	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[OLT核心]	台	1	406.35	8	820790	20	91.18	406.35	8	820790	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	4.064	6.72	0	0	2.74	1.66	27.31008	0	0	11.13536	6.74624
小计									433.66008	8	820790	31.13536	97.92624
清单项目综合单价													821360.72168

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	298.915	1.3594	406.35		
		增加人工费	元	27.30672	1	27.31		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	OLT核心						
	机械	增加机械费	元	11.13399	1	11.13		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030501013016	项目名称	网络管理平台含服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[网络管理平台含服务器]	套	1	227.55	5	128529.07	1.4	50.43	227.55	5	128529.07	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	128529.07	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													128838.753560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	网络管理平台含服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501009010	项目名称	上架式分光器	计量单位	台	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-45	上架式分光器安装、调试[上架式分光器]	台	1	97.52	659.56	0	5	54.78	97.52	659.56	0	5	54.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.9752	6.72	0	0	2.74	1.66	6.553344	0	0	2.672048	1.618832
小计									104.073344	659.56	0	7.672048	56.398832
清单项目综合单价													827.704224

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	6.553344	1	6.55		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	上架式分光器	台	1	657.56	657.56		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.672048	1	2.67		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501012021	项目名称	8口ONU	计量单位	台	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[8口ONU]	台	1	162.54	2	3215.35	15	36.88	162.54	2	3215.35	15	36.88
031106-1	地下室增加费	100元	1.6254	6.72	0	0	2.74	1.66	10.922688	0	0	4.453596	2.698164
小计									173.462688	2	3215.35	19.453596	39.578164
清单项目综合单价													3449.844448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	10.922688	1	10.92		
		高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口ONU						
	机械	增加机械费	元	4.453596	1	4.45		
		仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030502010013	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55换	光纤配线架 20口以下[12口光纤配线架]	个	1	45.49	1	294	0	10.06	45.49	1	294	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.7431	6.72	0	0	2.74	1.66	4.993632	0	0	2.036094	1.233546
小计									79.303632	62.9	294	2.036094	20.733546
清单项目综合单价													458.973272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.643	1.376	35.28		
		技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		增加人工费	元	4.993632	1	4.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备	12口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	2.036094	1	2.04		

项目编码	030502010014	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	个	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66

工程量清单综合单价分析表

030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	个	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
030401-32	理线器（线管理器）安装 20	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
031106-1	地下室增加费	100元	1.4965	6.72	0	0	2.74	1.66	10.05648	0	0	4.10041	2.48419
小计									159.70648	42.4	260	7.98041	37.80419
清单项目综合单价													507.891080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	94.572		1.376		130.13		
		增加人工费				元	10.05648		1		10.06		
		技工人工费(安装)				元	14.445		1.351		19.52		
	材料	理线器				个	1.01		40		40.4		
		其他材料费				元	2		1		2		
	主材												
	设备	24口网络配线架											
	机械	增加机械费				元	4.10041		1		4.1		
		仪器仪表使用费				元	3.88		1		3.88		
项目编码	030502009012	项目名称	跳线			计量单位	条		工程量	42			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	15	0	0.026578	0.986102
清单项目综合单价													17.047864
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.706		1.376		0.97		
		增加人工费				元	0.065184		1		0.07		
	材料	光纤跳线				条	1		15		15		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.026578		1		0.03		
项目编码	030502016006	项目名称	布放尾纤			计量单位	根		工程量	720			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.033	6.72	0	0	2.74	1.66	0.22176	0	0	0.09042	0.05478
小计									3.46176	21	0	5.09042	2.15478
清单项目综合单价													31.70696
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	2.353		1.376		3.24		
		增加人工费				元	0.217728		1		0.22		
	材料	尾纤				根	1		20		20		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.088776		1		0.09		
		仪器仪表使用费				元	5		1		5		
项目编码	030502020005	项目名称	光纤测试			计量单位	芯		工程量	360			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-1	地下室增加费	100元	0.043	6.72	0	0	2.74	1.66	0.28896	0	0	0.11782	0.07138
小计									4.50896	0.09	0	1.11782	1.07138
清单项目综合单价													6.78816
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.941		1.376		1.29		
		增加人工费				元	0.283584		1		0.28		
		技工人工费(安装)				元	2.167		1.351		2.93		
	材料	其他材料费				元	0.09		1		0.09		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.115628		1		0.12		
		仪器仪表使用费				元	1		1		1		
项目编码	030502014005	项目名称	光纤连接			计量单位	芯		工程量	720			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.37	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4864	0	0	1.0138	0.6142
小计									39.1864	6.66	0	6.0138	9.3642
清单项目综合单价													61.2244
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	5.411		1.376		7.45		
		增加人工费				元	2.46624		1		2.47		
		高级技工人工费(安装)				元	21.522		1.3594		29.26		
	材料	光纤连接器材				套	1.01		5.6		5.66		
		其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.00558		1		1.01		
		仪器仪表使用费				元	5		1		5		
项目编码	030501012022	项目名称	核心交换机			计量单位	台		工程量	2			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-42换	核心层交换机安装、调试[核心交换机（24口）]	台	1	406.35	8	213936.31	20	91.18	406.35	8	213936.31	20	91.18
031106-1	地下室增加费	100元	149.396	6.72	0	0	2.74	1.66	1003.94112	0	0	409.34504	247.99736
小计									1410.29112	8	213936.31	429.34504	339.17736
清单项目综合单价													216123.12352
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)				元	298.915		1.3594		406.35		
		增加人工费				元	1003.93776		1		1003.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备	核心交换机（24口）						
	机械	增加机械费	元	409.34367	1	409.34		
		仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	030904008109	项目名称	万兆单模光模块（核心）	计量单位	个	工程量	326

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	1567.17	0	2.12	98.66	91.57	1567.17	0	2.12	98.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	1567.17	0	4.629018	100.180062
清单项目综合单价													1769.702584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
	材料	白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		万兆单模光模块	个	1	1559	1559		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501011001	项目名称	防火墙	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-50	企业级防火墙 大型安装、调试	台	1	325.08	5	196447.04	2.1	71.94	325.08	5	196447.04	2.1	71.94
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	5	196447.04	11.007192	77.336328
清单项目综合单价													196887.308896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	239.132	1.3594	325.08		
		增加人工费	元	21.845376	1	21.85		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	大型企业级防火墙						
	机械	增加机械费	元	8.907192	1	8.91		
		仪器仪表使用费	元	2.1	1	2.1		

项目编码	030501012023	项目名称	互联交换机	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[互联交换机]	台	1	139.46	2	7315	5	31.13	139.46	2	7315	5	31.13
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	163	91.57	2898.97	0	2.12	165.25	14925.91	472532.11	0	345.56	26935.75
031106-1	地下室增加费	100元	150.6537	6.72	0	0	2.74	1.66	1012.392864	0	0	412.791138	250.085142
小计									16077.76286	472534.11	7315	763.351138	27216.96514
清单项目综合单价													523907.189144

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2128.291	1.376	2928.53		
		技工人工费(安装)	元	7216.499	1.351	9749.49		
		高级技工人工费(安装)	元	1756.385	1.3594	2387.63		
		增加人工费	元	1012.392864	1	1012.39		
	材料	白布	m2	8.15	5.45	44.42		
		木螺钉 M4×65以下	10个	65.2	0.22	14.34		
		冲击钻头 φ6mm~8mm	个	4.89	5.46	26.7		
		焊锡	kg	9.78	75.6	739.37		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	3.26	69.5	226.57		
		防火涂料 A60-1	kg	4.89	18.72	91.54		
		汽油 60#~70#	kg	13.04	7.54	98.32		
		塑料膨胀管 φ6mm~8mm	个	130.4	0.09	11.74		
		异形塑料管 φ5mm	m	24.45	1.8	44.01		
		其他材料费	元	36.23	1	36.23		
		万兆单模光模块	个	163	2890.8	471200.4		
	主材							
	设备	互联交换机						
	机械	增加机械费	元	412.791138	1	412.79		
		仪器仪表使用费	元	350.234	1	350.23		

项目编码	030501013017	项目名称	网络管理平台含服务器	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[网络管理平台含服务器]	台	1	227.55	5	160379.78	1.4	50.43	227.55	5	160379.78	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.276	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29472	0	0	6.23624	3.77816
小计									242.84472	5	160379.78	7.63624	54.20816
清单项目综合单价													160689.46912

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	网络管理平台含服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501012024	项目名称	24口接入交换机	计量单位	台	工程量	33

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试[24口接入交换机]	台	1	139.46	2	5869.77	5	31.13	139.46	2	5869.77	5	31.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.3946	6.72	0	0	2.74	1.66	9.371712	0	0	3.821204	2.315036
小计									148.831712	2	5869.77	8.821204	33.445036
清单项目综合单价													6062.867952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	9.371712	1	9.37		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口接入交换机						
	机械	增加机械费	元	3.821204	1	3.82		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502010015	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[24口光纤配线架]	个	1	45.49	1	394	0	10.06	45.49	1	394	0	10.06
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
030401-62	耦合器	个	1	3.25	20.5	0	0	1.74	3.25	20.5	0	0	1.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.7431	6.72	0	0	2.74	1.66	4.993632	0	0	2.036094	1.233546
小计									79.303632	62.9	394	2.036094	20.733546
清单项目综合单价													558.973272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.643	1.376	35.28		
		技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		增加人工费	元	4.993632	1	4.99		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		耦合器	个	1	20	20		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械	增加机械费	元	2.036094	1	2.04		

项目编码	030502010016	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	个	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
030401-32	理线器（线管理器）安装 2U	台	1	25.57	41.4	0	0	7.7	25.57	41.4	0	0	7.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.5244	6.72	0	0	2.74	1.66	3.523968	0	0	1.436856	0.870504
小计									55.963968	42.4	260	1.436856	14.530504
清单项目综合单价													374.331328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	38.111	1.376	52.44		
		增加人工费	元	3.523968	1	3.52		
	材料	理线器	个	1.01	40	40.4		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口网络配线架						
	机械	增加机械费	元	1.436856	1	1.44		

项目编码	030501005006	项目名称	插箱、机柜	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	5003	0	0	290.41	182.9	5003	0	0	290.41
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.66	12.29088	0	0	5.01146	3.03614
小计									195.19088	5003	0	5.01146	293.44614
清单项目综合单价													5496.64848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	12.29088	1	12.29		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		标准机柜	台	1	5000	5000		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.01146	1	5.01		

项目编码	030502009013	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	15	0	0	0.97	0.97	15	0	0	0.97
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	15	0	0.026578	0.986102
清单项目综合单价													17.047864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.065184	1	0.07		
	材料	光纤跳线	条	1	15	15		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026578	1	0.03		

项目编码	030502016007	项目名称	布放尾纤	计量单位	根	工程量	792

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-64换	布放成品尾纤	根	1	3.24	21	0	5	2.1	3.24	21	0	5	2.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.0324	6.72	0	0	2.74	1.66	0.217728	0	0	0.088776	0.053784
小计									3.457728	21	0	5.088776	2.153784
清单项目综合单价													31.700288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.353	1.376	3.24		
		增加人工费	元	0.217728	1	0.22		
	材料	尾纤	根	1	20	20		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.088776	1	0.09		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030502020006	项目名称	光纤测试	计量单位	芯	工程量	396

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-136	光缆链路测试	链路·芯	1	4.22	0.09	0	1	1	4.22	0.09	0	1	1
031106-1	地下室增加费	100元	0.0422	6.72	0	0	2.74	1.66	0.283584	0	0	0.115628	0.070052
小计									4.503584	0.09	0	1.115628	1.070052
清单项目综合单价													6.779264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.941	1.376	1.29		
		增加人工费	元	0.283584	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	2.167	1.351	2.93		
	材料	其他材料费	元	0.09	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.115628	1	0.12		
		仪器仪表使用费	元	1	1	1		

项目编码	030502014006	项目名称	光纤连接	计量单位	芯	工程量	792

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	6.66	0	5	8.75	36.7	6.66	0	5	8.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.367	6.72	0	0	2.74	1.66	2.46624	0	0	1.00558	0.60922
小计									39.16624	6.66	0	6.00558	9.35922
清单项目综合单价													61.19104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.411	1.376	7.45		
		高级技工人工费(安装)	元	21.522	1.3594	29.26		
		增加人工费	元	2.46624	1	2.47		
	材料	光纤连接器材	套	1.01	5.6	5.66		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.00558	1	1.01		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501015002	项目名称	计算机应用、网络系统系统联调	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-10换	网络系统联调 ＞3000信息点	系统	1	4551.07	8	0	70	1006.78	4551.07	8	0	70	1006.78
031106-1	地下室增加费	100元	45.5107	6.72	0	0	2.74	1.66	305.831904	0	0	124.699318	75.547762
小计									4856.901904	8	0	194.699318	1082.327762
清单项目综合单价													6141.928984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3347.852	1.3594	4551.07		
		增加人工费	元	305.831904	1	305.83		
	材料	其他材料费	元	8	1	8		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	124.699318	1	124.7		
		仪器仪表使用费	元	70	1	70		

项目编码	030502007018	项目名称	12芯单模光缆	计量单位	m	工程量	21634.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-1	地下室增加费	100元	0.023	6.72	0	0	2.74	1.66	0.15456	0	0	0.06302	0.03818
小计									2.36976	2.4068	0	0.09812	0.64838
清单项目综合单价													5.523060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.148861	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.02	2.34	2.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060696	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502007019	项目名称	24芯单模光缆	计量单位	m	工程量	96.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-67换	管、线、槽内穿放光缆36芯以下	100m	0.01	293.2	872	0	4.21	108.42	2.932	8.72	0	0.0421	1.0842
031106-1	地下室增加费	100元	0.0294	6.72	0	0	2.74	1.66	0.197568	0	0	0.080556	0.048804
小计									3.129568	8.72	0	0.122656	1.133004
清单项目综合单价													13.105228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.27508	1.376	1.75		
		增加人工费	元	0.197032	1	0.2		
		技工人工费(安装)	元	0.87154	1.351	1.18		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1	8.69	8.69		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	0.080337	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		
项目编码	030502005018	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	2465.32	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.101	0	0.109218	0.714962
清单项目综合单价													5.663384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001329	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	220.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.39412	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030411001330	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	349.6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	6.5553	0	0.216734	2.199106
清单项目综合单价													17.408092

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.531243	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216608	1	0.22		

项目编码	030404035037	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.207	6.72	0	0	2.74	1.66	1.39104	0	0	0.56718	0.34362
小计									22.00704	52.03	0	0.56718	7.48162
清单项目综合单价													82.08584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
		普工人工费(安装)	元	5.646	1.376	7.77		
		技工人工费(安装)	元	4.093	1.351	5.53		
		增加人工费	元	1.385395	1	1.39		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		网络插座(双)	个	1.01	47	47.47		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.564878	1	0.56		

项目编码	030404035038	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-29换	综合布线用户插座安装双口	个	1	13.3	49.47	0	0	5.4	13.3	49.47	0	0	5.4
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	1	73.16	25.6	0	0	17.38	73.16	25.6	0	0	17.38
031106-1	地下室增加费	100元	0.2062	6.72	0	0	2.74	1.66	1.385664	0	0	0.564988	0.342292
小计									87.845664	75.07	0	0.564988	23.122292
清单项目综合单价													186.602944

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
		普工人工费(安装)	元	5.646	1.376	7.77		
		技工人工费(安装)	元	4.093	1.351	5.53		
		增加人工费	元	1.385395	1	1.39		
		塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	网络插座(双)	个	1.01	47	47.47		
		其他材料费	元	2.5	1	2.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.564878	1	0.56		

项目编码	030404035039	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	13

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口	个	1	11.03	27.26	0	0	3.79	11.03	27.26	0	0	3.79
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.184	6.72	0	0	2.74	1.66	1.23648	0	0	0.50416	0.30544
小计									19.58248	29.82	0	0.50416	5.83344
清单项目综合单价													55.74008

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
		普工人工费(安装)	元	4.705	1.376	6.47		
		技工人工费(安装)	元	3.371	1.351	4.55		
		增加人工费	元	1.232862	1	1.23		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		网络插座(单)	个	1.01	26	26.26		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.502685	1	0.5		

项目编码	030502009014	项目名称	6类非屏蔽跳线	计量单位	条	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（6类非屏蔽跳线）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	11.15	0	0.026578	0.786102
清单项目综合单价													12.997864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.065184	1	0.07		
	材料							
	主材	6类非屏蔽跳线 2m	条	1	11.15	11.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026578	1	0.03		

项目编码	030502019007	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.26208	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10686	1	0.11		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030502007020	项目名称	12芯单模光缆	计量单位	m	工程量	21634.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-1	地下室增加费	100元	0.023	6.72	0	0	2.74	1.66	0.15456	0	0	0.06302	0.03818
小计									2.36976	2.4068	0	0.09812	0.64838
清单项目综合单价													5.523060

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.148861	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.02	2.34	2.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.060696	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502007021	项目名称	24芯单模光缆	计量单位	m	工程量	96.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-67换	管、线、槽内穿放光缆36芯以下	100m	0.01	293.2	872	0	4.21	108.42	2.932	8.72	0	0.0421	1.0842
031106-1	地下室增加费	100元	0.0294	6.72	0	0	2.74	1.66	0.197568	0	0	0.080556	0.048804
小计									3.129568	8.72	0	0.122656	1.133004
清单项目综合单价													13.105228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.27508	1.376	1.75		
		增加人工费	元	0.197032	1	0.2		
		技工人工费(安装)	元	0.87154	1.351	1.18		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1	8.69	8.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.080337	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030502005019	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	7157.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.32	1.35	0	0	0.14	0.32	1.35	0	0	0.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									3.058204	3.451	0	0.109218	0.854962
清单项目综合单价													7.473384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.120382	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.172669	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	水晶头	个	0.012435	0.85	0.01		
		其他材料费	元	0.016217	1	0.02		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070404	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030501009011	项目名称	普通型无线AP	计量单位	台	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[普通型无线AP]	台	1	100.12	1595.02	0	2	101.92	100.12	1595.02	0	2	101.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.0012	6.72	0	0	2.74	1.66	6.728064	0	0	2.743288	1.661992
小计									106.848064	1595.02	0	4.743288	103.581992
清单项目综合单价													1810.193344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
		增加人工费	元	6.728064	1	6.73		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	普通型无线AP	台	1	1593.02	1593.02		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.743288	1	2.74		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030904008110	项目名称	单口网络面板	计量单位	个	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口[单口信息面板]	个	1	11.03	11.1	0	0	2.99	11.03	11.1	0	0	2.99
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.1835	6.72	0	0	2.74	1.66	1.23312	0	0	0.50279	0.30461
小计									19.57912	13.66	0	0.50279	5.03261
清单项目综合单价													38.774520

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.0218	1.376	13.79		
		增加人工费	元	1.232849	1	1.23		
		技工人工费(安装)	元	3.371	1.351	4.55		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材	单口信息面板	个	1.01	10	10.1		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.502679	1	0.5		

项目编码	030502009015	项目名称	超6类非屏蔽跳线	计量单位	条	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（超6类非屏蔽跳线）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	11.15	0	0.026578	0.786102
清单项目综合单价													12.997864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.065184	1	0.07		
	材料							
	主材	超6类非屏蔽跳线 2m	条	1	11.15	11.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026578	1	0.03		

项目编码	030502019008	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	119

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.26208	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10686	1	0.11		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030411001331	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	918.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030502007022	项目名称	12芯单模光缆	计量单位	m	工程量	21634.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
031106-1	地下室增加费	100元	0.0226	6.72	0	0	2.74	1.66	0.151872	0	0	0.061924	0.037516
小计									2.367072	2.4068	0	0.097024	0.647716
清单项目综合单价													5.518612

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		增加人工费	元	0.151498	1	0.15		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.02	2.34	2.39		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.061772	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0351	1	0.04		

项目编码	030502007023	项目名称	24芯单模光缆	计量单位	m	工程量	289.5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-67换	管、线、槽内穿放光缆36芯以下	100m	0.01	293.2	872	0	4.21	108.42	2.932	8.72	0	0.0421	1.0842
031106-1	地下室增加费	100元	0.0294	6.72	0	0	2.74	1.66	0.197568	0	0	0.080556	0.048804
小计									3.129568	8.72	0	0.122656	1.133004
清单项目综合单价													13.105228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.27508	1.376	1.75		
		增加人工费	元	0.197029	1	0.2		
		技工人工费(安装)	元	0.87154	1.351	1.18		
	材料	其他材料费	元	0.03	1	0.03		
	主材	24芯单模光缆	m	1	8.69	8.69		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.080336	1	0.08		
		仪器仪表使用费	元	0.0421	1	0.04		

项目编码	030502005020	项目名称	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	2581.32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[超六类非屏蔽双绞线]	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.101	0	0.109218	0.714962
清单项目综合单价													5.663384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	超六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001332	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	569.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030501013018	项目名称	程控交换机	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-6	程控交换机安装、调试 用户分机数 1000门以下	台	1	3250.76	45	125000	39.32	720.38	3250.76	45	125000	39.32	720.38
031106-1	地下室增加费	100元	32.5076	6.72	0	0	2.74	1.66	218.451072	0	0	89.070824	53.962616
小计									3469.211072	45	125000	128.390824	774.342616

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											129416.944512
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	2391.323	1.3594	3250.76			
		增加人工费			元	218.451072	1	218.45			
	材料	其他材料费			元	45	1	45			
	主材										
	设备	程控交换机									
	机械	增加机械费			元	89.070824	1	89.07			
		仪器仪表使用费			元	39.32	1	39.32			
项目编码	030501004002	项目名称	24位存储磁盘阵列			计量单位	套	工程量	25		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-14换	硬盘阵列柜安装 柜式[24位存储磁盘阵列]	台	1	253.92	37.1	10667	22.72	59.26	253.92	37.1	10667	22.72	59.26
031106-1	地下室增加费	100元	2.54	6.72	0	0	2.74	1.66	17.0688	0	0	6.9596	4.2164
小计									270.9888	37.1	10667	29.6796	63.4764

清单项目综合单价											11068.2448
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	36.922	1.351	49.88			
		增加人工费			元	17.063424	1	17.06			
		高级技工人工费(安装)			元	150.098	1.3594	204.04			
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2			m	1.5	20.8	31.2			
		其他材料费			元	5	1	5			
		清洁剂			kg	0.2	4.5	0.9			
	主材										
	设备	24位存储磁盘阵列									
	机械	增加机械费			元	6.957408	1	6.96			
		仪器仪表使用费			元	1.28	1	1.28			
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.04	535.94	21.44			
项目编码	030501004003	项目名称	8T硬盘			计量单位	台	工程量	728		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-24	内存条(条)安装[8T硬盘]	台	1	8.13	0	1000	0	1.79	8.13	0	1000	0	1.79
031106-1	地下室增加费	100元	0.0813	6.72	0	0	2.74	1.66	0.546336	0	0	0.222762	0.134958
小计									8.676336	0	1000	0.222762	1.924958

清单项目综合单价											1010.824056
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	5.978	1.3594	8.13			
		增加人工费			元	0.546336	1	0.55			
	材料										
	主材										
	设备	8T硬盘									
	机械	增加机械费			元	0.222762	1	0.22			
项目编码	030501013019	项目名称	视频管理服务器			计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[视频管理服务器]	台（套）	1	227.55	5	22400	1.4	50.43	227.55	5	22400	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	22400	7.63487	54.20733

清单项目综合单价											22709.683560
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	167.393	1.3594	227.55			
		增加人工费			元	15.29136	1	15.29			
	材料	其他材料费			元	5	1	5			
	主材										
	设备	视频管理服务器									
	机械	增加机械费			元	6.23487	1	6.23			
		仪器仪表使用费			元	1.4	1	1.4			
项目编码	030501013020	项目名称	流媒体转发服务器			计量单位	套	工程量	1		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[流媒体转发服务器]	台（套）	1	227.55	5	29067	1.4	50.43	227.55	5	29067	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	29067	7.63487	54.20733

清单项目综合单价											29376.683560
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	167.393	1.3594	227.55			
		增加人工费			元	15.29136	1	15.29			
	材料	其他材料费			元	5	1	5			
	主材										
	设备	流媒体转发服务器									
	机械	增加机械费			元	6.23487	1	6.23			
		仪器仪表使用费			元	1.4	1	1.4			
项目编码	030501013021	项目名称	人脸分析比对服务器			计量单位	套	工程量	2		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[人脸分析比对服务器]	台（套）	1	227.55	5	40000	1.4	50.43	227.55	5	40000	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.276	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29472	0	0	6.23624	3.77816
小计									242.84472	5	40000	7.63624	54.20816

清单项目综合单价											40309.68912
	-	内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	167.393	1.3594	227.55			
		增加人工费			元	15.29136	1	15.29			
	材料	其他材料费			元	5	1	5			
	主材										
	设备	人脸分析比对服务器									

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费			元	1.4	1	1.4		
项目编码	030507013001	项目名称	32路数字硬盘录像机（人脸、车牌）		计量单位	台	工程量	8		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-115	录像设备 硬盘录像机 32路输入以下[32路数字硬盘录像机（人脸、车牌）]	台	1	227.47	2	5000	0	50.17	227.47	2	5000	0	50.17
031106-1	地下室增加费	100元	2.2747	6.72	0	0	2.74	1.66	15.285984	0	0	6.232678	3.776002
小计									242.755984	2	5000	6.232678	53.946002
清单项目综合单价													5304.934664
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	15.285984	1		15.29			
		技工人工费(安装)				元	134.824	1.351		182.15			
		普工人工费(安装)				元	32.936	1.376		45.32			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
	主材												
	设备	32路数字硬盘录像机（人脸、车牌）											
	机械	增加机械费				元	6.232678	1		6.23			
项目编码	030507017001	项目名称	安全防范分系统调试		计量单位	系统	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-34	电视监控系统联调 >1500点	系统	1	3900.92	5	0	120	866.88	3900.92	5	0	120	866.88
031106-1	地下室增加费	100元	39.0092	6.72	0	0	2.74	1.66	262.141824	0	0	106.885208	64.755272
小计									4163.061824	5	0	226.885208	931.635272
清单项目综合单价													5326.582304
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	2869.588	1.3594		3900.92			
		增加人工费				元	262.141824	1		262.14			
	材料	其他材料费				元	5	1		5			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	106.885208	1		106.89			
		仪器仪表使用费				元	120	1		120			
项目编码	030507014001	项目名称	55寸液晶拼接屏		计量单位	块	工程量	32					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-120	监视器 >32寸[55寸液晶拼接屏]	台	1	129.98	3	20000	0	28.76	129.98	3	20000	0	28.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.2998	6.72	0	0	2.74	1.66	8.734656	0	0	3.561452	2.157668
小计									138.714656	3	20000	3.561452	30.917668
清单项目综合单价													20176.193776
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	77.042	1.351		104.08			
		增加人工费				元	8.734656	1		8.73			
		普工人工费(安装)				元	18.82	1.376		25.9			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
	主材												
	设备	55寸液晶拼接屏											
	机械	增加机械费				元	3.561452	1		3.56			
项目编码	030507012001	项目名称	8路视频解码驱动器		计量单位	台	工程量	4					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-110	视频传输设备 解码驱动器[8路视频解码驱动器]	台	1	64.99	2	5000	20	15.74	64.99	2	5000	20	15.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.6499	6.72	0	0	2.74	1.66	4.367328	0	0	1.780726	1.078834
小计									69.357328	2	5000	21.780726	16.818834
清单项目综合单价													5109.956888
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	38.521	1.351		52.04			
		增加人工费				元	4.367328	1		4.37			
		普工人工费(安装)				元	9.41	1.376		12.95			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
	主材												
	设备	8路视频解码驱动器											
	机械	增加机械费				元	1.780726	1		1.78			
		仪器仪表使用费				元	20	1		20			
项目编码	030507009001	项目名称	网络控制键盘		计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-125	主控键盘[网络控制键盘]	台	1	115.36	3	3200	0	25.54	115.36	3	3200	0	25.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.1536	6.72	0	0	2.74	1.66	7.752192	0	0	3.160864	1.914976
小计									123.112192	3	3200	3.160864	27.454976
清单项目综合单价													3356.728032
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	68.375	1.351		92.37			
		增加人工费				元	7.752192	1		7.75			
		普工人工费(安装)				元	16.703	1.376		22.98			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
	主材												
	设备	网络控制键盘											
	机械	增加机械费				元	3.160864	1		3.16			
项目编码	030501013022	项目名称	工作站		计量单位	套	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[安防工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价							6708.322336		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78			
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65			
	材料	其他材料费	元	2	1	2			
	主材								
	设备	安防工作站							
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12			
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7			
项目编码	030506007014	项目名称	客流统计摄像机摄像机	计量单位	台	工程量	39		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[客流统计摄像头]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.8727	6.72	0	0	2.74	1.66	19.304544	0	0	7.871198	4.768682
小计									306.574544	7	840	11.371198	68.588682

清单项目综合单价							1233.534424		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	170.216	1.351	229.96			
		增加人工费	元	19.304544	1	19.3			
		普工人工费(安装)	元	41.64	1.376	57.3			
	材料	其他材料费	元	7	1	7			
	主材								
	设备	摄像机支架(壁式)							
		普通防护罩							
		客流统计摄像头							
	机械	增加机械费	元	7.871198	1	7.87			
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5			
项目编码	030506007015	项目名称	室内1080P网络高清枪式摄像机	计量单位	台	工程量	163		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[室内1080P网络高清枪式摄像机]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.8727	6.72	0	0	2.74	1.66	19.304544	0	0	7.871198	4.768682
小计									306.574544	7	840	11.371198	68.588682

清单项目综合单价							1233.534424		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	170.216	1.351	229.96			
		增加人工费	元	19.304544	1	19.3			
		普工人工费(安装)	元	41.64	1.376	57.3			
	材料	其他材料费	元	7	1	7			
	主材								
	设备	摄像机支架(壁式)							
		普通防护罩							
		室内1080P网络高清枪式摄像机							
	机械	增加机械费	元	7.871198	1	7.87			
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5			
项目编码	030506007016	项目名称	室内1080P网络高清半球摄像机	计量单位	台	工程量	13		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[室内1080P网络高清半球摄像机]	台	1	162.48	3	533	3.5	36.15	162.48	3	533	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
031106-1	地下室增加费	100元	1.9498	6.72	0	0	2.74	1.66	13.102656	0	0	5.342452	3.236668
小计									208.082656	4	553	8.842452	46.596668

清单项目综合单价							820.521776		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	115.564	1.351	156.13			
		增加人工费	元	13.102656	1	13.1			
		普工人工费(安装)	元	28.23	1.376	38.84			
	材料	其他材料费	元	4	1	4			
	主材								
	设备	普通防护罩							
		室内1080P网络高清半球摄像机							
	机械	增加机械费	元	5.342452	1	5.34			
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5			
项目编码	030506007017	项目名称	室内人脸抓拍半球摄像机	计量单位	台	工程量	29		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室内人脸抓拍半球摄像机]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
031106-1	地下室增加费	100元	1.6248	6.72	0	0	2.74	1.66	10.918656	0	0	4.451952	2.697168
小计									173.398656	3	800	7.951952	38.847168

清单项目综合单价							1023.197776		
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	96.303	1.351	130.11			
		增加人工费	元	10.918656	1	10.92			
		普工人工费(安装)	元	23.525	1.376	32.37			
	材料	其他材料费	元	3	1	3			
	主材								
	设备	室内人脸抓拍半球摄像机							
	机械	增加机械费	元	4.451952	1	4.45			
		仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5			
项目编码	030506007018	项目名称	室内人脸抓拍枪式摄像机	计量单位	台	工程量	26		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030409-59	CCD摄像机[室内人脸抓拍枪式摄像机]	台	1	162.48	3	1333	3.5	36.15	162.48	3	1333	3.5	36.15
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
031106-1	地下室增加费	100元	2.5477	6.72	0	0	2.74	1.66	17.120544	0	0	6.980698	4.229182
小计									271.890544	6	1353	10.480698	60.839182
清单项目综合单价													1702.210424
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	150.955		1.351		203.94		
		增加人工费				元	17.120544		1		17.12		
		普工人工费(安装)				元	36.935		1.376		50.82		
	材料	其他材料费				元	6		1		6		
	主材												
	设备	摄像机支架(壁式)											
		室内人脸抓拍枪式摄像机											
	机械	增加机械费				元	6.980698		1		6.98		
		仪器仪表使用费				元	3.5		1		3.5		
项目编码	030501004004	项目名称		32G SD卡			计量单位		台		工程量	270	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[32G SD卡]	台	1	9.75	81	0	0	6.2	9.75	81	0	0	6.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.098	6.72	0	0	2.74	1.66	0.65856	0	0	0.26852	0.16268
小计									10.40856	81	0	0.26852	6.36268
清单项目综合单价													98.03976
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	7.174		1.3594		9.75		
		增加人工费				元	0.6552		1		0.66		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材	32G SD卡				个	1		80		80		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.26715		1		0.27		
项目编码	030502005021	项目名称		通讯线			计量单位		m		工程量	12752.038	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-6换4	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆(对以内)	100m	0.0101	146.6	210.1	0	3.2	42.99	1.48066	2.12201	0	0.03232	0.434199
031106-1	地下室增加费	100元	0.0147	6.72	0	0	2.74	1.66	0.098784	0	0	0.040278	0.024402
小计									1.579444	2.12201	0	0.072598	0.458601
清单项目综合单价													4.232653
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.63754		1.376		0.88		
		增加人工费				元	0.098515		1		0.1		
		技工人工费(安装)				元	0.43577		1.351		0.59		
	材料	其他材料费				元	0.01		1		0.01		
	主材	6类4对UTP线				m	1.02		2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.040168		1		0.04		
		仪器仪表使用费				元	0.032		1		0.03		
项目编码	030411004256	项目名称		电源线			计量单位		m		工程量	12758.638	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.0101	108.65	295.57	0	0	38.69	1.097365	2.985257	0	0	0.390769
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.170613	2.985257	0	0.029866	0.408863
清单项目综合单价													4.594599
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.12838		1.376		0.18		
		增加人工费				元	0.073013		1		0.07		
		技工人工费(安装)				元	0.56397		1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1088		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#~70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0038		1		0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0				m	1.05		2.68		2.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.02977		1		0.03		
项目编码	030411004257	项目名称		防水电源线			计量单位		m		工程量	389.874	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	2.9557	0	0.029866	0.404994
清单项目综合单价													4.550308
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.128379		1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元	0.563964		1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元	0.108799		1.3594		0.15		
		增加人工费				元	0.073011		1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009		0.7		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#~70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		其他材料费				元	0.0038		1		0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0				m	1.049989		2.68		2.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.02977		1		0.03		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030411001333	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	9454.512

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042129	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394121	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030501013023	项目名称	网关服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[网关服务器]	台（套）	1	113.78	2	28800	0.7	25.19	113.78	2	28800	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	28800	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													28954.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	网关服务器						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501012025	项目名称	网络交换机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40换	接入层交换机安装、调试[网络交换机]	台（套）	1	139.46	2	3200	5	31.13	139.46	2	3200	5	31.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.3946	6.72	0	0	2.74	1.66	9.371712	0	0	3.821204	2.315036
小计									148.831712	2	3200	8.821204	33.445036
清单项目综合单价													3393.097952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	9.371712	1	9.37		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	网络交换机						
	机械	增加机械费	元	3.821204	1	3.82		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030501017016	项目名称	运维工具包	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	运维工具包		1	5000	5000	0	800	0	5000	5000	0	800	0
小计									5000	5000	0	800	0
清单项目综合单价													10800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030502004005	项目名称	数字信道机	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[数字信道机]	台	1	146.29	0.5	15677	2	32.36	146.29	0.5	15677	2	32.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.4629	6.72	0	0	2.74	1.66	9.830688	0	0	4.008346	2.428414
小计									156.120688	0.5	15677	6.008346	34.788414
清单项目综合单价													15874.417448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.830688	1	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	107.61	1.3594	146.29		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	数字信道机						
	机械	增加机械费	元	4.008346	1	4.01		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030505003004	项目名称	定向耦合合路器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62	耦合器	个	1	3.25	7362.5	0	0	368.84	3.25	7362.5	0	0	368.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.0325	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2184	0	0	0.08905	0.05395
小计									3.4684	7362.5	0	0.08905	368.89395
清单项目综合单价													7734.951400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.471	1.376	0.65		
		增加人工费	元	0.2184	1	0.22		
		高级技工人工费(安装)	元	1.913	1.3594	2.6		

工程量清单综合单价分析表

费用明细										
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材	定向耦合合路器 400MHz	个	1	7362	7362		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.08905	1	0.09		

项目编码	030505013002	项目名称	分路器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[分路器 350-430MHz]	10个	0.1	62.15	76683	0	0	3847.83	6.215	7668.3	0	0	384.783
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	7668.3	0	0.170428	384.886252
清单项目综合单价													8059.989664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5169	1.376	6.22		
		增加人工费	元	0.417984	1	0.42		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	分路器 350-430MHz	台	1	7668	7668		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.170428	1	0.17		

项目编码	030502015002	项目名称	负载终端	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-76换	安装测试光缆终端盒 4芯以下[负载终端]	个	1	58.49	1883.6	0	2	107.19	58.49	1883.6	0	2	107.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.5849	6.72	0	0	2.74	1.66	3.930528	0	0	1.602626	0.970934
小计									62.420528	1883.6	0	3.602626	108.160934
清单项目综合单价													2057.784088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.469	1.376	11.65		
		增加人工费	元	3.930528	1	3.93		
		技工人工费(安装)	元	34.669	1.351	46.84		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	负载终端	个	1	1881.6	1881.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.602626	1	1.6		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030505013003	项目名称	上行信号剥离器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[上行信号剥离器]	10个	0.1	62.15	46353	0	0	2331.33	6.215	4635.3	0	0	233.133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	4635.3	0	0.170428	233.236252
清单项目综合单价													4875.339664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5169	1.376	6.22		
		增加人工费	元	0.417984	1	0.42		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	上行信号剥离器	台	1	4635	4635		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.170428	1	0.17		

项目编码	030505013004	项目名称	下行信号剥离器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[下行信号剥离器]	10个	0.1	62.15	46353	0	0	2331.33	6.215	4635.3	0	0	233.133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	4635.3	0	0.170428	233.236252
清单项目综合单价													4875.339664

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.5169	1.376	6.22		
		增加人工费	元	0.417984	1	0.42		
	材料	其他材料费	元	0.3	1	0.3		
	主材	下行信号剥离器	台	1	4635	4635		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.170428	1	0.17		

项目编码	030502004006	项目名称	400MHZ智能光纤近端机	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[400MHZ智能光纤近端机]	台	1	146.29	0.5	12000	2	32.36	146.29	0.5	12000	2	32.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.4629	6.72	0	0	2.74	1.66	9.830688	0	0	4.008346	2.428414
小计									156.120688	0.5	12000	6.008346	34.788414
清单项目综合单价													12197.417448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	9.830688	1	9.83		
		高级技工人工费(安装)	元	107.61	1.3594	146.29		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	400MHZ智能光纤近端机						
	机械	增加机械费	元	4.008346	1	4.01		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030502010017	项目名称	光纤配线架	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[光纤配线架（24口）]	架	1	45.49	1	800	0	10.06	45.49	1	800	0	10.06

工程量清单综合单价分析表

031106-1	地下室增加费	100元	0.484	6.72	0	0	2.74	1.66	3.25248	0	0	1.32616	0.80344
小计									48.74248	1	800	1.32616	10.86344
清单项目综合单价													861.93208
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.587	1.376		9.06		
		技工人工费(安装)				元		26.965	1.351		36.43		
		增加人工费				元		3.25248	1		3.25		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	光纤配线架 (24口)											
	机械	增加机械费				元		1.32616	1		1.33		
项目编码	030502010018	项目名称		光纤配线架				计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-54	光纤配线架 10口以下[光纤配线架 (8口)]	架	1	40.62	1	320	0	8.99	40.62	1	320	0	8.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.4062	6.72	0	0	2.74	1.66	2.729664	0	0	1.112988	0.674292
小计									43.349664	1	320	1.112988	9.664292
清单项目综合单价													375.126944
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.881	1.376		8.09		
		技工人工费(安装)				元		24.076	1.351		32.53		
		增加人工费				元		2.729664	1		2.73		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	光纤配线架 (8口)											
	机械	增加机械费				元		1.112988	1		1.11		
项目编码	030502009016	项目名称		单模光纤跳线单芯				计量单位	条		工程量	12	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	24	0	0	1.42	0.97	24	0	0	1.42
031106-1	地下室增加费	100元	0.0097	6.72	0	0	2.74	1.66	0.065184	0	0	0.026578	0.016102
小计									1.035184	24	0	0.026578	1.436102
清单项目综合单价													26.497864
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.706	1.376		0.97		
		增加人工费				元		0.065184	1		0.07		
	材料												
	主材	单模光纤跳线单芯5m				条		1	24		24		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.026578	1		0.03		
项目编码	030505003005	项目名称		DMR常规对讲机				计量单位	个		工程量	40	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-12	出入口对讲分机[DMR常规对讲机]	套	1	38.97	1	2304	0	8.62	38.97	1	2304	0	8.62
031106-1	地下室增加费	100元	0.4117	6.72	0	0	2.74	1.66	2.766624	0	0	1.128058	0.683422
小计									41.736624	1	2304	1.128058	9.303422
清单项目综合单价													2357.168104
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.469	1.376		11.65		
		增加人工费				元		2.766238	1		2.77		
		技工人工费(安装)				元		11.556	1.351		15.61		
		高级技工人工费(安装)				元		8.609	1.3594		11.7		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	DMR常规对讲机											
	机械	增加机械费				元		1.1279	1		1.13		
项目编码	030501017017	项目名称		主机频率占用费				计量单位	对/年		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[主机频率占用费]	对/年	1	87.77	3840	0	0	211.32	87.77	3840	0	0	211.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	3840	0	2.404898	212.776982
清单项目综合单价													4148.850024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	主机频率占用费				对/年		1	3840		3840		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.404898	1		2.4		
项目编码	030501017018	项目名称		对讲机终端频率占用费				计量单位	套/年		工程量	40	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[对讲机终端频率占用费]	套/年	1	87.77	192	0	0	28.92	87.77	192	0	0	28.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.878	6.72	0	0	2.74	1.66	5.90016	0	0	2.40572	1.45748
小计									93.67016	192	0	2.40572	30.37748
清单项目综合单价													318.45336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	对讲机终端频率占用费				套/年		1	192		192		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.404898	1		2.4		
项目编码	030501017019	项目名称		电磁环境监测及频率申请办理费				计量单位	次		工程量	1	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[电磁环境监测及频率申请办理费]	次	1	87.77	28800	0	0	1459.32	87.77	28800	0	0	1459.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	28800	0	2.404898	1460.776982
清单项目综合单价													30356.850024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	电磁环境监测及频率申请办理费	套/年	1	28800	28800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030501013024	项目名称	系统工作台	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[系统工作台]	台（套）	1	113.78	8642	0	0.7	457.19	113.78	8642	0	0.7	457.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	8642	0	3.817572	459.078748
清单项目综合单价													9226.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	系统工作台	台	1	8640	8640		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501017020	项目名称	云系统管理平台软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯网关服务 软件]	套	1	87.77	57216	0	0	2880.12	87.77	57216	0	0	2880.12
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	57216	0	2.404898	2881.576982
清单项目综合单价													60193.650024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	网讯网关服务 软件	套	1	57216	57216		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030501017021	项目名称	信道机接入许可	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[信道机接入许可]	套	1	87.77	4800	0	0	259.32	87.77	4800	0	0	259.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	4800	0	2.404898	260.776982
清单项目综合单价													5156.850024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	信道机接入许可	套	1	4800	4800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030501017022	项目名称	远端站接入许可	计量单位	套	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[远端站接入许可]	套	1	87.77	3648	0	0	201.72	87.77	3648	0	0	201.72
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	3648	0	2.404898	203.176982
清单项目综合单价													3947.250024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	远端站接入许可	套	1	3648	3648		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030501017023	项目名称	对讲机终端接入许可	计量单位	套	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[对讲机终端接入许可]	套	1	87.77	518.4	0	0	45.24	87.77	518.4	0	0	45.24
031106-1	地下室增加费	100元	0.878	6.72	0	0	2.74	1.66	5.90016	0	0	2.40572	1.45748
小计									93.67016	518.4	0	2.40572	46.69748
清单项目综合单价													661.17336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	对讲机终端接入许可	套	1	518.4	518.4		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费			元	2.404898	1	2.4		
项目编码	030501017024	项目名称	网讯平台终端录音功能		计量单位	次/年	工程量	1		
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台终端录音功能]	次/年	1	87.77	31680	0	0	1603.32	87.77	31680	0	0	1603.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	31680	0	2.404898	1604.776982
清单项目综合单价													33380.850024
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	64.566	1.3594		87.77			
		增加人工费				元	5.898144	1		5.9			
	材料												
	主材	网讯平台终端录音功能				次/年	1	31680		31680			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.404898	1		2.4			
项目编码	030501017025	项目名称	网讯平台人员分布功能		计量单位	次/年	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台人员分布功能]	次/年	1	87.77	49152	0	0	2476.92	87.77	49152	0	0	2476.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	49152	0	2.404898	2478.376982
清单项目综合单价													51726.450024
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	64.566	1.3594		87.77			
		增加人工费				元	5.898144	1		5.9			
	材料												
	主材	网讯平台人员分布功能				次/年	1	49152		49152			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.404898	1		2.4			
项目编码	030501017026	项目名称	网讯平台在线巡检功能		计量单位	次/年	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[网讯平台在线巡检功能]	次/年	1	87.77	47040	0	0	2371.32	87.77	47040	0	0	2371.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	47040	0	2.404898	2372.776982
清单项目综合单价													49508.850024
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	64.566	1.3594		87.77			
		增加人工费				元	5.898144	1		5.9			
	材料												
	主材	网讯平台在线巡检功能				次/年	1	47040		47040			
	设备												
	机械	增加机械费				元	2.404898	1		2.4			
项目编码	030502008002	项目名称	4芯单模光缆		计量单位	m	工程量	2760.25					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-73换	气流法布放光纤束	100m	0.01	139.46	420.2	0	3.51	51.94	1.3946	4.202	0	0.0351	0.5194
031106-1	地下室增加费	100元	0.014	6.72	0	0	2.74	1.66	0.09408	0	0	0.03836	0.02324
小计									1.48868	4.202	0	0.07346	0.54264
清单项目综合单价													6.306780
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.60696	1.376		0.84			
		增加人工费				元	0.093717	1		0.09			
		技工人工费(安装)				元	0.4141	1.351		0.56			
	材料	其他材料费				元	0.02	1		0.02			
	主材	4芯单模光缆				m	1.02	4.1		4.18			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.038212	1		0.04			
		仪器仪表使用费				元	0.0351	1		0.04			
项目编码	030505003006	项目名称	馈电定向耦合器		计量单位	个	工程量	72					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62换	耦合器	个	1	3.25	461.3	0	0	23.78	3.25	461.3	0	0	23.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.04	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2688	0	0	0.1096	0.0664
小计									3.5188	461.3	0	0.1096	23.8464
清单项目综合单价													488.7748
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.471	1.376		0.65			
		增加人工费				元	0.2184	1		0.22			
		高级技工人工费(安装)				元	1.913	1.3594		2.6			
	材料	其他材料费				元	0.5	1		0.5			
	主材	馈电定向耦合器 300-430MHz				个	1	460.8		460.8			
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.08905	1		0.09			
项目编码	030505013005	项目名称	馈电功率分配器		计量单位	个	工程量	7					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[馈电功率分配器300-800MHz]	10个	0.1	62.15	4419	0	0	234.63	6.215	441.9	0	0	23.463
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	441.9	0	0.170428	23.566252
清单项目综合单价													472.269664
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(安装)				元	4.5169	1.376		6.22			
		增加人工费				元	0.417696	1		0.42			
	材料	其他材料费				元	0.3	1		0.3			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材	馈电功率分配器 300-800MHz	台	1	441.6	441.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.170311	1	0.17		
项目编码	030505001005	项目名称	智能室内蓝牙全向吸顶天线	计量单位	副	工程量	74	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-95	天线安装[智能室内蓝牙全向吸顶天线]	组	1	165.37	154.51	0	5.79	44.51	165.37	154.51	0	5.79	44.51
031106-1	地下室增加费	100元	1.6537	6.72	0	0	2.74	1.66	11.112864	0	0	4.531138	2.745142
小计									176.482864	154.51	0	10.321138	47.255142
清单项目综合单价													388.569144

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	19.913	1.376	27.4		
		增加人工费	元	11.112864	1	11.11		
		技工人工费(安装)	元	93.594	1.351	126.45		
		高级技工人工费(安装)	元	8.481	1.3594	11.53		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~50	套	4	0.28	1.12		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材	智能室内蓝牙全向吸顶天线	组	1	150	150		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.531138	1	4.53		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.01	447.55	4.48		
		仪器仪表使用费	元	1.31	1	1.31		

项目编码	030505005004	项目名称	波纹管同轴电缆	计量单位	m	工程量	2822.27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-123换	管、线、槽内穿放视频传输电缆 φ5mm以内	100m	0.01	204.25	1896.16	0	3	139.97	2.0425	18.9616	0	0.03	1.3997
031106-1	地下室增加费	100元	0.0205	6.72	0	0	2.74	1.66	0.13776	0	0	0.05617	0.03403
小计									2.18026	18.9616	0	0.08617	1.43373
清单项目综合单价													22.661760

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.0163	1.376	1.4		
		增加人工费	元	0.137256	1	0.14		
		技工人工费(安装)	元	0.4767	1.351	0.64		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	波纹管同轴电缆	m	1.02	18.58	18.95		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.055965	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.03	1	0.03		

项目编码	030505006002	项目名称	同轴电缆 连接器	计量单位	个	工程量	500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-91换	漏泄同轴电缆固定接头安装	处	1	52.12	35.6	0	0	13.25	52.12	35.6	0	0	13.25
031106-1	地下室增加费	100元	0.6	6.72	0	0	2.74	1.66	4.032	0	0	1.644	0.996
小计									56.152	35.6	0	1.644	14.246
清单项目综合单价													107.642

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.876	1.376	52.12		
		增加人工费	元	3.502464	1	3.5		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	漏泄同轴电缆固定接头安装	处	1	33.6	33.6		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.428088	1	1.43		

项目编码	030502009017	项目名称	跳线	计量单位	条	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（插接）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
031106-1	地下室增加费	100元	0.01	6.72	0	0	2.74	1.66	0.0672	0	0	0.0274	0.0166
小计									1.0372	11.15	0	0.0274	0.7866
清单项目综合单价													13.00120

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
		增加人工费	元	0.065184	1	0.07		
	材料							
	主材	跳线	条	1	11.15	11.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.026578	1	0.03		

项目编码	030502004007	项目名称	公安通信2载波通信基站（含接入费）	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[DMR数字智能信道机 400MHz 25W]	台	1	146.29	0.5	15677	2	32.36	146.29	0.5	15677	2	32.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.4629	6.72	0	0	2.74	1.66	9.830688	0	0	4.008346	2.428414
小计									156.120688	0.5	15677	6.008346	34.788414
清单项目综合单价													15874.417448

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	107.61	1.3594	146.29		
		增加人工费	元	9.830688	1	9.83		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材							
	设备	DMR数字智能信道机 400MHz 25W						
	机械	增加机械费	元	4.008346	1	4.01		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030505013006	项目名称	上行信号剥离器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030405-15	用户分支器、分配器暗装[上行信号剥离器]	10个	0.1	62.15	46353	0	0	2331.33	6.215	4635.3	0	0	233.133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	4635.3	0	0.170428	233.236252
清单项目综合单价													4875.339664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5169	1.376		6.22		
		增加人工费				元		0.417984	1		0.42		
	材料	其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材	上行信号剥离器				台		1	4635		4635		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.170428	1		0.17		
项目编码	030505013007	项目名称	下行信号剥离器				计量单位		个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030405-15	用户分支器、分配器暗装[下行信号剥离器]	10个	0.1	62.15	46353	0	0	2331.33	6.215	4635.3	0	0	233.133
031106-1	地下室增加费	100元	0.0622	6.72	0	0	2.74	1.66	0.417984	0	0	0.170428	0.103252
小计									6.632984	4635.3	0	0.170428	233.236252
清单项目综合单价													4875.339664
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		4.5169	1.376		6.22		
		增加人工费				元		0.417984	1		0.42		
	材料	其他材料费				元		0.3	1		0.3		
	主材	下行信号剥离器				台		1	4635		4635		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.170428	1		0.17		
项目编码	030502004008	项目名称	消防智能光纤直放站近端				计量单位		个		工程量	5	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试	台	1	146.29	0.5	12000	2	32.36	146.29	0.5	12000	2	32.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.4629	6.72	0	0	2.74	1.66	9.830688	0	0	4.008346	2.428414
小计									156.120688	0.5	12000	6.008346	34.788414
清单项目综合单价													12197.417448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		9.830688	1		9.83		
		高级技工人工费(安装)				元		107.61	1.3594		146.29		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	智能光纤近端机 350-450MHz											
	机械	增加机械费				元		4.008346	1		4.01		
		仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030502004009	项目名称	消防智能光纤直放站远端				计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030402-12换	话务台安装、调试[智能光纤远端直放站400MHz 2W]	台	1	146.29	0.5	13000	2	32.36	146.29	0.5	13000	2	32.36
031106-1	地下室增加费	100元	1.4629	6.72	0	0	2.74	1.66	9.830688	0	0	4.008346	2.428414
小计									156.120688	0.5	13000	6.008346	34.788414
清单项目综合单价													13197.417448
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		9.830688	1		9.83		
		高级技工人工费(安装)				元		107.61	1.3594		146.29		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材												
	设备	智能光纤远端直放站 400MHz 2W											
	机械	增加机械费				元		4.008346	1		4.01		
		仪器仪表使用费				元		2	1		2		
项目编码	030505003007	项目名称	系统合路器				计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-62	耦合器	个	1	3.25	7362.5	0	0	368.84	3.25	7362.5	0	0	368.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.0325	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2184	0	0	0.08905	0.05395
小计									3.4684	7362.5	0	0.08905	368.89395
清单项目综合单价													7734.951400
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.471	1.376		0.65		
		增加人工费				元		0.2184	1		0.22		
		高级技工人工费(安装)				元		1.913	1.3594		2.6		
	材料	其他材料费				元		0.5	1		0.5		
	主材	定向耦合合路器 400MHz				个		1	7362		7362		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.08905	1		0.09		
项目编码	030501017027	项目名称	多媒体综合业务显示系统				计量单位		套		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[多媒体综合业务显示系统]	套	1	87.77	25600	0	0	1299.32	87.77	25600	0	0	1299.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	25600	0	2.404898	1300.776982
清单项目综合单价													26996.850024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	多媒体综合业务显示系统				套		1	25600		25600		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.404898	1		2.4		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030501017028	项目名称	信息显示客户端软件				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[信息显示客户端软件]	套	1	87.77	8000	0	0	419.32	87.77	8000	0	0	419.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	8000	0	2.404898	420.776982
清单项目综合单价													8516.850024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	信息显示客户端软件				套		1	8000		8000		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.404898	1		2.4		
项目编码	030501013025	项目名称	信息发布主服务器				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[信息发布主服务器]	台（套）	1	227.55	5	8000	1.4	50.43	227.55	5	8000	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	8000	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													8309.683560
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		15.29136	1		15.29		
		高级技工人工费(安装)				元		167.393	1.3594		227.55		
	材料	其他材料费				元		5	1		5		
	主材												
	设备	信息发布主服务器											
	机械	增加机械费				元		6.23487	1		6.23		
		仪器仪表使用费				元		1.4	1		1.4		
项目编码	030501013026	项目名称	客户端				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[管理客户端]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													6708.322336
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		83.696	1.3594		113.78		
		增加人工费				元		7.646016	1		7.65		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	管理客户端											
	机械	增加机械费				元		3.117572	1		3.12		
		仪器仪表使用费				元		0.7	1		0.7		
项目编码	030501017029	项目名称	终端授权码				计量单位	套		工程量	29		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5换	微机 应用软件安装[终端授权码]	套	1	87.77	400	0	0	39.32	87.77	400	0	0	39.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	400	0	2.404898	40.776982
清单项目综合单价													536.850024
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费				元		5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	终端授权码				套		1	400		400		
	设备												
	机械	增加机械费				元		2.404898	1		2.4		
项目编码	030502005022	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）				计量单位	m		工程量	1440.36		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0464	6.72	0	0	2.74	1.66	0.311808	0	0	0.127136	0.077024
小计									2.877308	2.101	0	0.165936	0.749324
清单项目综合单价													5.893568
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.11746	1.376		1.54		
		技工人工费(安装)				元		0.76079	1.351		1.03		
		增加人工费				元		0.311765	1		0.31		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线				m		1.02	2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.127118	1		0.13		
		仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411001334	项目名称	配管				计量单位	m		工程量	509.32		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		0.69425	1.376		0.96		
		技工人工费(安装)				元		3.04213	1.351		4.11		
		高级技工人工费(安装)				元		0.58826	1.3594		0.8		
		增加人工费				元		0.394121	1		0.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030502019009	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.16208	0	0	0.60686	0.95474
清单项目综合单价													5.72368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
		增加人工费	元	0.26208	1	0.26		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.10686	1	0.11		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030507016001	项目名称	2路车位高清摄像机	计量单位	台	工程量	44

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置[单边车位高清摄像机]	套	1	280.58	668	0	0	95.15	280.58	668	0	0	95.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8058	6.72	0	0	2.74	1.66	18.854976	0	0	7.687892	4.657628
小计									299.434976	668	0	7.687892	99.807628
清单项目综合单价													1074.930496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.931	1.376	83.84		
		增加人工费	元	18.854976	1	18.85		
		技工人工费(安装)	元	83.302	1.351	112.54		
		高级技工人工费(安装)	元	61.935	1.3594	84.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	单边车位高清摄像机	套	1	667	667		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.687892	1	7.69		

项目编码	030507016002	项目名称	3路车位高清摄像机	计量单位	台	工程量	61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置[单边车位高清摄像机]	套	1	280.58	668	0	0	95.15	280.58	668	0	0	95.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8058	6.72	0	0	2.74	1.66	18.854976	0	0	7.687892	4.657628
小计									299.434976	668	0	7.687892	99.807628
清单项目综合单价													1074.930496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.931	1.376	83.84		
		增加人工费	元	18.854976	1	18.85		
		技工人工费(安装)	元	83.302	1.351	112.54		
		高级技工人工费(安装)	元	61.935	1.3594	84.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	单边车位高清摄像机	套	1	667	667		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.687892	1	7.69		

项目编码	030507016003	项目名称	6路车位高清摄像机	计量单位	台	工程量	96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置[单边车位高清摄像机]	套	1	280.58	668	0	0	95.15	280.58	668	0	0	95.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8058	6.72	0	0	2.74	1.66	18.854976	0	0	7.687892	4.657628
小计									299.434976	668	0	7.687892	99.807628
清单项目综合单价													1074.930496

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.931	1.376	83.84		
		增加人工费	元	18.854976	1	18.85		
		技工人工费(安装)	元	83.302	1.351	112.54		
		高级技工人工费(安装)	元	61.935	1.3594	84.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	单边车位高清摄像机	套	1	667	667		
	设备							
	机械	增加机械费	元	7.687892	1	7.69		

项目编码	030404017785	项目名称	集中设备箱	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[视频设备箱]	台	1	368.02	37.49	400	0	82.88	368.02	37.49	400	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	400	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													929.313824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备	视频设备箱								
	机械	增加机械费		元	10.083748	1	10.08			
项目编码	030501012026	项目名称	网络交换机		计量单位	台	工程量	14		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40换	接入层交换机安装、调试[网络交换机]	台（套）	1	139.46	2	640	5	31.13	139.46	2	640	5	31.13
031106-1	地下室增加费	100元	1.3946	6.72	0	0	2.74	1.66	9.371712	0	0	3.821204	2.315036
小计									148.831712	2	640	8.821204	33.445036
清单项目综合单价													833.097952

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	102.587	1.3594	139.46		
		增加人工费	元	9.371712	1	9.37		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	网络交换机						
	机械	增加机械费	元	3.821204	1	3.82		
		仪器仪表使用费	元	5	1	5		

项目编码	030507016004	项目名称	室外入口组合屏	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-20	停车场空满电子显示板[车位显示LED屏]	套	1	324.74	5	2000	0	71.73	324.74	5	2000	0	71.73
031106-1	地下室增加费	100元	3.2474	6.72	0	0	2.74	1.66	21.822528	0	0	8.897876	5.390684
小计									346.562528	5	2000	8.897876	77.120684
清单项目综合单价													2437.581088

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		增加人工费	元	21.822528	1	21.82		
		技工人工费(安装)	元	96.303	1.351	130.11		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	车位显示LED屏						
	机械	增加机械费	元	8.897876	1	8.9		

项目编码	030507016005	项目名称	车位引导室内双向引导屏	计量单位	台	工程量	47

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-23	通行诱导信息牌[车位引导室内双向引导屏]	套	1	258.97	3	2800	0	57.15	258.97	3	2800	0	57.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.8101	6.72	0	0	2.74	1.66	18.883872	0	0	7.699674	4.664766
小计									277.853872	3	2800	7.699674	61.814766
清单项目综合单价													3150.368312

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	188.204	1.376	258.97		
		增加人工费	元	18.883872	1	18.88		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	车位引导室内双向引导屏						
	机械	增加机械费	元	7.699674	1	7.7		

项目编码	030507016006	项目名称	车位引导室内三向引导屏	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-23	通行诱导信息牌[车位引导室内三向引导屏]	套	1	258.97	3	4400	0	57.15	258.97	3	4400	0	57.15
031106-1	地下室增加费	100元	2.5897	6.72	0	0	2.74	1.66	17.402784	0	0	7.095778	4.298902
小计									276.372784	3	4400	7.095778	61.448902
清单项目综合单价													4747.917464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	188.204	1.376	258.97		
		增加人工费	元	17.402784	1	17.4		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	车位引导室内三向引导屏						
	机械	增加机械费	元	7.095778	1	7.1		

项目编码	030507016007	项目名称	反向寻车查询终端	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-9	终端显示器[反向寻车查询终端]	套	1	97.42	1	2300	0	21.49	97.42	1	2300	0	21.49
031106-1	地下室增加费	100元	0.9742	6.72	0	0	2.74	1.66	6.546624	0	0	2.669308	1.617172
小计									103.966624	1	2300	2.669308	23.107172
清单项目综合单价													2430.743104

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.173	1.376	29.13		
		增加人工费	元	6.546624	1	6.55		
		技工人工费(安装)	元	28.891	1.351	39.03		
		高级技工人工费(安装)	元	21.522	1.3594	29.26		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	反向寻车查询终端						
	机械	增加机械费	元	2.669308	1	2.67		

项目编码	031101069001	项目名称	管理电脑	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[管理电脑]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								6708.322336			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	83.696	1.3594		113.78			
		增加人工费		元	7.646016	1		7.65			
	材料	其他材料费		元	2	1		2			
	主材										
	设备	管理电脑									
	机械	增加机械费		元	3.117572	1		3.12			
		仪器仪表使用费		元	0.7	1		0.7			
项目编码	030501013027	项目名称	服务器		计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U	台（套）	1	227.55	5	8000	1.4	50.43	227.55	5	8000	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	8000	7.63487	54.20733
清单项目综合单价								8309.683560			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	167.393	1.3594		227.55			
		增加人工费		元	15.29136	1		15.29			
	材料	其他材料费		元	5	1		5			
	主材										
	设备	停车系统服务器									
	机械	增加机械费		元	6.23487	1		6.23			
		仪器仪表使用费		元	1.4	1		1.4			
项目编码	030501017030	项目名称	车位引导软件		计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-27	停车场管理软件	套	1	325.08	2405	0	0	191.8	325.08	2405	0	0	191.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	2405	0	8.907192	197.196328
清单项目综合单价								2958.028896			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	239.132	1.3594		325.08			
		增加人工费		元	21.845376	1		21.85			
	材料	其他材料费		元	5	1		5			
	主材	停车场管理软件		套	1	2400		2400			
	设备										
	机械	增加机械费		元	8.907192	1		8.91			
项目编码	030501017031	项目名称	云停车管理平台		计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-27	停车场管理软件[云停车管理平台]	套	1	325.08	1605	0	0	151.8	325.08	1605	0	0	151.8
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	1605	0	8.907192	157.196328
清单项目综合单价								2118.028896			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	239.132	1.3594		325.08			
		增加人工费		元	21.845376	1		21.85			
	材料	其他材料费		元	5	1		5			
	主材	云停车管理平台		套	1	1600		1600			
	设备										
	机械	增加机械费		元	8.907192	1		8.91			
项目编码	030501006001	项目名称	互联电缆		计量单位	条		工程量		1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	互联网	套	1	500	1000	0	100	0	500	1000	0	100	0
小计									500	1000	0	100	0
清单项目综合单价								1600			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工										
	材料										
	主材										
	设备										
	机械										
项目编码	030411002058	项目名称	金属线槽50*（50+50）		计量单位	m		工程量		1867.5	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[金属线槽50*（50+50）]	10m	0.1	192.05	440.31	0	5.36	64.65	19.205	44.031	0	0.536	6.465
031106-1	地下室增加费	100元	0.1921	6.72	0	0	2.74	1.66	1.290912	0	0	0.526354	0.318886
小计									20.495912	44.031	0	1.062354	6.783886
清单项目综合单价								72.373152			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	3.5473	1.376		4.88			
		增加人工费		元	1.290576	1		1.29			
		技工人工费(安装)		元	7.8745	1.351		10.64			
		高级技工人工费(安装)		元	2.7108	1.3594		3.69			
	材料	电线 BV-6		m	0.05	5.38		0.27			
		其他材料费		元	0.21	1		0.21			
	主材	金属线槽50*（50+50）		m	1.01	40.15		40.55			
		成品支吊架		kg	0.15	20		3			
	设备										
	机械	增加机械费		元	0.526217	1		0.53			
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.001	535.94		0.54			
项目编码	030411001335	项目名称	配管		计量单位	m		工程量		103.41	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额	定额单位	数量	单价				合价			

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.08	6.72	0	0	2.74	1.66	0.5376	0	0	0.2192	0.1328
小计									8.443	6.5553	0	0.2192	2.2006
清单项目综合单价													17.418100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.531245	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216609	1	0.22		

项目编码	030411004258	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	375.42

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-192换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.5	100m单线	0.01	130.71	579.69	0	0	57.76	1.3071	5.7969	0	0	0.5776
031106-1	地下室增加费	100元	0.0131	6.72	0	0	2.74	1.66	0.088032	0	0	0.035894	0.021746
小计									1.395132	5.7969	0	0.035894	0.599346
清单项目综合单价													7.827272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.15451	1.376	0.21		
		技工人工费(安装)	元	0.67842	1.351	0.92		
		高级技工人工费(安装)	元	0.13092	1.3594	0.18		
		增加人工费	元	0.087837	1	0.09		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.015	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0066	7.54	0.05		
		其他材料费	元	0.007	1	0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV3×1.5mm2	m	1.05	5.35	5.62		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.035814	1	0.04		

项目编码	030411004259	项目名称	电源线	计量单位	m	工程量	1879.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.65	271.42	0	0	37.48	1.0865	2.7142	0	0	0.3748
031106-1	地下室增加费	100元	0.011	6.72	0	0	2.74	1.66	0.07392	0	0	0.03014	0.01826
小计									1.16042	2.7142	0	0.03014	0.39306
清单项目综合单价													4.297820

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.073013	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		WDZ-RVV2×1.0mm2	m	1.05	2.45	2.57		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030502007024	项目名称	光缆	计量单位	m	工程量	2000

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-42换	室外敷设埋式光缆 12芯以下	100m	1	256.55	586.46	0	6	86.19	256.55	586.46	0	6	86.19
031106-1	地下室增加费	100元	0.03	6.72	0	0	2.74	1.66	0.2016	0	0	0.0822	0.0498
小计									256.7516	586.46	0	6.0822	86.2398
清单项目综合单价													935.5336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	室外4芯光缆	m	1.02	5.73	5.84		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.06	1	0.06		

项目编码	030502005023	项目名称	网线	计量单位	m	工程量	1847.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4[UTP-CAT6]	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.101	0	0.109218	0.714962
清单项目综合单价													5.663384

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	UTP-CAT6	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	增加机械费			元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费			元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030507016008	项目名称	安全岛	计量单位	座	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	安全岛5000*1200*200（mm）	座	1	1500	1200	0	500	0	1500	1200	0	500	0
小计									1500	1200	0	500	0
清单项目综合单价													3200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507016009	项目名称	减速带	计量单位	条	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	减速带	条	1	150	200	0	50	0	150	200	0	50	0
小计									150	200	0	50	0
清单项目综合单价													400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507016010	项目名称	升降柱	计量单位	套	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	升降柱	套	1	600	800	0	200	0	600	800	0	200	0
小计									600	800	0	200	0
清单项目综合单价													1600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501017032	项目名称	中心管理软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[中心管理软件]	套	1	375.79	8000	0	0	482.71	375.79	8000	0	0	482.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	8000	0	10.296646	488.948114
清单项目综合单价													8900.287848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	中心管理软件	套	1	8000	8000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	031101069002	项目名称	控制键盘	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-10	专用键盘[控制键盘]	套	1	58.45	1	250	0	12.92	58.45	1	250	0	12.92
031106-1	地下室增加费	100元	0.5845	6.72	0	0	2.74	1.66	3.92784	0	0	1.60153	0.97027
小计									62.37784	1	250	1.60153	13.89027
清单项目综合单价													328.869640

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	17.334	1.351	23.42		
		增加人工费	元	3.92784	1	3.93		
		普工人工费(安装)	元	12.704	1.376	17.48		
		高级技工人工费(安装)	元	12.913	1.3594	17.55		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	控制键盘						
	机械	增加机械费	元	1.60153	1	1.6		

项目编码	030504001002	项目名称	工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													6708.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	工作站						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031101069003	项目名称	管理电脑	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[管理电脑]	台（套）	1	113.78	2	6400	0.7	25.19	113.78	2	6400	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6400	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													6554.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	031101028005	项目名称	打印机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-8	打印机 台式	台	1	73.7	55.15	1600	0.3	18.99	73.7	55.15	1600	0.3	18.99
031106-1	地下室增加费	100元	0.737	6.72	0	0	2.74	1.66	4.95264	0	0	2.01938	1.22342
小计									78.65264	55.15	1600	2.31938	20.21342
清单项目综合单价													1756.33544

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.765	1.351	14.54		
		增加人工费	元	4.95264	1	4.95		
		高级技工人工费(安装)	元	43.514	1.3594	59.15		
	材料	接地线 5.5mm2～16mm2	m	1.5	20.8	31.2		
		清洁剂	kg	0.1	4.5	0.45		
		复印纸	包	0.7	25	17.5		
		其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	打印机						
	机械	增加机械费	元	2.01938	1	2.02		
		仪器仪表使用费	元	0.3	1	0.3		

项目编码	030507006001	项目名称	报警主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-31换	总线制报警控制器 128路[报警主机]	套	1	974.86	5	3300	401	241.68	974.86	5	3300	401	241.68
031106-1	地下室增加费	100元	9.7486	6.72	0	0	2.74	1.66	65.510592	0	0	26.711164	16.182676
小计									1040.370592	5	3300	427.711164	257.862676
清单项目综合单价													5030.944432

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	141.153	1.376	194.23		
		增加人工费	元	65.510592	1	65.51		
		技工人工费(安装)	元	577.816	1.351	780.63		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	报警主机						
	机械	增加机械费	元	26.711164	1	26.71		
		仪器仪表使用费	元	401	1	401		

项目编码	030904008111	项目名称	总线驱动模块	计量单位	块	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-20	无线报警探测器[总线驱动模块]	套	1	105.61	2	300	0	23.35	105.61	2	300	0	23.35
031106-1	地下室增加费	100元	1.0561	6.72	0	0	2.74	1.66	7.096992	0	0	2.893714	1.753126
小计									112.706992	2	300	2.893714	25.103126
清单项目综合单价													442.703832

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.292	1.376	21.04		
		增加人工费	元	7.096992	1	7.1		
		技工人工费(安装)	元	62.597	1.351	84.57		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	总线驱动模块						
	机械	增加机械费	元	2.893714	1	2.89		

项目编码	030507017002	项目名称	安全防范分系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-29	入侵报警系统联调≤200点	系统	1	520.12	3	0	35	116.98	520.12	3	0	35	116.98
031106-1	地下室增加费	100元	5.2012	6.72	0	0	2.74	1.66	34.952064	0	0	14.251288	8.633992
小计									555.072064	3	0	49.251288	125.613992
清单项目综合单价													732.937344

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	382.612	1.3594	520.12		
		增加人工费	元	34.952064	1	34.95		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	14.251288	1	14.25		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030507001006	项目名称	双鉴探测器	计量单位	套	工程量	43

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-8	红外探测器[双鉴探测器]	套	1	84.49	2	400	0	18.7	84.49	2	400	0	18.7
031106-1	地下室增加费	100元	0.8449	6.72	0	0	2.74	1.66	5.677728	0	0	2.315026	1.402534
小计									90.167728	2	400	2.315026	20.102534
清单项目综合单价													514.585288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	12.233	1.376	16.83		
		增加人工费	元	5.677728	1	5.68		
		技工人工费(安装)	元	50.077	1.351	67.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	双鉴探测器						
	机械	增加机械费	元	2.315026	1	2.32		

项目编码	030506007019	项目名称	分区布防键盘	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-125	主控键盘[布撤防键盘]	台	1	115.36	3	250	0	25.54	115.36	3	250	0	25.54
031106-1	地下室增加费	100元	1.16	6.72	0	0	2.74	1.66	7.7952	0	0	3.1784	1.9256
小计									123.1552	3	250	3.1784	27.4656
清单项目综合单价													406.7992

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	68.375	1.351	92.37		
		增加人工费	元	7.752192	1	7.75		
		普工人工费(安装)	元	16.703	1.376	22.98		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	布撤防键盘						
	机械	增加机械费	元	3.160864	1	3.16		

项目编码	030503002004	项目名称	电源	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-28	通讯电源安装、调试[电源DC12V2A]	台	1	32.43	2	160	0.22	7.26	32.43	2	160	0.22	7.26
小计									32.43	2	160	0.22	7.26
清单项目综合单价													201.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.115	1.376	19.42		
		技工人工费(安装)	元	4.815	1.351	6.51		
		高级技工人工费(安装)	元	4.783	1.3594	6.5		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电源DC12V2A						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030411004260	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	864.496

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.011	256.55	266.2	0	3.88	70.03	2.82205	2.9282	0	0.04268	0.77033
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.994754	2.9282	0	0.113098	0.812992
清单项目综合单价													6.849044

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.117465	1.376	1.54		
		增加人工费	元	0.172402	1	0.17		
		技工人工费(安装)	元	0.760794	1.351	1.03		
	材料	WDZ-RVV4*1.0	m	1.020005	2.6	2.65		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411004261	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	624.645

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-7换	桥架/支架/活动地板内布放大对数线缆(对以内) 25	100m	0.0101	201.73	725.12	0	4.25	80.94	2.037473	7.323712	0	0.042925	0.817494
031106-1	地下室增加费	100元	0.0202	6.72	0	0	2.74	1.66	0.135744	0	0	0.055348	0.033532
小计									2.173217	7.323712	0	0.098273	0.851026
清单项目综合单价													10.446228

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.877507	1.376	1.21		
		技工人工费(安装)	元	0.599485	1.351	0.81		
		增加人工费	元	0.135564	1	0.14		
	材料	WDZB-RVV6X1.0	m	1.020008	7.06	7.2		
		其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.055275	1	0.06		
		仪器仪表使用费	元	0.0425	1	0.04		

项目编码	030411001336	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	795.252

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30换	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.694248	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042122	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.588259	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.39412	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.250199	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.029997	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费			元	0.160698	1	0.16		
项目编码	030501013028	项目名称	数据服务器			计量单位	套	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U	台（套）	1	227.55	5	5300	1.4	50.43	227.55	5	5300	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	5300	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													5609.683560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	数据库服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501017033	项目名称	门禁管理软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[门禁管理软件]	套	1	87.77	4000	0	0	219.32	87.77	4000	0	0	219.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	4000	0	2.404898	220.776982
清单项目综合单价													4316.850024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	门禁管理软件	套	1	4000	4000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030503005001	项目名称	数据接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[数据接口]	台	1	69.4	668	0	0.22	48.69	69.4	668	0	0.22	48.69
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	668	0	2.12156	49.84204
清单项目综合单价													794.02728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	数据接口	台	1	667	667		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	031101069004	项目名称	工作站	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													6708.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	工作站						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030507007020	项目名称	两门控制器	计量单位	台	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[两门控制器]	台	1	46.14	3	1667	0	10.3	46.14	3	1667	0	10.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.4614	6.72	0	0	2.74	1.66	3.100608	0	0	1.264236	0.765924
小计									49.240608	3	1667	1.264236	11.065924
清单项目综合单价													1731.570768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.587	1.376	9.06		
		增加人工费	元	3.100608	1	3.1		
		技工人工费(安装)	元	27.446	1.351	37.08		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	两门控制器						
	机械	增加机械费	元	1.264236	1	1.26		

项目编码	030507007021	项目名称	四门控制器	计量单位	台	工程量	33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-54	门禁控制器[四门网络门禁控制器]	台	1	46.14	3	2667	0	10.3	46.14	3	2667	0	10.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.4614	6.72	0	0	2.74	1.66	3.100608	0	0	1.264236	0.765924

工程量清单综合单价分析表

小计						49.240608	3	2667	1.264236	11.065924
清单项目综合单价										2731.570768
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	6.587	1.376		9.06		
		增加人工费		元	3.100608	1		3.1		
		技工人工费(安装)		元	27.446	1.351		37.08		
	材料	其他材料费		元	3	1		3		
	主材									
	设备	四门网络门禁控制器								
	机械	增加机械费		元	1.264236	1		1.26		
项目编码	030507007022	项目名称	门禁读卡器		计量单位	台		工程量	44	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-55	门禁读卡器[智能卡读卡器]	台	1	69.21	534	0	0	41.93	69.21	534	0	0	41.93
031106-1	地下室增加费	100元	0.6921	6.72	0	0	2.74	1.66	4.650912	0	0	1.896354	1.148886
小计									73.860912	534	0	1.896354	43.078886
清单项目综合单价										652.836152			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	10.116	1.376		13.92					
		增加人工费		元	4.650912	1		4.65					
		技工人工费(安装)		元	40.929	1.351		55.3					
	材料	其他材料费		元	1	1		1					
	主材	智能卡读卡器		台	1	533		533					
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.896354	1		1.9					
项目编码	030507007023	项目名称	单门磁力锁		计量单位	台		工程量	11				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[单门磁力锁]	台	1	178.72	3	333	0	39.48	178.72	3	333	0	39.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.7872	6.72	0	0	2.74	1.66	12.009984	0	0	4.896928	2.966752
小计									190.729984	3	333	4.896928	42.446752
清单项目综合单价										574.073664			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	25.878	1.376		35.61					
		增加人工费		元	12.009984	1		12.01					
		技工人工费(安装)		元	105.933	1.351		143.12					
	材料	其他材料费		元	3	1		3					
	主材												
	设备	单门磁力锁											
	机械	增加机械费		元	4.896928	1		4.9					
项目编码	030507007024	项目名称	双门磁力锁		计量单位	台		工程量	33				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[双门磁力锁]	台	1	178.72	3	533	0	39.48	178.72	3	533	0	39.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.7872	6.72	0	0	2.74	1.66	12.009984	0	0	4.896928	2.966752
小计									190.729984	3	533	4.896928	42.446752
清单项目综合单价										774.073664			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	25.878	1.376		35.61					
		增加人工费		元	12.009984	1		12.01					
		技工人工费(安装)		元	105.933	1.351		143.12					
	材料	其他材料费		元	3	1		3					
	主材												
	设备	双门磁力锁											
	机械	增加机械费		元	4.896928	1		4.9					
项目编码	030507007025	项目名称	出门按钮		计量单位	台		工程量	44				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-65换	按钮安装 普通型	个	1	18.45	36.67	0	0	5.9	18.45	36.67	0	0	5.9
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	0.1	73.16	25.6	0	0	17.38	7.316	2.56	0	0	1.738
031106-1	地下室增加费	100元	0.258	6.72	0	0	2.74	1.66	1.73376	0	0	0.70692	0.42828
小计									27.49976	39.23	0	0.70692	8.06628
清单项目综合单价										75.50296			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	8.1478	1.376		11.21					
		增加人工费		元	1.731469	1		1.73					
		技工人工费(安装)		元	8.177	1.351		11.05					
		高级技工人工费(安装)		元	2.579	1.3594		3.51					
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)		个	1.02	2.02		2.06					
		铜接线端子 DT-6		个	2.03	1.2		2.44					
		镀锌精制带帽螺栓 M3×50以内2平1弹垫		10套	0.2	1.5		0.3					
		塑料软管		m	0.05	17.45		0.87					
		其他材料费		元	0.56	1		0.56					
	主材	出门按钮		个	1	33		33					
	设备												
	机械	增加机械费		元	0.705986	1		0.71					
项目编码	030507017003	项目名称	安全防范分系统调试		计量单位	系统		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-37	门禁系统联调 >300点	系统	1	1462.84	3	0	40	324.8	1462.84	3	0	40	324.8
031106-1	地下室增加费	100元	14.6284	6.72	0	0	2.74	1.66	98.302848	0	0	40.081816	24.283144
小计									1561.142848	3	0	80.081816	349.083144
清单项目综合单价										1993.307808			
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	1076.095	1.3594		1462.84					
		增加人工费		元	98.302848	1		98.3					
	材料	其他材料费		元	3	1		3					
	主材												

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	40.081816	1	40.08		
		仪器仪表使用费			元	40	1	40		
项目编码	030411004262	项目名称	通讯线			计量单位	m	工程量	1649.56	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-196换	多芯软导线敷设 八芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	167.48	866.55	0	0	80.19	1.6748	8.6655	0	0	0.8019
031106-1	地下室增加费	100元	0.0168	6.72	0	0	2.74	1.66	0.112896	0	0	0.046032	0.027888
小计									1.787696	8.6655	0	0.046032	0.829788
清单项目综合单价													11.329016
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.19803	1.376		0.27		
		增加人工费				元		0.112546	1		0.11		
		技工人工费(安装)				元		0.86913	1.351		1.17		
		高级技工人工费(安装)				元		0.16782	1.3594		0.23		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0073	7.54		0.06		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0004	69.5		0.03		
		焊锡				kg		0.0016	75.6		0.12		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.02	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0057	1		0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV6*1.0				m		1.05	8.04		8.44		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.045889	1		0.05		
项目编码	030502005024	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）			计量单位	m	工程量	1649.56				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	2.101	0	0.109218	0.714962
清单项目综合单价													5.663384
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.11746	1.376		1.54		
		增加人工费				元		0.172402	1		0.17		
		技工人工费(安装)				元		0.76079	1.351		1.03		
	材料	其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线				m		1.02	2.05		2.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.070295	1		0.07		
		仪器仪表使用费				元		0.0388	1		0.04		
项目编码	030411004263	项目名称	锁线			计量单位	m	工程量	1649.56				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-191换	多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	129.39	526.97	0	0	54.83	1.2939	5.2697	0	0	0.5483
031106-1	地下室增加费	100元	0.013	6.72	0	0	2.74	1.66	0.08736	0	0	0.03562	0.02158
小计									1.38126	5.2697	0	0.03562	0.56988
清单项目综合单价													7.256460
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.15342	1.376		0.21		
		增加人工费				元		0.08695	1		0.09		
		技工人工费(安装)				元		0.67163	1.351		0.91		
		高级技工人工费(安装)				元		0.12905	1.3594		0.18		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.0066	7.54		0.05		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0002	69.5		0.01		
		焊锡				kg		0.0013	75.6		0.1		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.0135	0.7		0.01		
		其他材料费				元		0.0058	1		0.01		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV4*1.0				m		1.05	4.85		5.09		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.035453	1		0.04		
项目编码	030411004264	项目名称	开门按钮线			计量单位	m	工程量	1649.56				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZ-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	2.9557	0	0.029866	0.404994
清单项目综合单价													4.550308
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.12838	1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元		0.56397	1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元		0.1088	1.3594		0.15		
		增加人工费				元		0.073013	1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷		0.009	0.7		0.01		
		焊锡				kg		0.0011	75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0001	69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg		0.0055	7.54		0.04		
		其他材料费				元		0.0038	1		0		
	主材	多芯导线 WDZ-RVV2*1.0				m		1.05	2.68		2.81		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.02977	1		0.03		
项目编码	030411001337	项目名称	配管			计量单位	m	工程量	1859.67				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.0791	6.72	0	0	2.74	1.66	0.531552	0	0	0.216734	0.131306
小计									8.436952	6.5553	0	0.216734	2.199106
清单项目综合单价													17.408092
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)				元		0.93581	1.376		1.29		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.531243	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216608	1	0.22		

项目编码	030501013029	项目名称	服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[服务器]	台（套）	1	227.55	5	9600	1.4	50.43	227.55	5	9600	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	9600	7.63487	54.20733

清单项目综合单价 9909.683560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501017034	项目名称	操作系统	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装[操作系统]	套	1	137.83	5120	0	0	286.34	137.83	5120	0	0	286.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	5120	0	3.776542	288.627978

清单项目综合单价 5559.496696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	101.393	1.3594	137.83		
		增加人工费	元	9.262176	1	9.26		
	材料							
	主材	操作系统	套	1	5120	5120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.776542	1	3.78		

项目编码	030501017035	项目名称	数据库	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2换	微机 系统软件安装[数据库]	套	1	137.83	5120	0	0	286.34	137.83	5120	0	0	286.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	5120	0	3.776542	288.627978

清单项目综合单价 5559.496696

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	101.393	1.3594	137.83		
		增加人工费	元	9.262176	1	9.26		
	材料							
	主材	数据库	套	1	5120	5120		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.776542	1	3.78		

项目编码	030504001003	项目名称	工作站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748

清单项目综合单价 6708.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	工作站						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030507014002	项目名称	55寸液晶拼接屏	计量单位	块	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-120	监视器 >32寸[55寸液晶拼接屏]	台	1	129.98	3	20000	0	28.76	129.98	3	20000	0	28.76
031106-1	地下室增加费	100元	1.2998	6.72	0	0	2.74	1.66	8.734656	0	0	3.561452	2.157668
小计									138.714656	3	20000	3.561452	30.917668

清单项目综合单价 20176.193776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	77.042	1.351	104.08		
		增加人工费	元	8.734656	1	8.73		
		普工人工费(安装)	元	18.82	1.376	25.9		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	55寸液晶拼接屏						
	机械	增加机械费	元	3.561452	1	3.56		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030501017036	项目名称	数据管理平台软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[数据管理平台软件]	套	1	87.77	68480	0	0	3443.32	87.77	68480	0	0	3443.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	68480	0	2.404898	3444.776982
清单项目综合单价													72020.850024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	数据管理平台软件	套	1	68480	68480		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030503005002	项目名称	冷源群控接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[冷源群控接口]	台	1	69.4	4801	0	0.22	255.34	69.4	4801	0	0.22	255.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	4801	0	2.12156	256.49204
清单项目综合单价													5133.67728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	冷源群控接口	台	1	4800	4800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030503005003	项目名称	智能照明系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[智能照明系统接口]	台	1	69.4	3201	0	0.22	175.34	69.4	3201	0	0.22	175.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	3201	0	2.12156	176.49204
清单项目综合单价													3453.67728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	智能照明系统接口	台	1	3200	3200		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030503005004	项目名称	雨水回收系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[雨水回收系统接口]	台	1	69.4	4801	0	0.22	255.34	69.4	4801	0	0.22	255.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	4801	0	2.12156	256.49204
清单项目综合单价													5133.67728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	雨水回收系统接口	台	1	4800	4800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030503005005	项目名称	太阳能发电系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[太阳能发电系统接口]	台	1	69.4	4801	0	0.22	255.34	69.4	4801	0	0.22	255.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	4801	0	2.12156	256.49204
清单项目综合单价													5133.67728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	太阳能发电系统接口	台	1	4800	4800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030503005006	项目名称	柴油发电系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[柴油发电系统接口]	台	1	69.4	4801	0	0.22	255.34	69.4	4801	0	0.22	255.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	4801	0	2.12156	256.49204

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价												5133.67728
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	30.113	1.376		41.44			
		增加人工费			元	4.66368	1		4.66			
		技工人工费(安装)			元	10.353	1.351		13.99			
		高级技工人工费(安装)			元	10.282	1.3594		13.98			
	材料	其他材料费			元	1	1		1			
	主材	柴油发电系统接口			台	1	4800		4800			
	设备											
	机械	增加机械费			元	1.90156	1		1.9			
		仪器仪表使用费			元	0.22	1		0.22			
项目编码	030503005007	项目名称	热水系统接口			计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[热水系统接口]	台	1	69.4	4801	0	0.22	255.34	69.4	4801	0	0.22	255.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	4801	0	2.12156	256.49204
清单项目综合单价												5133.67728
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	30.113	1.376		41.44			
		增加人工费			元	4.66368	1		4.66			
		技工人工费(安装)			元	10.353	1.351		13.99			
		高级技工人工费(安装)			元	10.282	1.3594		13.98			
	材料	其他材料费			元	1	1		1			
	主材	热水系统接口			台	1	4800		4800			
	设备											
	机械	增加机械费			元	1.90156	1		1.9			
		仪器仪表使用费			元	0.22	1		0.22			
项目编码	030503005008	项目名称	泛光照明系统接口			计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[泛光照明系统接口]	台	1	69.4	3201	0	0.22	175.34	69.4	3201	0	0.22	175.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	3201	0	2.12156	176.49204
清单项目综合单价												3453.67728
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	30.113	1.376		41.44			
		增加人工费			元	4.66368	1		4.66			
		技工人工费(安装)			元	10.353	1.351		13.99			
		高级技工人工费(安装)			元	10.282	1.3594		13.98			
	材料	其他材料费			元	1	1		1			
	主材	泛光照明系统接口			台	1	3200		3200			
	设备											
	机械	增加机械费			元	1.90156	1		1.9			
		仪器仪表使用费			元	0.22	1		0.22			
项目编码	030503005009	项目名称	电梯系统接口			计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[电梯系统接口]	台	1	69.4	3201	0	0.22	175.34	69.4	3201	0	0.22	175.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	3201	0	2.12156	176.49204
清单项目综合单价												3453.67728
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	30.113	1.376		41.44			
		增加人工费			元	4.66368	1		4.66			
		技工人工费(安装)			元	10.353	1.351		13.99			
		高级技工人工费(安装)			元	10.282	1.3594		13.98			
	材料	其他材料费			元	1	1		1			
	主材	电梯系统接口			台	1	3200		3200			
	设备											
	机械	增加机械费			元	1.90156	1		1.9			
		仪器仪表使用费			元	0.22	1		0.22			
项目编码	030503005010	项目名称	IBMS通讯接口			计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[IBMS通讯接口]	台	1	69.4	3201	0	0.22	175.34	69.4	3201	0	0.22	175.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	3201	0	2.12156	176.49204
清单项目综合单价												3453.67728
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	30.113	1.376		41.44			
		增加人工费			元	4.66368	1		4.66			
		技工人工费(安装)			元	10.353	1.351		13.99			
		高级技工人工费(安装)			元	10.282	1.3594		13.98			
	材料	其他材料费			元	1	1		1			
	主材	IBMS通讯接口			台	1	3200		3200			
	设备											
	机械	增加机械费			元	1.90156	1		1.9			
		仪器仪表使用费			元	0.22	1		0.22			
项目编码	030503004001	项目名称	网关控制箱			计量单位	套		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-20	控制台安装(m以内) 1[网关控制箱]	台	1	600.9	43.98	6144	71.57	139.26	600.9	43.98	6144	71.57	139.26
031106-1	地下室增加费	100元	6.009	6.72	0	0	2.74	1.66	40.38048	0	0	16.46466	9.97494
小计									641.28048	43.98	6144	88.03466	149.23494
清单项目综合单价												7066.53008
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)			元	90.531	1.376		124.57			
		增加人工费			元	40.38048	1		40.38			

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	239.768	1.351	323.93		
		高级技工人工费(安装)	元	112.11	1.3594	152.4		
	材料	镀锌扁钢 60×6	kg	3	5.04	15.12		
		其他材料费	元	12.1	1	12.1		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.41	3.73	1.53		
		塑料软管	m	0.5	17.45	8.73		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	6	0.2	1.2		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.3	12.5	3.75		
	主材							
	设备	网关控制箱						
	机械	增加机械费	元	16.46466	1	16.46		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.06	656.81	39.41		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030501017037	项目名称	程序编写	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[程序编写]	套	1	375.79	44800	0	0	2322.71	375.79	44800	0	0	2322.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	44800	0	10.296646	2328.948114
清单项目综合单价													47540.287848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	程序编写	套	1	44800	44800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	030501017038	项目名称	图控编辑	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[图控编辑]	套	1	375.79	12800	0	0	722.71	375.79	12800	0	0	722.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	12800	0	10.296646	728.948114
清单项目综合单价													13940.287848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	图控编辑	套	1	12800	12800		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	030501017039	项目名称	试车调整	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[试车调整]	套	1	375.79	9600	0	0	562.71	375.79	9600	0	0	562.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	9600	0	10.296646	568.948114
清单项目综合单价													10580.287848

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	试车调整	套	1	9600	9600		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	030503009001	项目名称	建筑设备自控化系统调试	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030410-14	楼宇自控系统联调 ＞1000输入输出点	系统	1	4876.15	5	0	210	1087.56	4876.15	5	0	210	1087.56
031106-1	地下室增加费	100元	48.7615	6.72	0	0	2.74	1.66	327.67728	0	0	133.60651	80.94409
小计									5203.82728	5	0	343.60651	1168.50409
清单项目综合单价													6720.937880

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	3586.984	1.3594	4876.15		
		增加人工费	元	327.67728	1	327.68		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	133.60651	1	133.61		
		仪器仪表使用费	元	210	1	210		

项目编码	030503004002	项目名称	DDC控制箱	计量单位	套	工程量	99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-35	控制器(DDC)安装及接线 60点以内[DDC控制箱]	台	1	757.86	2	18915	21.9	168.37	757.86	2	18915	21.9	168.37
031106-1	地下室增加费	100元	7.5786	6.72	0	0	2.74	1.66	50.928192	0	0	20.765364	12.580476
小计									808.788192	2	18915	42.665364	180.950476
清单项目综合单价													19949.404032

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	219.728	1.376	302.35		
		增加人工费	元	50.928192	1	50.93		
		技工人工费(安装)	元	112.433	1.351	151.9		
		高级技工人工费(安装)	元	223.35	1.3594	303.62		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	DDC控制箱						

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械	增加机械费			元	20.765364	1	20.77		
		仪器仪表使用费			元	21.9	1	21.9		
项目编码	030503003002	项目名称	联网温控面板（4管制）			计量单位	台	工程量	101	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-41	风机盘管温控器安装、调试[联网温控面板]	台	1	49.66	590	0	4.9	40.75	49.66	590	0	4.9	40.75
031106-1	地下室增加费	100元	0.4966	6.72	0	0	2.74	1.66	3.337152	0	0	1.360684	0.824356
小计									52.997152	590	0	6.260684	41.574356
清单项目综合单价													690.832192
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	14.351		1.376		19.75		
		增加人工费				元	3.337152		1		3.34		
		技工人工费(安装)				元	7.463		1.351		10.08		
		高级技工人工费(安装)				元	14.587		1.3594		19.83		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材	联网温控面板				台	1		585		585		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.360684		1		1.36		
		仪器仪表使用费				元	4.9		1		4.9		
项目编码	030503006035	项目名称	风管温湿度传感器			计量单位	支	工程量	116				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-47	风管式温度、湿度传感器安装、调试[风管温湿度传感器]	支	1	58.42	696	0	3.6	47.9	58.42	696	0	3.6	47.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.5842	6.72	0	0	2.74	1.66	3.925824	0	0	1.600708	0.969772
小计									62.345824	696	0	5.200708	48.869772
清单项目综合单价													812.416304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	16.938		1.376		23.31		
		增加人工费				元	3.925824		1		3.93		
		技工人工费(安装)				元	8.667		1.351		11.71		
		高级技工人工费(安装)				元	17.217		1.3594		23.4		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材	风管温湿度传感器				支	1		691		691		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.600708		1		1.6		
		仪器仪表使用费				元	3.6		1		3.6		
项目编码	030503006036	项目名称	风管温度传感器			计量单位	支	工程量	19				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-47	风管式温度、湿度传感器安装、调试[风管温度传感器]	支	1	58.42	696	0	3.6	47.9	58.42	696	0	3.6	47.9
031106-1	地下室增加费	100元	0.5842	6.72	0	0	2.74	1.66	3.925824	0	0	1.600708	0.969772
小计									62.345824	696	0	5.200708	48.869772
清单项目综合单价													812.416304
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	3.925824		1		3.93		
		普工人工费(安装)				元	16.938		1.376		23.31		
		技工人工费(安装)				元	8.667		1.351		11.71		
		高级技工人工费(安装)				元	17.217		1.3594		23.4		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材	风管温度传感器				支	1		691		691		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.600708		1		1.6		
		仪器仪表使用费				元	3.6		1		3.6		
项目编码	030503006037	项目名称	风道静压传感器			计量单位	支	工程量	35				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-75	风速传感器安装、调试[风道静压传感器]	支	1	35.7	1576	0	0	86.65	35.7	1576	0	0	86.65
031106-1	地下室增加费	100元	0.357	6.72	0	0	2.74	1.66	2.39904	0	0	0.97818	0.59262
小计									38.09904	1576	0	0.97818	87.24262
清单项目综合单价													1702.31984
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	10.351		1.376		14.24		
		增加人工费				元	2.39904		1		2.4		
		技工人工费(安装)				元	5.297		1.351		7.16		
		高级技工人工费(安装)				元	10.522		1.3594		14.3		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
	主材	风道静压传感器				支	1		1573		1573		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.97818		1		0.98		
项目编码	030503006038	项目名称	滤网压差开关			计量单位	支	工程量	35				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[滤网压差开关]	支	1	47.06	230	0	2	22	47.06	230	0	2	22
031106-1	地下室增加费	100元	0.471	6.72	0	0	2.74	1.66	3.16512	0	0	1.29054	0.78186
小计									50.22512	230	0	3.29054	22.78186
清单项目综合单价													306.29752
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	13.645		1.376		18.78		
		增加人工费				元	3.162432		1		3.16		
		技工人工费(安装)				元	6.982		1.351		9.43		
		高级技工人工费(安装)				元	13.869		1.3594		18.85		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材	滤网压差开关				支	1		225		225		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.289444		1		1.29		
		仪器仪表使用费				元	2		1		2		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030503006039	项目名称	风机压差开关	计量单位	支	工程量	149

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-56	静压/压差变送器安装、调试[风机压差开关]	支	1	47.06	230	0	2	22	47.06	230	0	2	22
031106-1	地下室增加费	100元	0.4706	6.72	0	0	2.74	1.66	3.162432	0	0	1.289444	0.781196
小计									50.222432	230	0	3.289444	22.781196
清单项目综合单价													306.293072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.645	1.376	18.78		
		增加人工费	元	3.162432	1	3.16		
		技工人工费(安装)	元	6.982	1.351	9.43		
		高级技工人工费(安装)	元	13.869	1.3594	18.85		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	风机压差开关	支	1	225	225		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.289444	1	1.29		
		仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030503006040	项目名称	室内一氧化碳传感器	计量单位	支	工程量	57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-70	室内壁挂式空气质量传感器安装、调试[室内一氧化碳传感器]	支	1	35.7	1131	0	0	64.4	35.7	1131	0	0	64.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.357	6.72	0	0	2.74	1.66	2.39904	0	0	0.97818	0.59262
小计									38.09904	1131	0	0.97818	64.99262
清单项目综合单价													1235.06984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.351	1.376	14.24		
		增加人工费	元	2.39904	1	2.4		
		技工人工费(安装)	元	5.297	1.351	7.16		
		高级技工人工费(安装)	元	10.522	1.3594	14.3		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	室内一氧化碳传感器	台	1	1128	1128		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.97818	1	0.98		

项目编码	030503007002	项目名称	调节型风阀执行器	计量单位	个	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装	套	1	33.37	1266.3	0	0	70.66	33.37	1266.3	0	0	70.66
031106-1	地下室增加费	100元	0.3337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.242464	0	0	0.914338	0.553942
小计									35.612464	1266.3	0	0.914338	71.213942
清单项目综合单价													1374.040744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.881	1.376	14.97		
		技工人工费(安装)	元	13.62	1.351	18.4		
		增加人工费	元	2.242464	1	2.24		
	材料	汽油	kg	0.2	9.89	1.98		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	7.28	0.36		
		其他材料费	元	3.115	1	3.12		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
	主材	调节型风阀执行器	个	1	1256	1256		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.914338	1	0.91		

项目编码	030503007003	项目名称	开关型风阀执行器	计量单位	个	工程量	26

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030903-89换	风管阀门电动执行机构安装[开关型风阀执行器]	套	1	33.37	999.3	0	0	57.31	33.37	999.3	0	0	57.31
031106-1	地下室增加费	100元	0.3337	6.72	0	0	2.74	1.66	2.242464	0	0	0.914338	0.553942
小计									35.612464	999.3	0	0.914338	57.863942
清单项目综合单价													1093.690744

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.881	1.376	14.97		
		技工人工费(安装)	元	13.62	1.351	18.4		
		增加人工费	元	2.242464	1	2.24		
	材料	汽油	kg	0.2	9.89	1.98		
		电焊条 结422 φ2.5mm	kg	0.05	7.28	0.36		
		其他材料费	元	3.115	1	3.12		
		镀锌六角螺栓 M12×20	套	4	1.21	4.84		
	主材	开关型风阀执行器	个	1	989	989		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.914338	1	0.91		

项目编码	030503008001	项目名称	液位开关	计量单位	个	工程量	83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-126	浮球液位控制器/液位开关[液位开关]	台	1	121.7	184.65	0	8.28	36.57	121.7	184.65	0	8.28	36.57
031106-1	地下室增加费	100元	1.217	6.72	0	0	2.74	1.66	8.17824	0	0	3.33458	2.02022
小计									129.87824	184.65	0	11.61458	38.59022
清单项目综合单价													364.73304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.478	1.376	4.79		
		增加人工费	元	8.17824	1	8.18		
		技工人工费(安装)	元	74.66	1.351	100.87		
		高级技工人工费(安装)	元	11.803	1.3594	16.04		
	材料	六角螺栓 M12×20～100	套	6	0.82	4.92		
		法兰垫片	个	1	3	3		
		清洗剂 500mL	瓶	0.1	8	0.8		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材	液位开关	台	1	173	173		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	机械	增加机械费	元	3.33458	1	3.33		
		仪器仪表使用费	元	8.28	1	8.28		

项目编码	030502005025	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	864.78

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[低烟无卤 cat6]	100m	0.01	256.55	315.16	0	3.88	72.48	2.5655	3.1516	0	0.0388	0.7248
031106-1	地下室增加费	100元	0.0257	6.72	0	0	2.74	1.66	0.172704	0	0	0.070418	0.042662
小计									2.738204	3.1516	0	0.109218	0.767462
清单项目综合单价													6.766484

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
		增加人工费	元	0.172401	1	0.17		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	低烟无卤 cat6	m	1.02	3.08	3.14		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.070295	1	0.07		
		仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411004265	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	6735.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	512.92	0	0	49.56	1.0865	5.1292	0	0	0.4956
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	5.1292	0	0.029866	0.513694
清单项目综合单价													6.832508

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.073013	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0	m	1.05	4.75	4.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030411004266	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	53296.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZC-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	2.9557	0	0.029866	0.404994
清单项目综合单价													4.550308

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		增加人工费	元	0.073013	1	0.07		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZC-RVV2*1.0	m	1.05	2.68	2.81		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030411004267	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	3406.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	512.92	0	0	49.56	1.0865	5.1292	0	0	0.4956
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	5.1292	0	0.029866	0.513694
清单项目综合单价													6.832508

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
		增加人工费	元	0.073013	1	0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 WDZC-RVSP2*1.0	m	1.05	4.75	4.99		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030411001338	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	139.64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.69425	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.04213	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.58826	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.394119	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160697	1	0.16		

项目编码	030411001339	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	7528.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-31	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)25	100m	0.01	790.54	655.53	0	0	206.78	7.9054	6.5553	0	0	2.0678
031106-1	地下室增加费	100元	0.08	6.72	0	0	2.74	1.66	0.5376	0	0	0.2192	0.1328
小计									8.443	6.5553	0	0.2192	2.2006
清单项目综合单价													17.418100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.93581	1.376	1.29		
		技工人工费(安装)	元	4.1006	1.351	5.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.79289	1.3594	1.08		
		增加人工费	元	0.531243	1	0.53		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		JDG25	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.216608	1	0.22		

项目编码	030501013030	项目名称	数据服务器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29换	服务器安装、调试 1U[数据服务器]	台（套）	1	227.55	5	6000	1.4	50.43	227.55	5	6000	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	6000	7.63487	54.20733
清单项目综合单价													6309.683560

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	167.393	1.3594	227.55		
		增加人工费	元	15.29136	1	15.29		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	数据服务器						
	机械	增加机械费	元	6.23487	1	6.23		
		仪器仪表使用费	元	1.4	1	1.4		

项目编码	030501013031	项目名称	电脑工作站	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[电脑工作站]	台（套）	1	113.78	2	9600	0.7	25.19	113.78	2	9600	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	9600	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													9754.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	电脑工作站						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501017040	项目名称	建筑能耗管理系统软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[建筑能耗管理系统软件]	套	1	375.79	35000	0	0	1832.71	375.79	35000	0	0	1832.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	35000	0	10.296646	1838.948114
清单项目综合单价													37250.287848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	建筑能耗管理系统软件	套	1	35000	35000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	030503005011	项目名称	IBMS智能化集成系统接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[IBMS智能化集成系统接口]	台	1	69.4	15001	0	0.22	765.34	69.4	15001	0	0.22	765.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	15001	0	2.12156	766.49204
清单项目综合单价													15843.67728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		增加人工费	元	4.66368	1	4.66		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	IBMS智能化集成系统接口	台	1	15000	15000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.90156	1	1.9		
		仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

项目编码	030504003002	项目名称	楼宇BA系统接口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-26	自控设备通讯模块安装、调试[楼宇BA系统接口]	台	1	162.15	8003	0	3.33	436.06	162.15	8003	0	3.33	436.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.6215	6.72	0	0	2.74	1.66	10.89648	0	0	4.44291	2.69169
小计									173.04648	8003	0	7.77291	438.75169
清单项目综合单价													8622.571080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		增加人工费	元	10.89648	1	10.9		
		技工人工费(安装)	元	24.076	1.351	32.53		
		高级技工人工费(安装)	元	23.914	1.3594	32.51		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	楼宇BA系统接口	台	1	8000	8000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.44291	1	4.44		
		仪器仪表使用费	元	3.33	1	3.33		

项目编码	030504003003	项目名称	能耗设备实时监测模块	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-26	自控设备通讯模块安装、调试[能耗设备实时监测模块]	台	1	162.15	8003	0	3.33	436.06	162.15	8003	0	3.33	436.06
小计									162.15	8003	0	3.33	436.06
清单项目综合单价													8604.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		技工人工费(安装)	元	24.076	1.351	32.53		
		高级技工人工费(安装)	元	23.914	1.3594	32.51		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	能耗设备实时监测模块	台	1	8000	8000		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.33	1	3.33		

项目编码	030504003004	项目名称	能耗设备运维模块	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-26	自控设备通讯模块安装、调试[能耗设备运维模块]	台	1	162.15	8003	0	3.33	436.06	162.15	8003	0	3.33	436.06
031106-1	地下室增加费	100元	1.6215	6.72	0	0	2.74	1.66	10.89648	0	0	4.44291	2.69169
小计									173.04648	8003	0	7.77291	438.75169
清单项目综合单价													8622.571080

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		增加人工费	元	10.89648	1	10.9		
		技工人工费(安装)	元	24.076	1.351	32.53		
		高级技工人工费(安装)	元	23.914	1.3594	32.51		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	能耗设备运维模块	台	1	8000	8000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.44291	1	4.44		
		仪器仪表使用费	元	3.33	1	3.33		

项目编码	030504003005	项目名称	电力监控系统对接接口	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-26	自控设备通讯模块安装、调试[电力监控系统对接接口]	台	1	162.15	15003	0	3.33	786.06	162.15	15003	0	3.33	786.06
小计									162.15	15003	0	3.33	786.06
清单项目综合单价													15954.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		技工人工费(安装)	元	24.076	1.351	32.53		
		高级技工人工费(安装)	元	23.914	1.3594	32.51		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	电力监控系统对接接口	台	1	15000	15000		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	3.33	1	3.33		

项目编码	030503005012	项目名称	数据上传接口	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[数据上传接口]	台	1	69.4	15001	0	0.22	765.34	69.4	15001	0	0.22	765.34
小计									69.4	15001	0	0.22	765.34
清单项目综合单价													15835.96

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	30.113	1.376	41.44		
		技工人工费(安装)	元	10.353	1.351	13.99		
		高级技工人工费(安装)	元	10.282	1.3594	13.98		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	数据上传接口	台	1	15000	15000		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.22	1	0.22		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	030503005013	项目名称	分项计量能耗数据发布接口			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[分项计量能耗数据发布接口]	台	1	69.4	15001	0	0.22	765.34	69.4	15001	0	0.22	765.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	15001	0	2.12156	766.49204
清单项目综合单价													15843.67728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元	4.66368		1		4.66		
		普工人工费(安装)				元	30.113		1.376		41.44		
		技工人工费(安装)				元	10.353		1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元	10.282		1.3594		13.98		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材	分项计量能耗数据发布接口				台	1		15000		15000		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.90156		1		1.9		
		仪器仪表使用费				元	0.22		1		0.22		
项目编码	030503005014	项目名称	电表上传数据接口			计量单位	套		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27	通讯接口机安装、调试[电表上传数据接口]	台	1	69.4	8001	0	0.22	415.34	69.4	8001	0	0.22	415.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	8001	0	2.12156	416.49204
清单项目综合单价													8493.67728
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	30.113		1.376		41.44		
		增加人工费				元	4.66368		1		4.66		
		技工人工费(安装)				元	10.353		1.351		13.99		
		高级技工人工费(安装)				元	10.282		1.3594		13.98		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材	电表上传数据接口				台	1		8000		8000		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.90156		1		1.9		
		仪器仪表使用费				元	0.22		1		0.22		
项目编码	080609003002	项目名称	能耗数据采集器			计量单位	套		工程量	10			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-13	通讯接口卡安装、调试[能耗数据采集器]	个	1	40.91	4002	0	1	209.17	40.91	4002	0	1	209.17
031106-1	地下室增加费	100元	0.41	6.72	0	0	2.74	1.66	2.7552	0	0	1.1234	0.6806
小计									43.6652	4002	0	2.1234	209.8506
清单项目综合单价													4257.63920
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	9.881		1.376		13.6		
		增加人工费				元	2.749152		1		2.75		
		技工人工费(安装)				元	10.112		1.351		13.66		
		高级技工人工费(安装)				元	10.043		1.3594		13.65		
	材料	其他材料费				元	2		1		2		
	主材	能耗数据采集器				台	1		4000		4000		
	设备												
	机械	增加机械费				元	1.120934		1		1.12		
		仪器仪表使用费				元	1		1		1		
项目编码	030411004268	项目名称	通讯线			计量单位	m		工程量	11229.792			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[WDZB-RYYP2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	452.02	0	0	46.51	1.0865	4.5202	0	0	0.4651
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	4.5202	0	0.029866	0.483194
清单项目综合单价													6.193008
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.12838		1.376		0.18		
		增加人工费				元	0.073013		1		0.07		
		技工人工费(安装)				元	0.56397		1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1088		1.3594		0.15		
	材料	汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009		0.7		0.01		
		其他材料费				元	0.0038		1		0		
	主材	WDZB-RYYP2*1.0				m	1.05		4.17		4.38		
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.02977		1		0.03		
项目编码	030411004269	项目名称	电源线			计量单位	m		工程量	306.702			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186换	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0	100m单线	0.01	108.65	271.42	0	0	37.48	1.0865	2.7142	0	0	0.3748
031106-1	地下室增加费	100元	0.0109	6.72	0	0	2.74	1.66	0.073248	0	0	0.029866	0.018094
小计									1.159748	2.7142	0	0.029866	0.392894
清单项目综合单价													4.2967080
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.12838		1.376		0.18		
		技工人工费(安装)				元	0.56397		1.351		0.76		
		高级技工人工费(安装)				元	0.1088		1.3594		0.15		
		增加人工费				元	0.073012		1		0.07		
	材料	塑料胶布带 20mm×50m				卷	0.009		0.7		0.01		
		焊锡				kg	0.0011		75.6		0.08		
		焊锡膏 瓶装50g				kg	0.0001		69.5		0.01		
		汽油 60#～70#				kg	0.0055		7.54		0.04		
		WDZB-RYYP2*1.0				m	1.05		2.45		2.57		
		其他材料费				元	0.0038		1		0		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	增加机械费			元	0.02977	1	0.03		

项目编码	030411001340	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	2087.834

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm) 20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
031106-1	地下室增加费	100元	0.0587	6.72	0	0	2.74	1.66	0.394464	0	0	0.160838	0.097442
小计									6.259364	5.3447	0	0.160838	1.655542
清单项目综合单价													13.420444

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.694249	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042124	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.588259	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.39412	1	0.39		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
		JDG20	m	1.029998	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.160698	1	0.16		

项目编码	030502004010	项目名称	巡检采集设备	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-127	巡检采集设备[巡检采集设备]	台	1	24.07	1	333	0	5.35	24.07	1	333	0	5.35
031106-1	地下室增加费	100元	0.2407	6.72	0	0	2.74	1.66	1.617504	0	0	0.659518	0.399562
小计									25.687504	1	333	0.659518	5.749562
清单项目综合单价													366.096584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	17.816	1.351	24.07		
		增加人工费	元	1.617504	1	1.62		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	巡检采集设备						
	机械	增加机械费	元	0.659518	1	0.66		

项目编码	030502004011	项目名称	巡更棒通讯底座	计量单位	个	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-128换	通讯底座	台	1	162.54	903	0	0	80.92	162.54	903	0	0	80.92
031106-1	地下室增加费	100元	1.626	6.72	0	0	2.74	1.66	10.92672	0	0	4.45524	2.69916
小计									173.46672	903	0	4.45524	83.61916
清单项目综合单价													1164.54112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
		增加人工费	元	10.922688	1	10.92		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材	巡更棒通讯座	个	1	900	900		
	设备							
	机械	增加机械费	元	4.453596	1	4.45		

项目编码	030502004012	项目名称	巡查点	计量单位	个	工程量	105

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-126换	巡更按钮	个	1	9.71	35	0	0	3.88	9.71	35	0	0	3.88
031106-1	地下室增加费	100元	0.0971	6.72	0	0	2.74	1.66	0.652512	0	0	0.266054	0.161186
小计									10.362512	35	0	0.266054	4.041186
清单项目综合单价													49.669752

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.058	1.376	9.71		
		增加人工费	元	0.652512	1	0.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	巡查点按钮	个	1	33	33		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.266054	1	0.27		

项目编码	030501017041	项目名称	巡更软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[巡更软件]	套	1	87.77	4000	0	0	219.32	87.77	4000	0	0	219.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	4000	0	2.404898	220.776982
清单项目综合单价													4316.850024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	巡更软件	套	1	4000	4000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030504001004	项目名称	系统集成平台	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器[系统集成平台]	台	1	660.61	9.95	120000	5.11	146.24	660.61	9.95	120000	5.11	146.24
031106-1	地下室增加费	100元	6.6061	6.72	0	0	2.74	1.66	44.392992	0	0	18.100714	10.966126
小计									705.002992	9.95	120000	23.210714	157.206126

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										120895.369832	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	96.182	1.351		129.94		
		增加人工费			元	44.392992	1		44.39		
		高级技工人工费(安装)			元	390.366	1.3594		530.66		
	材料	校验材料费			元	6.95	1		6.95		
		其他材料费			元	3	1		3		
	主材										
	设备	系统集成平台									
	机械	增加机械费			元	18.100714	1		18.1		
		仪器仪表使用费			元	5.11	1		5.11		
项目编码	030504001005	项目名称	服务器			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18	服务器[服务器]	台	1	660.61	9.95	8000	5.11	146.24	660.61	9.95	8000	5.11	146.24
031106-1	地下室增加费	100元	6.6061	6.72	0	0	2.74	1.66	44.392992	0	0	18.100714	10.966126
小计									705.002992	9.95	8000	23.210714	157.206126
清单项目综合单价										8895.369832	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)			元	96.182	1.351		129.94		
		增加人工费			元	44.392992	1		44.39		
		高级技工人工费(安装)			元	390.366	1.3594		530.66		
	材料	校验材料费			元	6.95	1		6.95		
		其他材料费			元	3	1		3		
	主材										
	设备	服务器									
	机械	增加机械费			元	18.100714	1		18.1		
		仪器仪表使用费			元	5.11	1		5.11		
项目编码	030504002001	项目名称	管理电脑			计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[管理电脑]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748
清单项目综合单价										6708.322336	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	83.696	1.3594		113.78		
		增加人工费			元	7.646016	1		7.65		
	材料	其他材料费			元	2	1		2		
	主材										
	设备	管理电脑									
	机械	增加机械费			元	3.117572	1		3.12		
		仪器仪表使用费			元	0.7	1		0.7		
项目编码	030501017042	项目名称	服务器操作系统			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装[服务器操作系统]	套	1	137.83	1500	0	0	105.34	137.83	1500	0	0	105.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	1500	0	3.776542	107.627978
清单项目综合单价										1758.496696	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	101.393	1.3594		137.83		
		增加人工费			元	9.262176	1		9.26		
	材料										
	主材	服务器操作系统			套	1	1500		1500		
	设备										
	机械	增加机械费			元	3.776542	1		3.78		
项目编码	030501017043	项目名称	数据库			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2	微机 系统软件安装[数据库]	套	1	137.83	1200	0	0	90.34	137.83	1200	0	0	90.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	1200	0	3.776542	92.627978
清单项目综合单价										1443.496696	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	101.393	1.3594		137.83		
		增加人工费			元	9.262176	1		9.26		
	材料										
	主材	数据库			套	1	1200		1200		
	设备										
	机械	增加机械费			元	3.776542	1		3.78		
项目编码	030501013032	项目名称	串口设备联网服务器			计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-29	服务器安装、调试 1U[串口设备联网服务器]	台（套）	1	227.55	5	2000	1.4	50.43	227.55	5	2000	1.4	50.43
031106-1	地下室增加费	100元	2.2755	6.72	0	0	2.74	1.66	15.29136	0	0	6.23487	3.77733
小计									242.84136	5	2000	7.63487	54.20733
清单项目综合单价										2309.683560	
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)			元	167.393	1.3594		227.55		
		增加人工费			元	15.29136	1		15.29		
	材料	其他材料费			元	5	1		5		
	主材										
	设备	串口设备联网服务器									
	机械	增加机械费			元	6.23487	1		6.23		
		仪器仪表使用费			元	1.4	1		1.4		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030504002002	项目名称	系统图形界面				计量单位	台		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28换	工作站安装、调试[系统图形界面]	台（套）	1	113.78	3502	0	0.7	200.19	113.78	3502	0	0.7	200.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	3502	0	3.817572	202.078748
清单项目综合单价													3829.322336
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	83.696	1.3594		113.78		
		增加人工费					元	7.646016	1		7.65		
	材料	其他材料费					元	2	1		2		
	主材	系统图形界面					台	1	3500		3500		
	设备												
	机械	增加机械费					元	3.117572	1		3.12		
		仪器仪表使用费					元	0.7	1		0.7		
项目编码	030504004001	项目名称	视频监控系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[视频监控系统应用套件]	套	1	87.77	20000	0	0	1019.32	87.77	20000	0	0	1019.32
小计									87.77	20000	0	0	1019.32
清单项目综合单价													21107.09
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
	材料												
	主材	视频监控系统应用套件					套	1	20000		20000		
	设备												
	机械												
项目编码	030504004002	项目名称	入侵报警系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[入侵报警系统应用套件]	套	1	87.77	10000	0	0	519.32	87.77	10000	0	0	519.32
小计									87.77	10000	0	0	519.32
清单项目综合单价													10607.09
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
	材料												
	主材	入侵报警系统应用套件					套	1	10000		10000		
	设备												
	机械												
项目编码	030504004003	项目名称	门禁系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[门禁系统应用套件]	套	1	87.77	12000	0	0	619.32	87.77	12000	0	0	619.32
小计									87.77	12000	0	0	619.32
清单项目综合单价													12707.09
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
	材料												
	主材	门禁系统应用套件					套	1	12000		12000		
	设备												
	机械												
项目编码	030504004004	项目名称	电子巡更系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[电子巡更系统应用套件]	套	1	87.77	9000	0	0	469.32	87.77	9000	0	0	469.32
小计									87.77	9000	0	0	469.32
清单项目综合单价													9557.09
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
	材料												
	主材	电子巡更系统应用套件					套	1	9000		9000		
	设备												
	机械												
项目编码	030504004005	项目名称	停车场系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[停车场系统应用套件]	套	1	87.77	10000	0	0	519.32	87.77	10000	0	0	519.32
小计									87.77	10000	0	0	519.32
清单项目综合单价													10607.09
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
	材料												
	主材	停车场系统应用套件					套	1	10000		10000		
	设备												
	机械												
项目编码	030504004006	项目名称	预留系统应用套件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[预留系统应用套件]	套	1	87.77	5000	0	0	269.32	87.77	5000	0	0	269.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982

工程量清单综合单价分析表

小计						93.668144	5000	0	2.404898	270.776982
清单项目综合单价										5366.850024
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费		元	5.898144	1		5.9		
	材料									
	主材	预留系统应用套件		套	1	5000		5000		
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.404898	1		2.4		
项目编码	030504006001	项目名称	软件实现跨系统联动功能		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[软件实现跨系统联动功能]	套	1	87.77	6000	0	0	319.32	87.77	6000	0	0	319.32
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	6000	0	2.404898	320.776982
清单项目综合单价										6416.850024
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费		元	5.898144	1		5.9		
	材料									
	主材	软件实现跨系统联动功能		套	1	6000		6000		
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.404898	1		2.4		
项目编码	030504006002	项目名称	系统报表功能		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[系统报表功能]	套	1	87.77	4500	0	0	244.32	87.77	4500	0	0	244.32
小计									87.77	4500	0	0	244.32
清单项目综合单价										4832.09
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	64.566	1.3594		87.77		
	材料									
	主材	系统报表功能		套	1	4500		4500		
	设备									
	机械									
项目编码	030501017044	项目名称	智能卡系统服务器		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2换	微机 系统软件安装[智能卡系统服务器]	套	1	137.83	0	5300	0	30.34	137.83	0	5300	0	30.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	0	5300	3.776542	32.627978
清单项目综合单价										5483.496696
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	101.393	1.3594		137.83		
		增加人工费		元	9.262176	1		9.26		
	材料									
	主材									
	设备	智能卡系统服务器								
	机械	增加机械费		元	3.776542	1		3.78		
项目编码	030501017045	项目名称	操作系统		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2换	微机 系统软件安装[操作系统]	套	1	137.83	4000	0	0	230.34	137.83	4000	0	0	230.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	4000	0	3.776542	232.627978
清单项目综合单价										4383.496696
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	101.393	1.3594		137.83		
		增加人工费		元	9.262176	1		9.26		
	材料									
	主材	操作系统		套	1	4000		4000		
	设备									
	机械	增加机械费		元	3.776542	1		3.78		
项目编码	030501017046	项目名称	数据库管理软件		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2换	微机 系统软件安装[数据库管理软件]	套	1	137.83	1600	0	0	110.34	137.83	1600	0	0	110.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	1600	0	3.776542	112.627978
清单项目综合单价										1863.496696
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	101.393	1.3594		137.83		
		增加人工费		元	9.262176	1		9.26		
	材料									
	主材	数据库管理软件（含操作系统）		套	1	1600		1600		
	设备									
	机械	增加机械费		元	3.776542	1		3.78		
项目编码	031101069005	项目名称	智能卡发卡器		计量单位	套		工程量	2	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-57	门禁发卡器[智能卡发卡器]	套	1	5.85	2	1000	0	1.39	5.85	2	1000	0	1.39
031106-1	地下室增加费	100元	0.059	6.72	0	0	2.74	1.66	0.39648	0	0	0.16166	0.09794

工程量清单综合单价分析表

小计						6.24648	2	1000	0.16166	1.48794
清单项目综合单价										1009.89608
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.941	1.376		1.29		
		增加人工费		元	0.39312	1		0.39		
		技工人工费(安装)		元	3.371	1.351		4.55		
	材料	其他材料费		元	2	1		2		
	主材									
	设备	智能卡发卡器								
	机械	增加机械费		元	0.16029	1		0.16		
项目编码	030507007026	项目名称	卡片		计量单位	张		工程量	100	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	卡片	张	1	2	8	0	0	0	2	8	0	0	0
小计									2	8	0	0	0
清单项目综合单价													10
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030501017047	项目名称	一卡通管理软件平台		计量单位	套		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-2换	微机 系统软件安装[一卡通管理软件平台]	套	1	137.83	120000	0	0	6030.34	137.83	120000	0	0	6030.34
031106-1	地下室增加费	100元	1.3783	6.72	0	0	2.74	1.66	9.262176	0	0	3.776542	2.287978
小计									147.092176	120000	0	3.776542	6032.627978
清单项目综合单价													126183.496696
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	101.393	1.3594		137.83					
		增加人工费		元	9.262176	1		9.26					
	材料												
	主材	一卡通管理软件平台		套	1	120000		120000					
	设备												
	机械	增加机械费		元	3.776542	1		3.78					
项目编码	030503005017	项目名称	数据接口		计量单位	套		工程量	7				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-27换	通讯接口机安装、调试[一卡通管理软件API接口]	台	1	69.4	40001	0	0.22	2015.34	69.4	40001	0	0.22	2015.34
031106-1	地下室增加费	100元	0.694	6.72	0	0	2.74	1.66	4.66368	0	0	1.90156	1.15204
小计									74.06368	40001	0	2.12156	2016.49204
清单项目综合单价													42093.67728
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	30.113	1.376		41.44					
		增加人工费		元	4.66368	1		4.66					
		技工人工费(安装)		元	10.353	1.351		13.99					
		高级技工人工费(安装)		元	10.282	1.3594		13.98					
	材料	其他材料费		元	1	1		1					
	主材	一卡通管理软件API接口		台	1	40000		40000					
	设备												
	机械	增加机械费		元	1.90156	1		1.9					
		仪器仪表使用费		元	0.22	1		0.22					
项目编码	030504001006	项目名称	工作站		计量单位	台		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[工作站]	台（套）	1	113.78	2	6554	0.7	25.19	113.78	2	6554	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	6554	3.817572	27.078748
清单项目综合单价													6708.322336
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	83.696	1.3594		113.78					
		增加人工费		元	7.646016	1		7.65					
	材料	其他材料费		元	2	1		2					
	主材												
	设备	工作站											
	机械	增加机械费		元	3.117572	1		3.12					
		仪器仪表使用费		元	0.7	1		0.7					
项目编码	030904014011	项目名称	CD/DVD和MP3播放器		计量单位	台		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-27换	非固定式音响设备安装 声源[CD/DVD和MP3播放器]	台	1	32.47	3	916	0	7.3	32.47	3	916	0	7.3
031106-1	地下室增加费	100元	0.3247	6.72	0	0	2.74	1.66	2.181984	0	0	0.889678	0.539002
小计									34.651984	3	916	0.889678	7.839002
清单项目综合单价													962.380664
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	7.058	1.376		9.71					
		增加人工费		元	2.181984	1		2.18					
		高级技工人工费(安装)		元	16.739	1.3594		22.75					
	材料	其他材料费		元	3	1		3					
	主材												
	设备	CD/DVD和MP3播放器											
	机械	增加机械费		元	0.889678	1		0.89					

工程量清单综合单价分析表

项目编码	030904014012	项目名称	网络广播主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-11	广播设备机柜安装[网络广播主机]	台	1	340.94	1	25000	0	75.09	340.94	1	25000	0	75.09
031106-1	地下室增加费	100元	3.4094	6.72	0	0	2.74	1.66	22.911168	0	0	9.341756	5.659604
小计									363.851168	1	25000	9.341756	80.749604
清单项目综合单价													25454.942528

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	74.105	1.376	101.97		
		增加人工费	元	22.911168	1	22.91		
		技工人工费(安装)	元	50.559	1.351	68.31		
		高级技工人工费(安装)	元	125.544	1.3594	170.66		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	网络广播主机						
	机械	增加机械费	元	9.341756	1	9.34		

项目编码	030506007020	项目名称	网络分区呼叫站	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-4	有线话筒[网络分区呼叫站]	台	1	45.47	1	3667	0.5	10.09	45.47	1	3667	0.5	10.09
031106-1	地下室增加费	100元	0.4547	6.72	0	0	2.74	1.66	3.055584	0	0	1.245878	0.754802
小计									48.525584	1	3667	1.745878	10.844802
清单项目综合单价													3729.116264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.881	1.376	13.6		
		增加人工费	元	3.055584	1	3.06		
		技工人工费(安装)	元	23.594	1.351	31.88		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	网络分区呼叫站						
	机械	增加机械费	元	1.245878	1	1.25		
		仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030904014013	项目名称	远程控制软件	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-6	微机 定制应用软件安装[远程控制软件]	套	1	375.79	5000	0	0	332.71	375.79	5000	0	0	332.71
031106-1	地下室增加费	100元	3.7579	6.72	0	0	2.74	1.66	25.253088	0	0	10.296646	6.238114
小计									401.043088	5000	0	10.296646	338.948114
清单项目综合单价													5750.287848

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	276.437	1.3594	375.79		
		增加人工费	元	25.253088	1	25.25		
	材料							
	主材	远程控制软件	套	1	5000	5000		
	设备							
	机械	增加机械费	元	10.296646	1	10.3		

项目编码	031101069006	项目名称	客户端	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[客户端]	台（套）	1	113.78	2	7000	0.7	25.19	113.78	2	7000	0.7	25.19
031106-1	地下室增加费	100元	1.1378	6.72	0	0	2.74	1.66	7.646016	0	0	3.117572	1.888748
小计									121.426016	2	7000	3.817572	27.078848
清单项目综合单价													7154.322336

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
		增加人工费	元	7.646016	1	7.65		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	客户端						
	机械	增加机械费	元	3.117572	1	3.12		
		仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030904014014	项目名称	数字功放250W	计量单位	台	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-7换	标准机架上设备安装 功率放大器 3U[数字功放250W]	台	1	175.34	5	3127	0	38.85	175.34	5	3127	0	38.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.754	6.72	0	0	2.74	1.66	11.78688	0	0	4.80596	2.91164
小计									187.12688	5	3127	4.80596	41.76164
清单项目综合单价													3365.69448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	38.111	1.376	52.44		
		技工人工费(安装)	元	26.002	1.351	35.13		
		高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	11.782848	1	11.78		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	数字功放250W						
	机械	增加机械费	元	4.804316	1	4.8		

项目编码	030904014015	项目名称	数字功放350W	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-7	标准机架上设备安装 功率放大器 3U[数字功放350W]	台	1	175.34	5	3520	0	38.85	175.34	5	3520	0	38.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.7534	6.72	0	0	2.74	1.66	11.782848	0	0	4.804316	2.910644
小计									187.122848	5	3520	4.804316	41.760644
清单项目综合单价													3758.687808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		增加人工费	元	11.782848	1	11.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	38.111	1.376	52.44		
		技工人工费(安装)	元	26.002	1.351	35.13		
		高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	数字功放350W						
	机械	增加机械费	元	4.804316	1	4.8		

项目编码	030904014016	项目名称	数字功放500W	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-7	标准机架上设备安装 功率放大器 3U[数字功放250W]	台	1	175.34	5	4057	0	38.85	175.34	5	4057	0	38.85
031106-1	地下室增加费	100元	1.7534	6.72	0	0	2.74	1.66	11.782848	0	0	4.804316	2.910644
小计									187.122848	5	4057	4.804316	41.760644

清单项目综合单价	4295.687808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	11.782848	1	11.78		
		普工人工费(安装)	元	38.111	1.376	52.44		
		技工人工费(安装)	元	26.002	1.351	35.13		
		高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	数字功放250W						
	机械	增加机械费	元	4.804316	1	4.8		

项目编码	030404017786	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 700*600*2000]	台	1	388.7	24.28	10000	32.16	88.92	388.7	24.28	10000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	10000	55.65749	115.47331

清单项目综合单价	10794.822120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜700*600*2000						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002032	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846

清单项目综合单价	825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001478	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-55换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 120[铜芯电力电缆 WDZA-YJY-4*95+E50]	100m	0.01	1219.1	42808.9	0	119.4	2416.77	12.191	428.089	0	1.194	24.1677
030208-119	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 120	个	1	134.57	54.74	0	0.6	32.4	134.57	54.74	0	0.6	32.4
031106-1	地下室增加费	100元	0.5207	6.72	0	0	2.74	1.66	3.499104	0	0	1.426718	0.864362
小计									150.260104	482.829	0	3.220718	57.432062

清单项目综合单价	693.741884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	7.492441	1.376	10.31		
		技工人工费(安装)	元	22.338477	1.351	30.18		
		高级技工人工费(安装)	元	8.514056	1.3594	11.57		
		增加人工费	元	3.498681	1	3.5		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.02963	75.6	2.24		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000296	69.5	0.02		
		汽油 60#~70#	kg	0.059259	7.54	0.45		
		铜接线端子 DT-120	个	0.897778	14	12.57		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	1.015222	1	1.02		
	主材	铜芯电力电缆 WDZA-YJY-4*95+E50	m	1.01	423.72	427.96		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.177778	1	0.18		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00077	656.81	0.51		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00077	535.94	0.41		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.00121	227.72	0.28		
		增加机械费	元	1.426545	1	1.43		

项目编码	030408001479	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[铜芯电力电缆 WDZA-YJY-4*16+E10]	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.1226	6.72	0	0	2.74	1.66	0.823872	0	0	0.335924	0.203516
小计									56.134972	98.7305	0	0.994924	17.359716
清单项目综合单价													173.220112

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.900715	1.376	2.62		
		技工人工费(安装)	元	5.247903	1.351	7.09		
		高级技工人工费(安装)	元	1.875584	1.3594	2.55		
		增加人工费	元	0.823483	1	0.82		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.015789	75.6	1.19		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000158	69.5	0.01		
		汽油 60#～70#	kg	0.031579	7.54	0.24		
		铜接线端子 DT-16	个	0.478421	2.5	1.2		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.534105	1	0.53		
	主材	铜芯电力电缆 WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.094737	1	0.09		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.335765	1	0.34		

项目编码	030408001480	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	360

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	2176.54	0	4.42	166.62	26.125	217.654	0	0.442	16.662
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0275	6.72	0	0	2.74	1.66	0.1848	0	0	0.07535	0.04565
小计									29.4678	219.035	0	0.66735	17.48165
清单项目综合单价													266.651800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.598008	1.376	0.82		
		技工人工费(安装)	元	1.152553	1.351	1.56		
		高级技工人工费(安装)	元	0.267866	1.3594	0.36		
		增加人工费	元	0.184402	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.004167	0.75	0		
		汽油 60#～70#	kg	0.000417	7.54	0		
		塑料软管 φ5mm	m	0.000417	0.25	0		
		铜接线端子 DT-6	个	0.042292	1.2	0.05		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032417	1	0.03		
	主材	铜芯电力电缆 WDZA-YJY-3*6	m	1.01	21.46	21.67		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.00625	1	0.01		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.075188	1	0.08		

项目编码	030411002059	项目名称	镀锌桥架300*100	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[金属桥架300*100]	10m	0.1	329.59	845.25	0	5.36	121.4	32.959	84.525	0	0.536	12.14
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5925	6.72	0	0	2.74	1.8	3.9816	0	0	1.62345	1.0665
小计									63.26196	93.68844	0	2.61913	19.4881
清单项目综合单价													179.057630

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.362993	1.376	11.51		
		普工人工费(安装)	元	6.0284	1.376	8.3		
		技工人工费(安装)	元	4.38651	1.351	5.93		
		技工人工费(安装)	元	13.4875	1.351	18.22		
		高级技工人工费(安装)	元	6.511427	1.3594	8.85		
		高级技工人工费(安装)	元	4.7391	1.3594	6.44		
		增加人工费	元	3.981216	1	3.98		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098664	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031157	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020771	10.86	0.23		
		汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		电线 BV-6	m	0.042	5.38	0.23		
		其他材料费	元	0.33081	1	0.33		
	主材	成品支吊架	kg	1.16143	20	23.23		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062459	6.52	6.93		
		金属桥架300*100	m	1.01	60.1	60.7		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.623293	1	1.62		

项目编码	030411002060	项目名称	金属桥架100*100	计量单位	m	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	161.06	571.06	0	2.68	64.19	16.106	57.106	0	0.268	6.419
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.277312	66.26944	0	1.889714	13.404606
清单项目综合单价													126.841072
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.659144	1.376		21.55		
		技工人工费(安装)				元		8.885627	1.351		12		
		高级技工人工费(安装)				元		6.515906	1.3594		8.86		
		增加人工费				元		2.849904	1		2.85		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098732	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031179	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020786	10.86		0.23		
		电线 BV-4				m		0.042	3.61		0.15		
		镀锌线槽 100*100×1.2				m		0.92	29.19		26.85		
		其他材料费				元		0.121825	1		0.12		
	主材	成品支吊架				kg		1.5	20		30		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.063189	6.52		6.93		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010393	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.162014	1		1.16		
项目编码	030411002061	项目名称			网格桥架300*100			计量单位	m		工程量	17	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[网格桥架300*100]	10m	0.1	329.59	845.31	0	5.36	121.4	32.959	84.531	0	0.536	12.14
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.8	3.982272	0	0	1.623724	1.06668
小计									63.262632	93.69444	0	2.619404	19.48828
清单项目综合单价													179.064756
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.365023	1.376		11.51		
		普工人工费(安装)				元		6.0284	1.376		8.3		
		技工人工费(安装)				元		4.387575	1.351		5.93		
		技工人工费(安装)				元		13.4875	1.351		18.22		
		高级技工人工费(安装)				元		6.513008	1.3594		8.85		
		高级技工人工费(安装)				元		4.7391	1.3594		6.44		
		增加人工费				元		3.98164	1		3.98		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098688	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031165	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020776	10.86		0.23		
		汽油 60#~70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		其他材料费				元		0.330815	1		0.33		
	主材	成品支吊架				kg		1.16176	20		23.24		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062716	6.52		6.93		
		网格桥架300*100				m		1.01	60.1		60.7		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010388	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.623466	1		1.62		
项目编码	030411002062	项目名称			网格桥架100*100			计量单位	m		工程量	18	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[网格桥架100*100]	10m	0.1	192.05	594.31	0	5.36	72.35	19.205	59.431	0	0.536	7.235
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	88.11	0	4.42	60.4	27.8399	9.6921	0	0.4862	6.644
031106-1	地下室增加费	100元	0.455	6.72	0	0	2.74	1.66	3.0576	0	0	1.2467	0.7553
小计									50.1025	69.1231	0	2.2689	14.6343
清单项目综合单价													136.128800
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.365549	1.376		11.51		
		普工人工费(安装)				元		3.5473	1.376		4.88		
		技工人工费(安装)				元		4.387851	1.351		5.93		
		技工人工费(安装)				元		7.8745	1.351		10.64		
		高级技工人工费(安装)				元		6.513418	1.3594		8.85		
		高级技工人工费(安装)				元		2.7108	1.3594		3.69		
		增加人工费				元		3.057488	1		3.06		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098694	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031167	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020778	10.86		0.23		
		电线 BV-6				m		0.05	5.38		0.27		
		其他材料费				元		0.231817	1		0.23		
	主材	成品支吊架				kg		0.92	20		18.4		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062783	6.52		6.93		
		网格桥架100*100				m		1.01	40.15		40.55		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010389	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.246654	1		1.25		
项目编码	030502001005	项目名称			服务器机柜			计量单位	台		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式[标准机柜42U]	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	侧门板	块	0	200	618.53	0	100	0	0	0	0	0	0
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									495.19088	436.59	5000	5.01146	47.1522
清单项目综合单价													5983.94454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		132.919	1.376		182.9		
		增加人工费				元		12.29088	1		12.29		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	标准机柜42U											

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费		元	5.01146	1	5.01			

项目编码	030502001006	项目名称	标准机柜	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式[标准机柜42U]	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	侧门板	块	1	200	618.53	0	100	0	200	618.53	0	100	0
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									695.19088	1055.12	5000	105.01146	47.1522

清单项目综合单价 6902.47454

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	12.29088	1	12.29		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	标准机柜42U						
	机械	增加机械费	元	5.01146	1	5.01		

项目编码	030404031012	项目名称	PDU	计量单位	个	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.1453	6.72	0	0	2.74	1.66	0.976416	0	0	0.398122	0.241198
小计									15.500416	85.068	0	0.398122	7.691198

清单项目综合单价 108.657736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.719	1.376	2.37		
		增加人工费	元	0.976009	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	其他材料费	元	0.068	1	0.07		
	主材	PDU	个	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.397956	1	0.4		

项目编码	030404017787	项目名称	精密配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[精密配电柜]	台	1	388.7	24.28	40071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	40071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	40071.2	55.65749	115.47331

清单项目综合单价 40866.022120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	精密配电柜						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030404017788	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机		1	1000	78000	0	1000	0	1000	78000	0	1000	0
小计									1000	78000	0	1000	0

清单项目综合单价 80000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030414007001	项目名称	UPS电源	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-53	三相不间断电源安装调试(kV·A以内) 500[三相不间断电源120KVA]	台	1	1249.2	27.5	220288.64	30.8	278.39	1249.2	27.5	220288.64	30.8	278.39
030204-17	电池开关盒装[电池开关盒]	台	1	788.7	15.15	14352	47.71	177.55	788.7	15.15	14352	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	20.379	6.72	0	0	2.74	1.66	136.94688	0	0	55.83846	33.82914
小计									2174.84688	42.65	234640.64	134.34846	489.76914

清单项目综合单价 237482.25448

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	349.395	1.376	480.77		
		技工人工费(安装)	元	826.939	1.351	1117.19		
		高级技工人工费(安装)	元	323.623	1.3594	439.93		
		增加人工费	元	136.94688	1	136.95		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	1.22	3.73	4.55		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通水泥 32.5(R)	kg	2.4	0.56	1.34		
		汽油 60#～70#	kg	0.1	7.54	0.75		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.2	0.2	0.04		
		热缩套管 φ6mm	m	0.6	8.2	4.92		
		塑料绝缘导线 BLV-35	m	5.6	3.71	20.78		
		标志牌	个	1	0.8	0.8		
		其他材料费	元	7.15	1	7.15		
	主材							
	设备	三相不间断电源120KVA						
		电池开关盒						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.04	656.81	26.27		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.05	616.07	30.8		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.04	535.94	21.44		
		增加机械费	元	55.83846	1	55.84		

项目编码	030405001006	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.364	6.72	0	0	2.74	1.66	2.44608	0	0	0.99736	0.60424
小计									807.80608	15.77	11736	53.46736	182.17424
清单项目综合单价													12795.21768

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.0205	1.376	8.28		
		技工人工费(安装)	元	14.677575	1.351	19.83		
		高级技工人工费(安装)	元	6.078775	1.3594	8.26		
		增加人工费	元	2.444568	1	2.44		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.0075	5.2	0.04		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.0305	3.73	0.11		
		铁砂布 0#-2#	张	0.025	0.75	0.02		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.06	0.56	0.03		
		汽油 60#～70#	kg	0.0025	7.54	0.02		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.005	0.2	0		
		标志牌	个	0.025	0.8	0.02		
		其他材料费	元	0.75575	1	0.76		
	主材							
	设备	UPS电池架						
		蓄电池150AH						
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.001	656.81	0.66		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		增加机械费	元	0.996744	1	1		

项目编码	030501017048	项目名称	功率模块	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装(单输出)[功率模块]	个	1	91.57	2584.91	0	2.12	149.54	91.57	2584.91	0	2.12	149.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	2584.91	0	4.629018	151.060062
清单项目综合单价													2838.322584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	功率模块	个	1	2576.74	2576.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030411004271	项目名称	配线	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	电池连接线定制		1	3500	10000	0	500	0	3500	10000	0	500	0
小计									3500	10000	0	500	0
清单项目综合单价													14000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501017049	项目名称	微模块控制器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装(单输出)[微模块控制器]	个	1	91.57	2854.28	0	2.12	163.01	91.57	2854.28	0	2.12	163.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	2854.28	0	4.629018	164.530062
清单项目综合单价													3121.162584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	微模块控制器	个	1	2846.11	2846.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030404034071	项目名称	智能插座	计量单位	个	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-30换	多媒体信息插座安装	个	1	73.3	66.65	0	0	19.46	73.3	66.65	0	0	19.46
031106-1	地下室增加费	100元	0.733	6.72	0	0	2.74	1.66	4.92576	0	0	2.00842	1.21678
小计									78.22576	66.65	0	2.00842	20.67678
清单项目综合单价									167.56096				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.995	1.376	44.03		
		增加人工费	元	4.92576	1	4.93		
		技工人工费(安装)	元	21.668	1.351	29.27		
	材料	智能插座	个	1.01	65	65.65		
		其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.00842	1	2.01		

项目编码	030507007027	项目名称	天窗磁力锁	计量单位	台	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-52换	电磁吸力锁[天窗磁力锁]	台	1	178.72	3	250	0	39.48	178.72	3	250	0	39.48
031106-1	地下室增加费	100元	1.7872	6.72	0	0	2.74	1.66	12.009984	0	0	4.896928	2.966752
小计									190.729984	3	250	4.896928	42.446752
清单项目综合单价									491.073664				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	25.878	1.376	35.61		
		增加人工费	元	12.009984	1	12.01		
		技工人工费(安装)	元	105.933	1.351	143.12		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	天窗磁力锁						
	机械	增加机械费	元	4.896928	1	4.9		

项目编码	030507007028	项目名称	执行器	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	智能微模块执行器		1	1000	2500	0	500	0	1000	2500	0	500	0
小计									1000	2500	0	500	0
清单项目综合单价									4000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030412001025	项目名称	LED灯具	计量单位	套	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-7换	方形吸顶灯安装 四方联罩	10套	0.1	1199.77	1690.29	0	0	348.58	119.977	169.029	0	0	34.858
031106-1	地下室增加费	100元	1.1998	6.72	0	0	2.74	1.66	8.062656	0	0	3.287452	1.991668
小计									128.039656	169.029	0	3.287452	36.849668
清单项目综合单价									337.205776				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	8.062469	1	8.06		
		普工人工费(安装)	元	21.7081	1.376	29.87		
		技工人工费(安装)	元	54.3577	1.351	73.44		
		高级技工人工费(安装)	元	12.2624	1.3594	16.67		
	材料	冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.054	5.5	0.3		
		其他材料费	元	0.448	1	0.45		
		木螺钉 M2～4×6～65	10个	1.634	0.5	0.82		
		塑料膨胀管 φ6mm	10个	1.634	0.5	0.82		
	主材	600*600-LED面板灯	套	1.01	165	166.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	3.287376	1	3.29		

项目编码	030503006041	项目名称	多功能传感器	计量单位	支	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-49	壁挂式湿度传感器安装、调试[多功能传感器]	支	1	30.83	2	755	1.2	6.96	30.83	2	755	1.2	6.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.3083	6.72	0	0	2.74	1.66	2.071776	0	0	0.844742	0.511778
小计									32.901776	2	755	2.044742	7.471778
清单项目综合单价									799.418296				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.94	1.376	12.3		
		增加人工费	元	2.071776	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	4.574	1.351	6.18		
		高级技工人工费(安装)	元	9.087	1.3594	12.35		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备	多功能传感器							
	机械	增加机械费		元	0.844742	1	0.84		
		仪器仪表使用费		元	1.2	1	1.2		

项目编码	030503006042	项目名称	温湿度传感器	计量单位	支	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-49	壁挂式湿度传感器安装、调试[多功能传感器]	支	1	30.83	2	755	1.2	6.96	30.83	2	755	1.2	6.96
031106-1	地下室增加费	100元	0.3083	6.72	0	0	2.74	1.66	2.071776	0	0	0.844742	0.511778
小计									32.901776	2	755	2.044742	7.471778
清单项目综合单价													799.418296

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.94	1.376	12.3		
		增加人工费	元	2.071776	1	2.07		
		技工人工费(安装)	元	4.574	1.351	6.18		
		高级技工人工费(安装)	元	9.087	1.3594	12.35		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	多功能传感器						
	机械	增加机械费	元	0.844742	1	0.84		
		仪器仪表使用费	元	1.2	1	1.2		

项目编码	030503006043	项目名称	束线座	计量单位	个	工程量	84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-6换	线型探测器安装	10m	0.1	117.02	813	0	0.19	66.42	11.702	81.3	0	0.019	6.642
031106-1	地下室增加费	100元	0.1171	6.72	0	0	2.74	1.66	0.786912	0	0	0.320854	0.194386
小计									12.488912	81.3	0	0.339854	6.836386
清单项目综合单价													100.965152

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.786376	1	0.79		
		普工人工费(安装)	元	1.6653	1.376	2.29		
		技工人工费(安装)	元	5.6672	1.351	7.66		
		高级技工人工费(安装)	元	1.2905	1.3594	1.75		
	材料	尼龙扎带	根	1.838	0.11	0.2		
		电	kWh	0.004	0.77	0		
		线卡子	个	1.575	2	3.15		
		标志牌(塑料扁形)	个	0.06	0.8	0.05		
		束线座	m	1.32	59	77.88		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.002	5.46	0.01		
		其他材料费	元	0.006	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.320635	1	0.32		
		仪器仪表使用费	元	0.0193	1	0.02		

项目编码	030904005021	项目名称	蜂鸣器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-100	报警装置柜、箱及组件、元件 可编程多音蜂鸣器[蜂鸣器]	台(个)	1	217.13	12.67	300	6.18	48.84	217.13	12.67	300	6.18	48.84
031106-1	地下室增加费	100元	2.1713	6.72	0	0	2.74	1.66	14.591136	0	0	5.949362	3.604358
小计									231.721136	12.67	300	12.129362	52.444358
清单项目综合单价													608.964856

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.091	1.376	8.38		
		增加人工费	元	14.591136	1	14.59		
		技工人工费(安装)	元	123.156	1.351	166.38		
		高级技工人工费(安装)	元	31.164	1.3594	42.36		
	材料	六角螺栓 M6～8×20～70	套	2	0.35	0.7		
		铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm2	m	2	1.39	2.78		
		线号套管(综合)	m	0.1	0.52	0.05		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	3.6	1	3.6		
		其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	蜂鸣器						
	机械	增加机械费	元	5.949362	1	5.95		
		仪器仪表使用费	元	6.18	1	6.18		

项目编码	030408001482	项目名称	信号电缆	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	信号电缆		1	2000	3000	0	500	0	2000	3000	0	500	0
小计									2000	3000	0	500	0
清单项目综合单价													5500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501017050	项目名称	UPS检测	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	2584.91	0	2.12	149.54	91.57	2584.91	0	2.12	149.54
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	2584.91	0	4.629018	151.060062
清单项目综合单价													2838.322584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
		汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	UPS监控模块	个	1	2576.74	2576.74		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017051	项目名称	精密空调检测	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	2854.28	0	2.12	163.01	91.57	2854.28	0	2.12	163.01
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	2854.28	0	4.629018	164.530062
清单项目综合单价													3121.162584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	精密空调监控模块	个	1	2846.11	2846.11		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017052	项目名称	精密列头柜	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	5345.51	0	2.12	287.57	91.57	5345.51	0	2.12	287.57
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	5345.51	0	4.629018	289.090062
清单项目综合单价													5736.952584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	配电列头柜监控模块	个	1	5337.34	5337.34		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017053	项目名称	供配电检测	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	3805.93	0	2.12	210.59	91.57	3805.93	0	2.12	210.59
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	3805.93	0	4.629018	212.110062
清单项目综合单价													4120.392584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	供配电检测	个	1	3797.76	3797.76		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017054	项目名称	漏水控制器	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	4726.67	0	2.12	256.63	91.57	4726.67	0	2.12	256.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	4726.67	0	4.629018	258.150062
清单项目综合单价													5087.172584

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	漏水控制器	个	1	4718.5	4718.5		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030503006044	项目名称	感应传感绳	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-47	风管式温度、湿度传感器安装、调试[感应传感绳]	支	1	58.42	2862.15	0	3.6	156.2	58.42	2862.15	0	3.6	156.2
031106-1	地下室增加费	100元	0.5842	6.72	0	0	2.74	1.66	3.925824	0	0	1.600708	0.969772
小计									62.345824	2862.15	0	5.200708	157.169772
清单项目综合单价													3086.866304

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.938	1.376	23.31		
		增加人工费	元	3.925824	1	3.93		
		技工人工费(安装)	元	8.667	1.351	11.71		
		高级技工人工费(安装)	元	17.217	1.3594	23.4		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	感应传感绳	支	1	2857.15	2857.15		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.600708	1	1.6		
		仪器仪表使用费	元	3.6	1	3.6		

项目编码	030501017055	项目名称	漏水接入软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[漏水接入软件]	套	1	87.77	2635.55	0	0	151.1	87.77	2635.55	0	0	151.1
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	2635.55	0	2.404898	152.556982
清单项目综合单价													2884.180024

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
		增加人工费	元	5.898144	1	5.9		
	材料							
	主材	漏水接入软件	套	1	2635.55	2635.55		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.404898	1	2.4		

项目编码	030503006045	项目名称	温湿度传感器	计量单位	支	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试[温湿度传感器]	支	1	37.97	1001.22	0	1.3	58.5	37.97	1001.22	0	1.3	58.5
031106-1	地下室增加费	100元	0.3797	6.72	0	0	2.74	1.66	2.551584	0	0	1.040378	0.630302
小计									40.521584	1001.22	0	2.340378	59.130302
清单项目综合单价													1103.212264

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.057	1.376	15.21		
		增加人工费	元	2.551584	1	2.55		
		技工人工费(安装)	元	5.537	1.351	7.48		
		高级技工人工费(安装)	元	11.239	1.3594	15.28		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	温湿度传感器	支	1	1000.22	1000.22		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.040378	1	1.04		
		仪器仪表使用费	元	1.3	1	1.3		

项目编码	030904001048	项目名称	烟雾探测器	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-1换	感烟安装	只	1	36.64	286.36	0	0.85	22.44	36.64	286.36	0	0.85	22.44
031106-1	地下室增加费	100元	0.3664	6.72	0	0	2.74	1.66	2.462208	0	0	1.003936	0.608224
小计									39.102208	286.36	0	1.853936	23.048224
清单项目综合单价													350.364368

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.226	1.376	7.19		
		增加人工费	元	2.462208	1	2.46		
		技工人工费(安装)	元	17.713	1.351	23.93		
		高级技工人工费(安装)	元	4.057	1.3594	5.52		
	材料	冲击钻头 Φ6mm~8mm	个	0.02	5.46	0.11		
		底座	个	1	17.9	17.9		
		汽油 60#~70#	kg	0.03	7.54	0.23		
		粘接剂(801胶)	kg	0.01	15.5	0.16		
		白布	m2	0.04	5.45	0.22		
		防火涂料 A60-1	kg	0.05	18.72	0.94		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.3	0.22	0.07		
		塑料膨胀管 Φ6mm~8mm	个	0.4	0.09	0.04		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.1	1.8	0.18		
		焊锡	kg	0.04	75.6	3.02		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		其他材料费	元	0.06	1	0.06		
	主材	烟雾探测器	只	1	262.75	262.75		

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	1.003936	1	1		
		仪器仪表使用费			元	0.853	1	0.85		

项目编码	030501017056	项目名称	开关量处理模块	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	1416.87	0	2.12	91.14	91.57	1416.87	0	2.12	91.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	1416.87	0	4.629018	92.660062
清单项目综合单价													1611.882584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	开关量处理模块	个	1	1408.7	1408.7		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017057	项目名称	单节检测模块	计量单位	节	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	节	1	91.57	556.75	0	2.12	48.14	91.57	556.75	0	2.12	48.14
031106-1	地下室增加费	100元	0.916	6.72	0	0	2.74	1.66	6.15552	0	0	2.50984	1.52056
小计									97.72552	556.75	0	4.62984	49.66056
清单项目综合单价													708.76592

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	单节检测模块	个	1	548.58	548.58		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	030501017058	项目名称	电流模块	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	926.7	0	2.12	66.63	91.57	926.7	0	2.12	66.63
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	926.7	0	4.629018	68.150062
清单项目综合单价													1097.202584

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	13.057	1.376	17.97		
		高级技工人工费(安装)	元	10.146	1.3594	13.79		
		增加人工费	元	6.153504	1	6.15		
		技工人工费(安装)	元	44.273	1.351	59.81		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.08	7.54	0.6		
		白布	m2	0.05	5.45	0.27		
		防火涂料 A60-1	kg	0.03	18.72	0.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.02	69.5	1.39		
		焊锡	kg	0.06	75.6	4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm	个	0.03	5.46	0.16		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.4	0.22	0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	0.8	0.09	0.07		
		异形塑料管 φ5mm	m	0.15	1.8	0.27		
		其他材料费	元	0.21	1	0.21		
	主材	电流模块	个	1	918.53	918.53		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.509018	1	2.51		
		仪器仪表使用费	元	2.118	1	2.12		

项目编码	031101069007	项目名称	检测采集主机	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-18换	中央站计算机安装、调试[检测采集主机]	台（套）	1	325.08	2	3985.44	0	71.65	325.08	2	3985.44	0	71.65
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	2	3985.44	8.907192	77.046328
清单项目综合单价													4420.318896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	239.132	1.3594	325.08		
		增加人工费	元	21.845376	1	21.85		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	检测采集主机						
	机械	增加机械费	元	8.907192	1	8.91		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	031101069008	项目名称	智能管理主机				计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-18换	中央站计算机安装、调试[智能管理主机]	台（套）	1	325.08	2	22671.74	0	71.65	325.08	2	22671.74	0	71.65
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	2	22671.74	8.907192	77.046328
清单项目综合单价													23106.618896
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	239.132	1.3594		325.08		
		增加人工费					元	21.845376	1		21.85		
	材料	其他材料费					元	2	1		2		
	主材												
	设备	智能管理主机											
	机械	增加机械费					元	8.907192	1		8.91		
项目编码	030501017059	项目名称	多功能嵌入式控制器				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-19换	控制模块(接口)安装（单输出）	个	1	91.57	5810.79	0	2.12	310.84	91.57	5810.79	0	2.12	310.84
031106-1	地下室增加费	100元	0.9157	6.72	0	0	2.74	1.66	6.153504	0	0	2.509018	1.520062
小计									97.723504	5810.79	0	4.629018	312.360062
清单项目综合单价													6225.502584
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	13.057	1.376		17.97		
		增加人工费					元	6.153504	1		6.15		
		高级技工人工费(安装)					元	10.146	1.3594		13.79		
		技工人工费(安装)					元	44.273	1.351		59.81		
	材料	汽油 60#～70#					kg	0.08	7.54		0.6		
		白布					m2	0.05	5.45		0.27		
		防火涂料 A60-1					kg	0.03	18.72		0.56		
		焊锡膏 瓶装50g					kg	0.02	69.5		1.39		
		焊锡					kg	0.06	75.6		4.54		
		冲击钻头 φ6mm～8mm					个	0.03	5.46		0.16		
		木螺钉 M4×65以下					10个	0.4	0.22		0.09		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm					个	0.8	0.09		0.07		
		异形塑料管 φ5mm					m	0.15	1.8		0.27		
		其他材料费					元	0.21	1		0.21		
	主材	多功能嵌入式控制器					个	1	5802.62		5802.62		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.509018	1		2.51		
		仪器仪表使用费					元	2.118	1		2.12		
项目编码	031101069009	项目名称	报警系统				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-18换	中央站计算机安装、调试[报警系统]	台（套）	1	325.08	9816.56	0	0	562.38	325.08	9816.56	0	0	562.38
031106-1	地下室增加费	100元	3.2508	6.72	0	0	2.74	1.66	21.845376	0	0	8.907192	5.396328
小计									346.925376	9816.56	0	8.907192	567.776328
清单项目综合单价													10740.168896
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	239.132	1.3594		325.08		
		增加人工费					元	21.845376	1		21.85		
	材料	其他材料费					元	2	1		2		
	主材	报警系统					台	1	9814.56		9814.56		
	设备												
	机械	增加机械费					元	8.907192	1		8.91		
项目编码	030501017060	项目名称	基础软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[基础软件]	套	1	87.77	56281.09	0	0	2833.37	87.77	56281.09	0	0	2833.37
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	56281.09	0	2.404898	2834.826982
清单项目综合单价													59211.990024
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费					元	5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	基础软件					套	1	56281.09		56281.09		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.404898	1		2.4		
项目编码	030501017061	项目名称	远程管理软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[远程管理软件]	套	1	87.77	5157.89	0	0	277.21	87.77	5157.89	0	0	277.21
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982
小计									93.668144	5157.89	0	2.404898	278.666982
清单项目综合单价													5532.630024
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)					元	64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费					元	5.898144	1		5.9		
	材料												
	主材	远程管理软件					套	1	5157.89		5157.89		
	设备												
	机械	增加机械费					元	2.404898	1		2.4		
项目编码	030501017062	项目名称	手机APP软件				计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	微机 应用软件安装[手机APP软件]	套	1	87.77	10459.3	0	0	542.28	87.77	10459.3	0	0	542.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.8777	6.72	0	0	2.74	1.66	5.898144	0	0	2.404898	1.456982

工程量清单综合单价分析表

小计						93.668144	10459.3	0	2.404898	543.736982
清单项目综合单价										11099.110024
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)		元	64.566	1.3594		87.77		
		增加人工费		元	5.898144	1		5.9		
	材料									
	主材	手机APP软件		套	1	10459.3		10459.3		
	设备									
	机械	增加机械费		元	2.404898	1		2.4		
项目编码	030503004003	项目名称	控制箱400*300*100mm		计量单位	套		工程量	1	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031008-64	电源控制箱[控制箱400*300*100mm，（含工业电源模块）]	台	1	790.48	37.46	741.89	4.67	176.17	790.48	37.46	741.89	4.67	176.17
031106-1	地下室增加费	100元	7.9048	6.72	0	0	2.74	1.66	53.120256	0	0	21.659152	13.121968
小计									843.600256	37.46	741.89	26.329152	189.291968
清单项目综合单价													1838.571376
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	95.32	1.376		131.16					
		增加人工费		元	53.120256	1		53.12					
		技工人工费(安装)		元	447.395	1.351		604.43					
		高级技工人工费(安装)		元	40.379	1.3594		54.89					
	材料	膨胀螺栓 M10		套	4	0.52		2.08					
		六角螺栓 M14×14～75		套	4	1.24		4.96					
		接地线 16mm2		m	1	20.8		20.8					
		塑料胶带		m	3	0.7		2.1					
		电		kWh	0.3	0.77		0.23					
		校验材料费		元	1.29	1		1.29					
		其他材料费		元	6	1		6					
	主材												
	设备	控制箱400*300*100mm，（含工业电源模块）											
	机械	增加机械费		元	21.659152	1		21.66					
		仪器仪表使用费		元	4.67	1		4.67					
项目编码	030408001483	项目名称	配套管线		计量单位	项		工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	配套管线		1	4000	5000	0	1000	0	4000	5000	0	1000	0
小计									4000	5000	0	1000	0
清单项目综合单价													10000
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030404017789	项目名称	弱电间电缆分接箱		计量单位	台		工程量	14				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	307.09	0	5.763316	65.151644
清单项目综合单价													602.479808
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	31.667	1.376		43.57					
		增加人工费		元	14.134848	1		14.13					
		技工人工费(安装)		元	83.921	1.351		113.38					
		高级技工人工费(安装)		元	39.277	1.3594		53.39					
	材料	铁砂布 0#-2#		张	0.5	0.75		0.38					
		裸铜线 6mm2		kg	0.17	64		10.88					
		铜接线端子 DT-6		个	2.03	1.2		2.44					
		其他材料费		元	8.55	1		8.55					
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.404	12		4.85					
	主材	不小于16平方电缆T接箱		台	1	280		280					
	设备												
	机械	增加机械费		元	5.763316	1		5.76					
项目编码	030404017790	项目名称	弱电间UPS配电箱		计量单位	台		工程量	31				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													8529.313824
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	55.495	1.376		76.36					
		增加人工费		元	24.730944	1		24.73					
		技工人工费(安装)		元	146.862	1.351		198.41					
		高级技工人工费(安装)		元	68.597	1.3594		93.25					
	材料	铁砂布 0#-2#		张	1.2	0.75		0.9					
		裸铜线 10mm2		kg	0.26	64		16.64					
		铜接线端子 DT-10		个	2.03	1.9		3.86					
		其他材料费		元	8.82	1		8.82					
		膨胀螺栓 M10×100		10套	0.606	12		7.27					
	主材												
	设备	弱电间UPS配电箱											
	机械	增加机械费		元	10.083748	1		10.08					
项目编码	030408001484	项目名称	电力电缆		计量单位	m		工程量	123.82				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	35.3499	0	0.154626	2.596134
清单项目综合单价													41.818588
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.7671	1.376		1.06		
		增加人工费				元		0.234082	1		0.23		
		技工人工费(安装)				元		1.46862	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元		0.32641	1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		WDZA-YJY-5*6				m		1.01	34.91		35.26		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.095444	1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408006154	项目名称			压铜接线端子			计量单位	个		工程量		50
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-103	压铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	33.19	27.77	0	2.5	8.86	33.19	27.77	0	2.5	8.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0332	6.72	0	0	2.74	1.66	0.223104	0	0	0.090968	0.055112
小计									33.413104	27.77	0	2.590968	8.915112
清单项目综合单价													72.689184
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.5117	1.376		0.7		
		技工人工费(安装)				元		1.4712	1.351		1.99		
		高级技工人工费(安装)				元		0.4611	1.3594		0.63		
		增加人工费				元		0.223037	1		0.22		
	材料	铁砂布 0#-2#				张		0.1	0.75		0.08		
		汽油 60#～70#				kg		0.02	7.54		0.15		
		塑料软管 φ9mm				m		0.01	0.4		0		
		铜接线端子 DT-16				个		1.015	2.5		2.54		
		其他材料费				元		0.01	1		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.25	1		0.25		
		增加机械费				元		0.090941	1		0.09		
项目编码	030404017791	项目名称			UPS配电柜			计量单位	台		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜600*1800*400]	台	1	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	20071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													20866.022120
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		67.00332	1.376		92.2		
		增加人工费				元		29.82672	1		29.83		
		技工人工费(安装)				元		179.60748	1.351		242.65		
		高级技工人工费(安装)				元		80.18462	1.3594		109		
	材料	槽钢 12				m		2.678	43.05		115.29		
		钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		镀锌扁钢 40×4				kg		0.6162	5.04		3.11		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm				kg		0.26	4.068		1.06		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.3216	7.06		2.27		
		调和漆				kg		0.026	10.86		0.28		
		其他材料费				元		4.064	1		4.06		
		钢筋 φ10mm以内				kg		1.0686	4.142		4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
	主材												
	设备	UPS配电柜600*1800*400											
	机械	增加机械费				元		12.16149	1		12.16		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.06	535.94		32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.0338	28.84		0.97		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.0676	153.28		10.36		
项目编码	030414002033	项目名称			送配电装置系统			计量单位	系统		工程量		1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		47.874	1.376		65.87		
		增加人工费				元		39.971232	1		39.97		
		技工人工费(安装)				元		215.254	1.351		290.81		
		高级技工人工费(安装)				元		175.173	1.3594		238.13		
	材料	其他材料费				元		10	1		10		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		16.297794	1		16.3		
		仪器仪表使用费				元		22	1		22		
项目编码	030408001485	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量		27
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)35[WDZA-YJY-4*25+E16]	100m	0.01	638.59	12230.89	0	13.12	752.97	6.3859	122.3089	0	0.1312	7.5297

工程量清单综合单价分析表

030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	6.72	0	0	2.74	1.66	1.675296	0	0	0.683082	0.413838
小计									91.481196	144.0189	0	1.414282	27.423538
清单项目综合单价													264.337916
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		3.631858	1.376		5		
		增加人工费				元		1.674873	1		1.67		
		技工人工费(安装)				元		10.686047	1.351		14.44		
		高级技工人工费(安装)				元		4.038499	1.3594		5.49		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.044444	7.54		0.34		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		铜接线端子 DT-35				个		0.673333	3.1		2.09		
		其他材料费				元		0.756867	1		0.76		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.000222	69.5		0.02		
		焊锡丝				kg		0.022222	75.6		1.68		
	主材	WDZA-YJY-4*25+E16				m		1.01	120.99		122.2		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.682909	1		0.68		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011	656.81		0.07		
		其他机械费				元		0.133333	1		0.13		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001486	项目名称			电力电缆			计量单位	m		工程量	560	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1502.87	0	4.42	132.94	26.125	150.287	0	0.442	13.294
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0274	6.72	0	0	2.74	1.66	0.184128	0	0	0.075076	0.045484
小计									29.467128	151.668	0	0.667076	14.113484
清单项目综合单价													195.915688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.59574	1.376		0.82		
		技工人工费(安装)				元		1.147444	1.351		1.55		
		高级技工人工费(安装)				元		0.26556	1.3594		0.36		
		增加人工费				元		0.183518	1		0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		铁砂布 0#-2#				张		0.00375	0.75		0		
		汽油 60#～70#				kg		0.000375	7.54		0		
		塑料软管 Φ5mm				m		0.000375	0.25		0		
		铜接线端子 DT-6				个		0.038063	1.2		0.05		
		标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		其他材料费				元		0.032375	1		0.03		
	主材	铜芯电力电缆 WDZA-YJY-3*4				m		1.01	14.79		14.94		
	设备												
	机械	其他机械费				元		0.005625	1		0.01		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
		增加机械费				元		0.074827	1		0.07		
项目编码	030411002063	项目名称			镀锌桥架300*100			计量单位	m		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[金属桥架300*100]	10m	0.1	329.59	845.25	0	5.36	121.4	32.959	84.525	0	0.536	12.14
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5925	6.72	0	0	2.74	1.8	3.9816	0	0	1.62345	1.0665
小计									63.26196	93.68844	0	2.61913	19.4881
清单项目综合单价													179.057630
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		8.362993	1.376		11.51		
		普工人工费(安装)				元		6.0284	1.376		8.3		
		技工人工费(安装)				元		4.38651	1.351		5.93		
		技工人工费(安装)				元		13.4875	1.351		18.22		
		高级技工人工费(安装)				元		6.511427	1.3594		8.85		
		高级技工人工费(安装)				元		4.7391	1.3594		6.44		
		增加人工费				元		3.981216	1		3.98		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098664	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031157	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020771	10.86		0.23		
		汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		其他材料费				元		0.33081	1		0.33		
	主材	成品支吊架				kg		1.16143	20		23.23		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062459	6.52		6.93		
		金属桥架300*100				m		1.01	60.1		60.7		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010386	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.623293	1		1.62		
项目编码	030411002064	项目名称			镀锌桥架200*100			计量单位	m		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	496.72	0	2.68	67.43	19.272	49.672	0	0.268	6.743
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									48.65768	58.83544	0	1.97712	13.8454
清单项目综合单价													123.31564
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.285893	1.376		23.79		
		增加人工费				元		3.06144	1		3.06		
		技工人工费(安装)				元		9.56361	1.351		12.92		
		高级技工人工费(安装)				元		6.511427	1.3594		8.85		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2				m		1.01	39.03		39.42		
		调和漆				kg		0.020771	10.86		0.23		
		电线 BV-4				m		0.042	3.61		0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.031157	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.12181	1		0.12		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098664	17.8		1.76		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062459	6.52		6.93		

工程量清单综合单价分析表

	主材	成品支吊架	kg	0.5	20	10		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.248266	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002065	项目名称	金属桥架100*100	计量单位	m	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	161.06	481.34	0	2.68	59.7	16.106	48.134	0	0.268	5.97
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.277312	57.29744	0	1.889714	12.955606
清单项目综合单价													117.420072

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.849904	1	2.85		
		普工人工费(安装)	元	15.659144	1.376	21.55		
		技工人工费(安装)	元	8.885627	1.351	12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.515906	1.3594	8.86		
	材料	镀锌线槽 100*100×1.2	m	1.01	29.19	29.48		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.020786	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031179	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.121825	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098732	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063189	6.52	6.93		
		成品支吊架	kg	0.92	20	18.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.162014	1	1.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010393	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030502001007	项目名称	服务器机柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1	安装机柜、机架 落地式[标准机柜42U]	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
独立费	侧门板	块	1	200	618.53	0	100	0	200	618.53	0	100	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									695.19088	1055.12	5000	105.01146	47.1522
清单项目综合单价													6902.47454

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
		增加人工费	元	12.29088	1	12.29		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	标准机柜42U						
	机械	增加机械费	元	5.01146	1	5.01		

项目编码	030404031013	项目名称	PDU	计量单位	个	工程量	11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.1453	6.72	0	0	2.74	1.66	0.976416	0	0	0.398122	0.241198
小计									15.500416	85.068	0	0.398122	7.691198
清单项目综合单价													108.657736

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.719	1.376	2.37		
		增加人工费	元	0.975988	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	其他材料费	元	0.068	1	0.07		
	主材	PDU	个	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.397948	1	0.4		

项目编码	030404017792	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频40KVA		1	6000	62000	0	2000	0	6000	62000	0	2000	0
小计									6000	62000	0	2000	0
清单项目综合单价													70000

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001007	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.4131	6.72	0	0	2.74	1.66	2.776032	0	0	1.131894	0.685746
小计									808.136032	15.77	11736	53.601894	182.255746
清单项目综合单价													12795.763672

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.763125	1.376	9.31		
		增加人工费	元	2.775822	1	2.78		
		技工人工费(安装)	元	16.644469	1.351	22.49		
		高级技工人工费(安装)	元	6.998469	1.3594	9.51		
		其他材料费	元	0.789188	1	0.79		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.075	0.56	0.04		
		钢垫板夹板	kg	0.009375	5.2	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.003125	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03125	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.03125	0.8	0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038125	3.73	0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.00625	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.131808	1	1.13		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00125	656.81	0.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00125	535.94	0.67		

项目编码	030411004273	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 25	100m单线	1	182.01	2353.54	0	0	157.74	182.01	2353.54	0	0	157.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.0183	6.72	0	0	2.74	1.66	0.122976	0	0	0.050142	0.030378
小计									182.132976	2353.54	0	0.050142	157.770378
清单项目综合单价													2693.493496

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21543	1.376	0.3		
		增加人工费	元	0.122311	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	0.94411	1.351	1.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.18259	1.3594	0.25		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		ZR-BVR-25mm2	m	1.05	22.22	23.33		
		其他材料费	元	0.0098	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049871	1	0.05		

项目编码	030404017793	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*1800*400]	台	1	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	20071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													20866.022120

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*1800*400						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002034	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001487	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	638.59	16239.58	0	13.12	953.41	6.3859	162.3958	0	0.1312	9.5341
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	6.72	0	0	2.74	1.66	1.675296	0	0	0.683082	0.413838
小计									91.481196	184.1058	0	1.414282	29.427938
清单项目综合单价													306.429216

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	3.631858	1.376	5		
		增加人工费	元	1.674873	1	1.67		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	10.686047	1.351	14.44		
		高级技工人工费(安装)	元	4.038499	1.3594	5.49		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.044444	7.54	0.34		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		铜接线端子 DT-35	个	0.673333	3.1	2.09		
		其他材料费	元	0.756867	1	0.76		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000222	69.5	0.02		
		焊锡丝	kg	0.022222	75.6	1.68		
	主材	WDZA-YJY-4*35+E16	m	1.01	160.68	162.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.682909	1	0.68		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		其他机械费	元	0.133333	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001488	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	560

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1502.87	0	4.42	132.94	26.125	150.287	0	0.442	13.294
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0274	6.72	0	0	2.74	1.66	0.184128	0	0	0.075076	0.045484
小计									29.467128	151.668	0	0.667076	14.113484
清单项目综合单价													195.915688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.59574	1.376	0.82		
		技工人工费(安装)	元	1.147444	1.351	1.55		
		高级技工人工费(安装)	元	0.26556	1.3594	0.36		
		增加人工费	元	0.183518	1	0.18		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00375	0.75	0		
		汽油 60#～70#	kg	0.000375	7.54	0		
		塑料软管 φ5mm	m	0.000375	0.25	0		
		WDZA-YJY-3*4	m	1.01	14.79	14.94		
		铜接线端子 DT-6	个	0.038063	1.2	0.05		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032375	1	0.03		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.005625	1	0.01		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		增加机械费	元	0.074827	1	0.07		

项目编码	030411002066	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	605.01	0	2.68	72.84	19.272	60.501	0	0.268	7.284
030209-10换	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	442.44	0	4.42	78.12	26.32136	46.01376	0	0.45968	8.12448
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									48.65768	106.51476	0	1.97712	16.22928
清单项目综合单价													173.37884

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.285893	1.376	23.79		
		增加人工费	元	3.06144	1	3.06		
		技工人工费(安装)	元	9.56361	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.511427	1.3594	8.85		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		调和漆	kg	0.020771	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031157	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.12181	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098664	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062459	6.52	6.93		
		成品支吊架	kg	2.881425	20	57.63		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.248266	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002067	项目名称	金属桥架100*100	计量单位	m	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-48换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 200	10m	0.1	161.06	481.34	0	2.68	59.7	16.106	48.134	0	0.268	5.97
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.4241	6.72	0	0	2.74	1.66	2.849952	0	0	1.162034	0.704006
小计									45.277312	57.29744	0	1.889714	12.955606
清单项目综合单价													117.420072

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	2.849904	1	2.85		
		普工人工费(安装)	元	15.659144	1.376	21.55		
		技工人工费(安装)	元	8.885627	1.351	12		
		高级技工人工费(安装)	元	6.515906	1.3594	8.86		
	材料	镀锌线槽 100*100×1.2	m	1.01	29.19	29.48		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.020786	10.86	0.23		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031179	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.121825	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098732	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.063189	6.52	6.93		
		成品支吊架	kg	0.92	20	18.4		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.162014	1	1.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010393	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030502001008	项目名称	服务器机柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
独立费	侧门板	块	1	200	618.53	0	100	0	200	618.53	0	100	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									695.19088	1055.12	5000	105.01146	47.1522
清单项目综合单价													6902.47454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		132.919	1.376		182.9		
		增加人工费				元		12.29088	1		12.29		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	标准机柜											
	机械	增加机械费				元		5.01146	1		5.01		
项目编码	030404031014	项目名称		PDU			计量单位		个		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.1453	6.72	0	0	2.74	1.66	0.976416	0	0	0.398122	0.241198
小计									15.500416	85.068	0	0.398122	7.691198
清单项目综合单价													108.657736
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		1.719	1.376		2.37		
		增加人工费				元		0.976032	1		0.98		
		技工人工费(安装)				元		7.534	1.351		10.18		
		高级技工人工费(安装)				元		1.457	1.3594		1.98		
	材料	其他材料费				元		0.068	1		0.07		
	主材	PDU				个		1	85		85		
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.397965	1		0.4		
项目编码	030404017794	项目名称		UPS主机			计量单位		台		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频50KVAUPS		1	6000	72000	0	2000	0	6000	72000	0	2000	0
小计									6000	72000	0	2000	0
清单项目综合单价													80000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030405001008	项目名称		铅酸免维护蓄电池			计量单位		节		工程量	64	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.4131	6.72	0	0	2.74	1.66	2.776032	0	0	1.131894	0.685746
小计									808.136032	15.77	11736	53.601894	182.255746
清单项目综合单价													12795.763672
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		6.763125	1.376		9.31		
		增加人工费				元		2.775822	1		2.78		
		技工人工费(安装)				元		16.644469	1.351		22.49		
		高级技工人工费(安装)				元		6.998469	1.3594		9.51		
	材料	其他材料费				元		0.789188	1		0.79		
		普通水泥 32.5(R)				kg		0.075	0.56		0.04		
		钢垫板夹板				kg		0.009375	5.2		0.05		
		汽油 60#～70#				kg		0.003125	7.54		0.02		
		铁砂布 0#-2#				张		0.03125	0.75		0.02		
		标志牌				个		0.03125	0.8		0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.038125	3.73		0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm				m		0.00625	0.2		0		
	主材												
	设备	蓄电池150AH											
		UPS电池架											
	机械	增加机械费				元		1.131808	1		1.13		
		载货汽车 装载质量2.5t				台班		0.01	476.25		4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00125	656.81		0.82		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00125	535.94		0.67		
项目编码	030411004275	项目名称		配线			计量单位		m		工程量	50	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.1	380.57	6452.85	0	0	406.4	38.057	645.285	0	0	40.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.0381	6.72	0	0	2.74	1.66	0.256032	0	0	0.104394	0.063246
小计									38.313032	645.285	0	0.104394	40.703246
清单项目综合单价													724.405672
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.25575	1		0.26		
		普工人工费(安装)				元		0.45051	1.376		0.62		
		技工人工费(安装)				元		1.97403	1.351		2.67		
		高级技工人工费(安装)				元		0.38167	1.3594		0.52		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.009	7.54		0.07		
		焊锡膏 瓶装50g				kg		0.0004	69.5		0.03		
		焊锡				kg		0.0016	75.6		0.12		
		ZR-BVR-50mm2				m		1.05	61.23		64.29		
		其他材料费				元		0.0116	1		0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m				卷		0.014	0.63		0.01		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.104279	1		0.1		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030404017795	项目名称	弱电间电缆分接箱				计量单位	台		工程量	14	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	307.09	0	5.763316	65.151644
清单项目综合单价													602.479808
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	31.667	1.376		43.57		
		增加人工费					元	14.134848	1		14.13		
		技工人工费(安装)					元	83.921	1.351		113.38		
		高级技工人工费(安装)					元	39.277	1.3594		53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	0.5	0.75		0.38		
		裸铜线 6mm2					kg	0.17	64		10.88		
		铜接线端子 DT-6					个	2.03	1.2		2.44		
		其他材料费					元	8.55	1		8.55		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.404	12		4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱					台	1	280		280		
	设备												
	机械	增加机械费					元	5.763316	1		5.76		
项目编码	030404017796	项目名称	弱电间UPS配电箱				计量单位	台		工程量	16		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													8529.313824
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	55.495	1.376		76.36		
		增加人工费					元	24.730944	1		24.73		
		技工人工费(安装)					元	146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)					元	68.597	1.3594		93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	1.2	0.75		0.9		
		裸铜线 10mm2					kg	0.26	64		16.64		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.606	12		7.27		
	主材												
	设备	弱电间UPS配电箱											
	机械	增加机械费					元	10.083748	1		10.08		
项目编码	030404017797	项目名称	室外UPS配电箱				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													8529.313824
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	55.495	1.376		76.36		
		增加人工费					元	24.730944	1		24.73		
		技工人工费(安装)					元	146.862	1.351		198.41		
		高级技工人工费(安装)					元	68.597	1.3594		93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#					张	1.2	0.75		0.9		
		裸铜线 10mm2					kg	0.26	64		16.64		
		铜接线端子 DT-10					个	2.03	1.9		3.86		
		其他材料费					元	8.82	1		8.82		
		膨胀螺栓 M10×100					10套	0.606	12		7.27		
	主材												
	设备	弱电间UPS配电箱											
	机械	增加机械费					元	10.083748	1		10.08		
项目编码	030408001489	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	223.82		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*10]	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.9541	0	0.154626	3.526334
清单项目综合单价													61.352988
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	0.7671	1.376		1.06		
		增加人工费					元	0.234083	1		0.23		
		技工人工费(安装)					元	1.46862	1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)					元	0.32641	1.3594		0.44		
	材料	标志牌					个	0.06	0.8		0.05		
		其他材料费					元	0.032	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm					m2	0.0007	15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY-5*10					m	1.01	53.33		53.86		
	设备												
	机械	增加机械费					元	0.095445	1		0.1		
		载货汽车 装载质量4t					台班	0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001490	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	123.82		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	35.3499	0	0.154626	2.596134
清单项目综合单价													41.818588
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)					元	0.7671	1.376		1.06		
		增加人工费					元	0.234082	1		0.23		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001491	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	63.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[FS-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3474.39	0	5.9	250.79	3.4834	34.7439	0	0.059	2.5079
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7439	0	0.154626	2.565834
清单项目综合单价													41.182288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	FS-YJY-5*6	m	1.01	34.31	34.65		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408006155	项目名称	压铜接线端子	计量单位	个	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-103	压铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	33.19	27.77	0	2.5	8.86	33.19	27.77	0	2.5	8.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0332	6.72	0	0	2.74	1.66	0.223104	0	0	0.090968	0.055112
小计									33.413104	27.77	0	2.590968	8.915112
清单项目综合单价													72.689184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.5117	1.376	0.7		
		技工人工费(安装)	元	1.4712	1.351	1.99		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4611	1.3594	0.63		
		增加人工费	元	0.223037	1	0.22		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ9mm	m	0.01	0.4	0		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.5	2.54		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.25	1	0.25		
		增加机械费	元	0.090941	1	0.09		

项目编码	030404017798	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*1800*400]	台	1	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	20071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													20866.022120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*1800*400						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002035	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001492	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35	100m	0.01	638.59	16239.58	0	13.12	953.41	6.3859	162.3958	0	0.1312	9.5341
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.2493	6.72	0	0	2.74	1.66	1.675296	0	0	0.683082	0.413838
小计									91.481196	184.1058	0	1.414282	29.427938
清单项目综合单价													306.429216

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.631858	1.376	5		
		技工人工费(安装)	元	10.686047	1.351	14.44		
		高级技工人工费(安装)	元	4.038499	1.3594	5.49		
		增加人工费	元	1.674873	1	1.67		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡丝	kg	0.022222	75.6	1.68		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000222	69.5	0.02		
		汽油 60#～70#	kg	0.044444	7.54	0.34		
		铜接线端子 DT-35	个	0.673333	3.1	2.09		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.756867	1	0.76		
	主材	WDZA-YJY-4*35+E16	m	1.01	160.68	162.29		
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.133333	1	0.13		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.682909	1	0.68		

项目编码	030408001493	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	560

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1502.87	0	4.42	132.94	26.125	150.287	0	0.442	13.294
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0274	6.72	0	0	2.74	1.66	0.184128	0	0	0.075076	0.045484
小计									29.467128	151.668	0	0.667076	14.113484
清单项目综合单价													195.915688

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.59574	1.376	0.82		
		增加人工费	元	0.183518	1	0.18		
		技工人工费(安装)	元	1.147444	1.351	1.55		
		高级技工人工费(安装)	元	0.26556	1.3594	0.36		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.000375	7.54	0		
		铁砂布 0#-2#	张	0.00375	0.75	0		
		其他材料费	元	0.032375	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		铜接线端子 DT-6	个	0.038063	1.2	0.05		
		塑料软管 φ5mm	m	0.000375	0.25	0		
		WDZA-YJY-3*4	m	1.01	14.79	14.94		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.074827	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		
		其他机械费	元	0.005625	1	0.01		

项目编码	030411002068	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	605.01	0	2.68	72.84	19.272	60.501	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									48.65768	69.66444	0	1.97712	14.3864
清单项目综合单价													134.68564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.285893	1.376	23.79		
		增加人工费	元	3.06144	1	3.06		
		技工人工费(安装)	元	9.56361	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.511427	1.3594	8.85		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		调和漆	kg	0.020771	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031157	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.12181	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098664	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062459	6.52	6.93		
		成品支吊架	kg	1.04143	20	20.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.248266	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030502001009	项目名称	服务器机柜	计量单位	台	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	层板	块	4	100	144.53	0	0	0	400	578.12	0	0	0
独立费	侧门板	块	1	200	618.53	0	100	0	200	618.53	0	100	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									795.19088	1199.65	5000	105.01146	47.1522
清单项目综合单价													7147.00454

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	增加人工费	元	12.29088	1	12.29		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	标准机柜						
	机械	增加机械费	元	5.01146	1	5.01		

项目编码	030404031015	项目名称	PDU	计量单位	个	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.1453	6.72	0	0	2.74	1.66	0.976416	0	0	0.398122	0.241198
小计									15.500416	85.068	0	0.398122	7.691198
清单项目综合单价													108.657736

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.719	1.376	2.37		
		增加人工费	元	0.976032	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	其他材料费	元	0.068	1	0.07		
	主材	PDU	个	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.397965	1	0.4		

项目编码	030404017799	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频50KVAUPS		1	6000	72000	0	2000	0	6000	72000	0	2000	0
小计									6000	72000	0	2000	0
清单项目综合单价													80000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001009	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.4131	6.72	0	0	2.74	1.66	2.776032	0	0	1.131894	0.685746
小计									808.136032	15.77	11736	53.601894	182.255746
清单项目综合单价													12795.763672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.763125	1.376	9.31		
		增加人工费	元	2.775822	1	2.78		
		技工人工费(安装)	元	16.644469	1.351	22.49		
		高级技工人工费(安装)	元	6.998469	1.3594	9.51		
	材料	其他材料费	元	0.789188	1	0.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.075	0.56	0.04		
		钢垫板夹板	kg	0.009375	5.2	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.003125	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03125	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.03125	0.8	0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038125	3.73	0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.00625	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.131808	1	1.13		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00125	656.81	0.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00125	535.94	0.67		

项目编码	030411004277	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.1	380.57	6452.85	0	0	406.4	38.057	645.285	0	0	40.64
031106-1	地下室增加费	100元	0.0381	6.72	0	0	2.74	1.66	0.256032	0	0	0.104394	0.063246
小计									38.313032	645.285	0	0.104394	40.703246
清单项目综合单价													724.405672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.25575	1	0.26		
		普工人工费(安装)	元	0.45051	1.376	0.62		
		技工人工费(安装)	元	1.97403	1.351	2.67		
		高级技工人工费(安装)	元	0.38167	1.3594	0.52		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.009	7.54	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		ZR-BVR-50mm2	m	1.05	61.23	64.29		
		其他材料费	元	0.0116	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.014	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.104279	1	0.1		

项目编码	030404017800	项目名称	弱电间电缆分接箱	计量单位	台	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	307.09	0	5.763316	65.151644

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价								602.479808
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱	台	1	280	280		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030404017801	项目名称	弱电间UPS配电箱	计量单位	台	工程量	16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132

清单项目综合单价								8529.313824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

项目编码	030404017802	项目名称	室外UPS配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132

清单项目综合单价								8529.313824
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

项目编码	030408001494	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	223.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*10]	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.9541	0	0.154626	3.526334

清单项目综合单价								61.352988
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.234083	1	0.23		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-5*10	m	1.01	53.33	53.86		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.095445	1	0.1		

项目编码	030408001495	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	123.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	35.3499	0	0.154626	2.596134

清单项目综合单价								41.818588
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234082	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备									
	机械	增加机械费			元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t			台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001496	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	63.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[FS-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3474.39	0	5.9	250.79	3.4834	34.7439	0	0.059	2.5079
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7439	0	0.154626	2.565834
清单项目综合单价													41.182288

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	FS-YJY-5*6	m	1.01	34.31	34.65		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.095445	1	0.1		

项目编码	030408006156	项目名称	压铜接线端子	计量单位	个	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-103	压铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	33.19	27.77	0	2.5	8.86	33.19	27.77	0	2.5	8.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0332	6.72	0	0	2.74	1.66	0.223104	0	0	0.090968	0.055112
小计									33.413104	27.77	0	2.590968	8.915112
清单项目综合单价													72.689184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.5117	1.376	0.7		
		技工人工费(安装)	元	1.4712	1.351	1.99		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4611	1.3594	0.63		
		增加人工费	元	0.223037	1	0.22		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ9mm	m	0.01	0.4	0		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.5	2.54		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.25	1	0.25		
		增加机械费	元	0.090941	1	0.09		

项目编码	030404017803	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	10071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													10866.022120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*800*250						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002036	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001497	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	27

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设（截面mm2以下）10	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0466	6.72	0	0	2.74	1.66	0.313152	0	0	0.127684	0.077356
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	31.58	13.81	0	1.5	7.74
小计									35.376552	49.1599	0	1.686684	10.355556
清单项目综合单价													96.578692
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费				元		0.312679	1		0.31		
		普工人工费(安装)				元		0.96873	1.376		1.33		
		技工人工费(安装)				元		1.922731	1.351		2.6		
		高级技工人工费(安装)				元		0.531373	1.3594		0.72		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		汽油 60#～70#				kg		0.003704	7.54		0.03		
		铁砂布 0#-2#				张		0.037037	0.75		0.03		
		其他材料费				元		0.035704	1		0.04		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		铜接线端子 DT-6				个		0.375926	1.2		0.45		
		WDZA-YJY-5*6				m		1.01	34.91		35.26		
		塑料软管 Φ5mm				m		0.003704	0.25		0		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.127491	1		0.13		
		其他机械费				元		0.055556	1		0.06		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011	535.94		0.06		
项目编码	030408001498	项目名称		电力电缆				计量单位	m		工程量	560	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设（截面mm2以下）10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1502.87	0	4.42	132.94	26.125	150.287	0	0.442	13.294
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	0.1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	3.158	1.381	0	0.15	0.774
031106-1	地下室增加费	100元	0.0274	6.72	0	0	2.74	1.66	0.184128	0	0	0.075076	0.045484
小计									29.467128	151.668	0	0.667076	14.113484
清单项目综合单价													195.915688
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		0.59574	1.376		0.82		
		增加人工费				元		0.183518	1		0.18		
		技工人工费(安装)				元		1.147444	1.351		1.55		
		高级技工人工费(安装)				元		0.26556	1.3594		0.36		
	材料	标志牌				个		0.06	0.8		0.05		
		汽油 60#～70#				kg		0.000375	7.54		0		
		铁砂布 0#-2#				张		0.00375	0.75		0		
		其他材料费				元		0.032375	1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2		0.0007	15.45		0.01		
		铜接线端子 DT-6				个		0.038063	1.2		0.05		
		塑料软管 Φ5mm				m		0.000375	0.25		0		
		WDZA-YJY-3*4				m		1.01	14.79		14.94		
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元		0.074827	1		0.07		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.000083	535.94		0.04		
		其他机械费				元		0.005625	1		0.01		
项目编码	030411002069	项目名称		镀锌桥架200*100				计量单位	m		工程量	15	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.85	0	2.68	72.84	19.272	60.485	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.4558	6.72	0	0	2.74	1.8	3.062976	0	0	1.248892	0.82044
小计									48.656336	69.64844	0	1.976572	14.38604
清单项目综合单价													134.667388
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		17.292028	1.376		23.79		
		技工人工费(安装)				元		9.566828	1.351		12.92		
		高级技工人工费(安装)				元		6.516204	1.3594		8.86		
		增加人工费				元		3.062752	1		3.06		
	材料	膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098737	17.8		1.76		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03118	7.06		0.22		
		调和漆				kg		0.020787	10.86		0.23		
		电线 BV-4				m		0.042	3.61		0.15		
		镀锌线槽 200×100×1.2				m		1.01	39.03		39.42		
		其他材料费				元		0.121826	1		0.12		
	主材	成品支吊架				kg		1.04067	20		20.81		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.063238	6.52		6.93		
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班		0.0005	535.94		0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.010393	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
		增加机械费				元		1.248801	1		1.25		
项目编码	030502001010	项目名称		服务器机柜				计量单位	台		工程量	2	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3	5000	0	43.86	182.9	3	5000	0	43.86
独立费	层板	块	3	100	144.53	0	0	0	300	433.59	0	0	0
独立费	侧门板	块	1	200	618.53	0	100	0	200	618.53	0	100	0
031106-1	地下室增加费	100元	1.829	6.72	0	0	2.74	1.8	12.29088	0	0	5.01146	3.2922
小计									695.19088	1055.12	5000	105.01146	47.1522
清单项目综合单价													6902.47454
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		132.919	1.376		182.9		
		增加人工费				元		12.29088	1		12.29		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	标准机柜											
	机械	增加机械费				元		5.01146	1		5.01		
项目编码	030404031016	项目名称		PDU				计量单位	个		工程量	4	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-246换	三相插座安装电流(A)16	10套	0.1	145.24	850.68	0	0	74.5	14.524	85.068	0	0	7.45
031106-1	地下室增加费	100元	0.146	6.72	0	0	2.74	1.66	0.98112	0	0	0.40004	0.24236
小计									15.50512	85.068	0	0.40004	7.69236
清单项目综合单价													108.66552

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.719	1.376	2.37		
		增加人工费	元	0.97608	1	0.98		
		技工人工费(安装)	元	7.534	1.351	10.18		
		高级技工人工费(安装)	元	1.457	1.3594	1.98		
	材料	其他材料费	元	0.068	1	0.07		
	主材	PDU	个	1	85	85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.397985	1	0.4		

项目编码	030404017804	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频10KVAUPS		1	5000	23000	0	2000	0	5000	23000	0	2000	0
小计									5000	23000	0	2000	0
清单项目综合单价													30000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001010	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.3857	6.72	0	0	2.74	1.66	2.591904	0	0	1.056818	0.640262
小计									807.951904	15.77	11736	53.526818	182.210262
清单项目综合单价													12795.458984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.350556	1.376	8.74		
		增加人工费	元	2.591792	1	2.59		
		技工人工费(安装)	元	15.55175	1.351	21.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.487528	1.3594	8.82		
	材料	其他材料费	元	0.770611	1	0.77		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.066667	0.56	0.04		
		钢垫板夹板	kg	0.008333	5.2	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.002778	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.027778	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.027778	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.033889	3.73	0.13		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.005556	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.056772	1	1.06		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.001111	656.81	0.73		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001111	535.94	0.6		

项目编码	030411004279	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-176	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 10	100m单线	0.1	132.37	973.47	0	0	77.8	13.237	97.347	0	0	7.78
031106-1	地下室增加费	100元	0.0133	6.72	0	0	2.74	1.66	0.089376	0	0	0.036442	0.022078
小计									13.326376	97.347	0	0.036442	7.802078
清单项目综合单价													118.511896

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.1567	1.376	0.22		
		增加人工费	元	0.088939	1	0.09		
		技工人工费(安装)	元	0.68659	1.351	0.93		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1328	1.3594	0.18		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.007	7.54	0.05		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0002	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0013	75.6	0.1		
		电线 BV-10	m	1.05	9.1	9.56		
		其他材料费	元	0.0084	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.01	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.036264	1	0.04		

项目编码	030404017805	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	10071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													10866.022120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
		槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*800*250						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002037	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001499	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
030208-115	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 16	个	1	51.13	19.89	0	0.6	12.29	51.13	19.89	0	0.6	12.29
031106-1	地下室增加费	100元	0.1495	6.72	0	0	2.74	1.66	1.00464	0	0	0.40963	0.24817
小计									56.31574	98.7305	0	1.06863	17.40437
清单项目综合单价													173.519240

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.227084	1.376	3.06		
		增加人工费	元	1.004322	1	1		
		技工人工费(安装)	元	6.409587	1.351	8.66		
		高级技工人工费(安装)	元	2.370479	1.3594	3.22		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.042105	7.54	0.32		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		铜接线端子 DT-16	个	0.637895	2.5	1.59		
		其他材料费	元	0.701474	1	0.7		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.000211	69.5	0.01		
		焊锡丝	kg	0.021053	75.6	1.59		
	主材	WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.4095	1	0.41		
		其他机械费	元	0.126316	1	0.13		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030411002070	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.97	0	2.68	72.84	19.272	60.497	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									48.65768	69.66044	0	1.97712	14.3864
清单项目综合单价													134.68164

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.287331	1.376	23.79		
		增加人工费	元	3.0618	1	3.06		
		技工人工费(安装)	元	9.564365	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.512547	1.3594	8.85		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		调和漆	kg	0.020775	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.031163	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.121814	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098681	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.062641	6.52	6.93		
		成品支吊架	kg	1.04125	20	20.83		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.248413	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.010388	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030404017806	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机 高频30KVAUPS		1	5000	43000	0	2000	0	5000	43000	0	2000	0
小计									5000	43000	0	2000	0
清单项目综合单价													50000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械								

项目编码	030405001011	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.4131	6.72	0	0	2.74	1.66	2.776032	0	0	1.131894	0.685746
小计									808.136032	15.77	11736	53.601894	182.255746
清单项目综合单价													12795.763672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.763125	1.376	9.31		
		增加人工费	元	2.775822	1	2.78		
		技工人工费(安装)	元	16.644469	1.351	22.49		
		高级技工人工费(安装)	元	6.998469	1.3594	9.51		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.075	0.56	0.04		
		其他材料费	元	0.789188	1	0.79		
		钢垫板夹板	kg	0.009375	5.2	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.003125	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03125	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.03125	0.8	0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038125	3.73	0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.00625	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.131808	1	1.13		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00125	656.81	0.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00125	535.94	0.67		

项目编码	030411004281	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 25	100m单线	0.01	182.01	2353.54	0	0	157.74	1.8201	23.5354	0	0	1.5774
031106-1	地下室增加费	100元	0.019	6.72	0	0	2.74	1.66	0.12768	0	0	0.05206	0.03154
小计									1.94778	23.5354	0	0.05206	1.60894
清单项目综合单价													27.14418

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.21543	1.376	0.3		
		增加人工费	元	0.122304	1	0.12		
		技工人工费(安装)	元	0.94411	1.351	1.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.18259	1.3594	0.25		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		ZR-BVR-25mm2	m	1.05	22.22	23.33		
		其他材料费	元	0.0098	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049868	1	0.05		

项目编码	030404017807	项目名称	弱电间电缆分接箱	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	307.09	0	5.763316	65.151644
清单项目综合单价													602.479808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱	台	1	280	280		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030404017808	项目名称	弱电间UPS配电箱	计量单位	台	工程量	17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													8529.313824

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

工程量清单综合单价分析表

	机械											
项目编码	030404017809	项目名称	室外UPS配电箱				计量单位	台		工程量	3	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.6802	6.72	0	0	2.74	1.66	24.730944	0	0	10.083748	6.109132
小计									392.750944	37.49	8000	10.083748	88.989132
清单项目综合单价													8529.313824
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	55.495	1.376		76.36			
		增加人工费				元	24.730944	1		24.73			
		技工人工费(安装)				元	146.862	1.351		198.41			
		高级技工人工费(安装)				元	68.597	1.3594		93.25			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	1.2	0.75		0.9			
		裸铜线 10mm2				kg	0.26	64		16.64			
		铜接线端子 DT-10				个	2.03	1.9		3.86			
		其他材料费				元	8.82	1		8.82			
		膨胀螺栓 M10×100				10套	0.606	12		7.27			
	主材												
	设备	弱电间UPS配电箱											
	机械	增加机械费				元	10.083748	1		10.08			
项目编码	030408001500	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	323.82		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	35.3499	0	0.154626	2.596134
清单项目综合单价													41.818588
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671	1.376		1.06			
		增加人工费				元	0.234084	1		0.23			
		技工人工费(安装)				元	1.46862	1.351		1.98			
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641	1.3594		0.44			
	材料	WDZA-YJY-5*6				m	1.01	34.91		35.26			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材												
	设备												
	机械	增加机械费				元	0.095445	1		0.1			
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408001501	项目名称	电力电缆				计量单位	m		工程量	163.82		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[FS-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3474.39	0	5.9	250.79	3.4834	34.7439	0	0.059	2.5079
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	34.7439	0	0.154626	2.565834
清单项目综合单价													41.182288
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671	1.376		1.06			
		技工人工费(安装)				元	1.46862	1.351		1.98			
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641	1.3594		0.44			
		增加人工费				元	0.234084	1		0.23			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材	FS-YJY-5*6				m	1.01	34.31		34.65			
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.00011	535.94		0.06			
		增加机械费				元	0.095445	1		0.1			
项目编码	030408006157	项目名称	压铜接线端子				计量单位	个		工程量	40		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-102	压铜端子导线截面(mm2以内) 6	10个	1	31.58	13.81	0	1.5	7.74	31.58	13.81	0	1.5	7.74
031106-1	地下室增加费	100元	0.0316	6.72	0	0	2.74	1.66	0.212352	0	0	0.086584	0.052456
小计									31.792352	13.81	0	1.586584	7.792456
清单项目综合单价													54.981392
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.5444	1.376		0.75			
		技工人工费(安装)				元	1.2261	1.351		1.66			
		高级技工人工费(安装)				元	0.5534	1.3594		0.75			
		增加人工费				元	0.212218	1		0.21			
	材料	铁砂布 0#-2#				张	0.1	0.75		0.08			
		汽油 60#～70#				kg	0.01	7.54		0.08			
		塑料软管 φ5mm				m	0.01	0.25		0			
		铜接线端子 DT-6				个	1.015	1.2		1.22			
		其他材料费				元	0.01	1		0.01			
	主材												
	设备												
	机械	其他机械费				元	0.15	1		0.15			
		增加机械费				元	0.086529	1		0.09			
项目编码	030404017810	项目名称	UPS配电柜				计量单位	台		工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*1800*400]	台	1	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	20071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	20071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													20866.022120
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 Φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*1800*400						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002038	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001502	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-52换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35[WDZA-YJY-4*35+E16]	100m	0.01	638.59	16239.58	0	13.12	953.41	6.3859	162.3958	0	0.1312	9.5341
030208-116	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35	个	1	83.42	21.71	0	0.6	19.48	83.42	21.71	0	0.6	19.48
031106-1	地下室增加费	100元	0.164	6.72	0	0	2.74	1.66	1.10208	0	0	0.44936	0.27224
小计									90.90798	184.1058	0	1.18056	29.28634
清单项目综合单价													305.480680

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.60892	1.376	3.59		
		增加人工费	元	1.101838	1	1.1		
		技工人工费(安装)	元	7.00942	1.351	9.47		
		高级技工人工费(安装)	元	2.45477	1.3594	3.34		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.024	7.54	0.18		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		铜接线端子 DT-35	个	0.3636	3.1	1.13		
		其他材料费	元	0.4318	1	0.43		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.00012	69.5	0.01		
		焊锡丝	kg	0.012	75.6	0.91		
	主材	WDZA-YJY-4*35+E16	m	1.01	160.68	162.29		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.449261	1	0.45		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00011	656.81	0.07		
		其他机械费	元	0.072	1	0.07		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030411002071	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	604.72	0	2.68	72.83	19.272	60.472	0	0.268	7.283
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.11	253.09	88.11	0	4.42	60.4	27.8399	9.6921	0	0.4862	6.644
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									50.17622	70.1641	0	2.00364	14.7478
清单项目综合单价													137.091760

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	3.063917	1	3.06		
		普工人工费(安装)	元	17.297396	1.376	23.8		
		技工人工费(安装)	元	9.569644	1.351	12.93		
		高级技工人工费(安装)	元	6.520384	1.3594	8.86		
	材料	镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		调和漆	kg	0.0208	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.0312	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.12184	1	0.12		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.0988	17.8	1.76		
	主材	镀锌扁钢 40×4	m	1.06392	6.52	6.94		
		成品支吊架	kg	1.04	20	20.8		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.249276	1	1.25		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0104	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.00104	153.28	0.16		

项目编码	030404017811	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

独立费	UPS主机高频60KVAUPS		1	7000	80000	0	3000	0	7000	80000	0	3000	0
小计									7000	80000	0	3000	0
清单项目综合单价													90000
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材												
	设备												
	机械												

项目编码	030405001012	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.3857	6.72	0	0	2.74	1.66	2.591904	0	0	1.056818	0.640262
小计									807.951904	15.77	11736	53.526818	182.210262
清单项目综合单价													12795.458984

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.350556	1.376	8.74		
		增加人工费	元	2.591792	1	2.59		
		技工人工费(安装)	元	15.55175	1.351	21.01		
		高级技工人工费(安装)	元	6.487528	1.3594	8.82		
	材料	普通水泥 32.5(R)	kg	0.066667	0.56	0.04		
		其他材料费	元	0.770611	1	0.77		
		钢垫板夹板	kg	0.008333	5.2	0.04		
		汽油 60#～70#	kg	0.002778	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.027778	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.027778	0.8	0.02		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.033889	3.73	0.13		
		异型塑料管 Φ2.5mm～5mm	m	0.005556	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.056772	1	1.06		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.001111	656.81	0.73		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001111	535.94	0.6		

项目编码	030411004283	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-179换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 70	100m单线	0.01	380.57	6452.85	0	0	406.4	3.8057	64.5285	0	0	4.064
031106-1	地下室增加费	100元	0.039	6.72	0	0	2.74	1.66	0.26208	0	0	0.10686	0.06474
小计									4.06778	64.5285	0	0.10686	4.12874
清单项目综合单价													72.83188

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.45051	1.376	0.62		
		增加人工费	元	0.255744	1	0.26		
		技工人工费(安装)	元	1.97403	1.351	2.67		
		高级技工人工费(安装)	元	0.38167	1.3594	0.52		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.009	7.54	0.07		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0004	69.5	0.03		
		焊锡	kg	0.0016	75.6	0.12		
		ZR-BVR-50mm2	m	1.05	61.23	64.29		
		其他材料费	元	0.0116	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.014	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.104277	1	0.1		

项目编码	030404017812	项目名称	弱电间电缆分接箱	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.104	6.72	0	0	2.74	1.66	14.13888	0	0	5.76496	3.49264
小计									224.47888	307.09	0	5.76496	65.15264
清单项目综合单价													602.48648

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱	台	1	280	280		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030404017813	项目名称	弱电间UPS配电箱	计量单位	台	工程量	25

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.681	6.72	0	0	2.74	1.66	24.73632	0	0	10.08594	6.11046
小计									392.75632	37.49	8000	10.08594	88.99046
清单项目综合单价													8529.32272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

项目编码	030408001503	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	226.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4*16+E10]	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.462668	78.8405	0	0.173806	4.935754
清单项目综合单价													88.412728

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		增加人工费	元	0.280971	1	0.28		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.114562	1	0.11		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001504	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	323.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*10]	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.9541	0	0.154626	3.526334
清单项目综合单价													61.352988

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5*10	m	1.01	53.33	53.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408006158	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-114	户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 10	个	1	35.48	18.07	0	0.6	8.76	35.48	18.07	0	0.6	8.76
031106-1	地下室增加费	100元	0.36	6.72	0	0	2.74	1.66	2.4192	0	0	0.9864	0.5976
小计									37.8992	18.07	0	1.5864	9.3576
清单项目综合单价													66.9132

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.243	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	15.262	1.351	20.62		
		高级技工人工费(安装)	元	6.636	1.3594	9.02		
		增加人工费	元	2.384256	1	2.38		
	材料	焊锡丝	kg	0.1	75.6	7.56		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.2	7.54	1.51		
		铜接线端子 DT-10	个	3.03	1.9	5.76		
		其他材料费	元	3.18	1	3.18		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.6	1	0.6		
		增加机械费	元	0.972152	1	0.97		

项目编码	030408006159	项目名称	压铜接线端子	计量单位	个	工程量	40

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-103	压铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	33.19	27.77	0	2.5	8.86	33.19	27.77	0	2.5	8.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0332	6.72	0	0	2.74	1.66	0.223104	0	0	0.090968	0.055112
小计									33.413104	27.77	0	2.590968	8.915112
清单项目综合单价													72.689184

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.5117	1.376	0.7		
		技工人工费(安装)	元	1.4712	1.351	1.99		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4611	1.3594	0.63		
		增加人工费	元	0.223037	1	0.22		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		汽油 60#～70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		塑料软管 φ9mm	m	0.01	0.4	0		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.5	2.54		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	0.25	1	0.25		
		增加机械费	元	0.090941	1	0.09		

项目编码	030404017814	项目名称	UPS配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[UPS配电柜 600*800*250]	台	1	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92	388.7	24.28	10071.2	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.26	212.11	483.6	0	43.6	73.79	55.1486	125.736	0	11.336	19.1854
031106-1	地下室增加费	100元	4.4385	6.72	0	0	2.74	1.66	29.82672	0	0	12.16149	7.36791
小计									473.67532	150.016	10071.2	55.65749	115.47331
清单项目综合单价													10866.022120

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.00332	1.376	92.2		
		增加人工费	元	29.82672	1	29.83		
		技工人工费(安装)	元	179.60748	1.351	242.65		
		高级技工人工费(安装)	元	80.18462	1.3594	109		
	材料	槽钢 12	m	2.678	43.05	115.29		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.6162	5.04	3.11		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#~3# δ=2.0mm~2.5mm	kg	0.26	4.068	1.06		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.3216	7.06	2.27		
		调和漆	kg	0.026	10.86	0.28		
		其他材料费	元	4.064	1	4.06		
		钢筋 φ10mm以内	kg	1.0686	4.142	4.43		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	UPS配电柜600*800*250						
	机械	增加机械费	元	12.16149	1	12.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0338	28.84	0.97		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0676	153.28	10.36		

项目编码	030414002039	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030210-29	1kV以下交流供电系统调试	系统	1	594.81	10	0	22	132.9	594.81	10	0	22	132.9
031106-1	地下室增加费	100元	5.9481	6.72	0	0	2.74	1.66	39.971232	0	0	16.297794	9.873846
小计									634.781232	10	0	38.297794	142.773846
清单项目综合单价													825.852872

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.874	1.376	65.87		
		增加人工费	元	39.971232	1	39.97		
		技工人工费(安装)	元	215.254	1.351	290.81		
		高级技工人工费(安装)	元	175.173	1.3594	238.13		
	材料	其他材料费	元	10	1	10		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	16.297794	1	16.3		
		仪器仪表使用费	元	22	1	22		

项目编码	030408001505	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	80.81

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16[WDZA-YJY-4*16+E10]	100m	0.01	418.11	7884.05	0	5.9	486.62	4.1811	78.8405	0	0.059	4.8662
031106-1	地下室增加费	100元	0.0419	6.72	0	0	2.74	1.66	0.281568	0	0	0.114806	0.069554
小计									4.462668	78.8405	0	0.173806	4.935754
清单项目综合单价													88.412728

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.92161	1.376	1.27		
		技工人工费(安装)	元	1.76285	1.351	2.38		
		高级技工人工费(安装)	元	0.3909	1.3594	0.53		
		增加人工费	元	0.280966	1	0.28		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY-4*16+E10	m	1.01	77.97	78.75		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		
		增加机械费	元	0.114561	1	0.11		

项目编码	030411002072	项目名称	镀锌桥架200*100	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-49换	镀锌线槽安装(宽+高mm以下) 300	10m	0.1	192.72	605.01	0	2.68	72.84	19.272	60.501	0	0.268	7.284
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.456	6.72	0	0	2.74	1.8	3.06432	0	0	1.24944	0.8208
小计									48.65768	69.66444	0	1.97712	14.3864
清单项目综合单价													134.68564

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.285893	1.376	23.79		
		技工人工费(安装)	元	9.56361	1.351	12.92		
		高级技工人工费(安装)	元	6.511427	1.3594	8.85		
		增加人工费	元	3.06144	1	3.06		
	材料	膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098664	17.8	1.76		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.031157	7.06	0.22		
		调和漆	kg	0.020771	10.86	0.23		
		电线 BV-4	m	0.042	3.61	0.15		
		镀锌线槽 200×100×1.2	m	1.01	39.03	39.42		
		其他材料费	元	0.12181	1	0.12		
	主材	成品支吊架	kg	1.04143	20	20.83		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062459	6.52	6.93		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.0005	535.94	0.27		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.010386	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		
		增加机械费	元	1.248266	1	1.25		

项目编码	030408006160	项目名称	焊铜接线端子	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-96	焊铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	42.4	38.88	0	0	11.28	42.4	38.88	0	0	11.28
031106-1	地下室增加费	100元	0.043	6.72	0	0	2.74	1.66	0.28896	0	0	0.11782	0.07138
小计									42.68896	38.88	0	0.11782	11.35138
清单项目综合单价													93.03816

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.6528	1.376	0.9		
		技工人工费(安装)	元	1.8796	1.351	2.54		
		高级技工人工费(安装)	元	0.5901	1.3594	0.8		
		增加人工费	元	0.284928	1	0.28		
	材料	焊锡丝	kg	0.01	75.6	0.76		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.001	69.5	0.07		
		汽油 60#～70#	kg	0.05	7.54	0.38		
		塑料软管 φ9mm	m	0.01	0.4	0		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.5	2.54		
		其他材料费	元	0.069	1	0.07		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.116176	1	0.12		

项目编码	030404017815	项目名称	UPS主机	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	UPS主机高频30KVAUPS		1	5000	43000	0	2000	0	5000	43000	0	2000	0
小计									5000	43000	0	2000	0
清单项目综合单价													50000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030405001013	项目名称	铅酸免维护蓄电池	计量单位	节	工程量	64

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030205-8	碱性蓄电池安装(A·h以下) 150[蓄电池150AH]	个	1	16.66	0.62	1800	4.76	4.02	16.66	0.62	1800	4.76	4.02
030204-17	蓄电池柜安装[UPS电池架]	台	1	788.7	15.15	9936	47.71	177.55	788.7	15.15	9936	47.71	177.55
031106-1	地下室增加费	100元	0.4131	6.72	0	0	2.74	1.66	2.776032	0	0	1.131894	0.685746
小计									808.136032	15.77	11736	53.601894	182.255746
清单项目综合单价													12795.763672

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.763125	1.376	9.31		
		增加人工费	元	2.775822	1	2.78		
		技工人工费(安装)	元	16.644469	1.351	22.49		
		高级技工人工费(安装)	元	6.998469	1.3594	9.51		
	材料	其他材料费	元	0.789188	1	0.79		
		普通水泥 32.5(R)	kg	0.075	0.56	0.04		
		钢垫板夹板	kg	0.009375	5.2	0.05		
		汽油 60#～70#	kg	0.003125	7.54	0.02		
		铁砂布 0#-2#	张	0.03125	0.75	0.02		
		标志牌	个	0.03125	0.8	0.03		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.038125	3.73	0.14		
		异型塑料管 φ2.5mm～5mm	m	0.00625	0.2	0		
	主材							
	设备	蓄电池150AH						
		UPS电池架						
	机械	增加机械费	元	1.131808	1	1.13		
		载货汽车 装载质量2.5t	台班	0.01	476.25	4.76		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.00125	656.81	0.82		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00125	535.94	0.67		

项目编码	030411004285	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	35

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-177换	动力线路敷设(铜芯)导线截面(mm2以内) 25	100m单线	0.01	182.01	2353.54	0	0	157.74	1.8201	23.5354	0	0	1.5774
031106-1	地下室增加费	100元	0.019	6.72	0	0	2.74	1.66	0.12768	0	0	0.05206	0.03154
小计									1.94778	23.5354	0	0.05206	1.60894
清单项目综合单价													27.14418

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.122304	1	0.12		
		普工人工费(安装)	元	0.21543	1.376	0.3		
		技工人工费(安装)	元	0.94411	1.351	1.28		
		高级技工人工费(安装)	元	0.18259	1.3594	0.25		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.008	7.54	0.06		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0003	69.5	0.02		
		焊锡	kg	0.0014	75.6	0.11		
		ZR-BVR-25mm2	m	1.05	22.22	23.33		
		其他材料费	元	0.0098	1	0.01		
		塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.012	0.63	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.049868	1	0.05		

项目编码	030404017816	项目名称	弱电间电缆分接箱	计量单位	台	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-28	成套配电箱安装 明装(半周长m) 0.5[不小于16平方电缆T接箱]	台	1	210.34	307.09	0	0	61.66	210.34	307.09	0	0	61.66
031106-1	地下室增加费	100元	2.1034	6.72	0	0	2.74	1.66	14.134848	0	0	5.763316	3.491644
小计									224.474848	307.09	0	5.763316	65.151644
清单项目综合单价													602.479808

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	31.667	1.376	43.57		
		增加人工费	元	14.134848	1	14.13		
		技工人工费(安装)	元	83.921	1.351	113.38		
		高级技工人工费(安装)	元	39.277	1.3594	53.39		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	铁砂布 0#-2#	张	0.5	0.75	0.38		
		裸铜线 6mm2	kg	0.17	64	10.88		
		铜接线端子 DT-6	个	2.03	1.2	2.44		
		其他材料费	元	8.55	1	8.55		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	不小于16平方电缆T接箱	台	1	280	280		
	设备							
	机械	增加机械费	元	5.763316	1	5.76		

项目编码	030404017817	项目名称	弱电间UPS配电箱	计量单位	台	工程量	15

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[弱电间UPS配电箱]	台	1	368.02	37.49	8000	0	82.88	368.02	37.49	8000	0	82.88
031106-1	地下室增加费	100元	3.681	6.72	0	0	2.74	1.66	24.73632	0	0	10.08594	6.11046
小计									392.75632	37.49	8000	10.08594	88.99046
清单项目综合单价													8529.32272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		增加人工费	元	24.730944	1	24.73		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	弱电间UPS配电箱						
	机械	增加机械费	元	10.083748	1	10.08		

项目编码	030408001506	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	323.82

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*10]	100m	0.01	348.34	5395.41	0	5.9	346.84	3.4834	53.9541	0	0.059	3.4684
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	53.9541	0	0.154626	3.526334
清单项目综合单价													61.352988

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234084	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZA-YJY-5*10	m	1.01	53.33	53.86		
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095445	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001507	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	125.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZA-YJY-5*6]	100m	0.01	348.34	3534.99	0	5.9	253.82	3.4834	35.3499	0	0.059	2.5382
031106-1	地下室增加费	100元	0.0349	6.72	0	0	2.74	1.66	0.234528	0	0	0.095626	0.057934
小计									3.717928	35.3499	0	0.154626	2.596134
清单项目综合单价													41.818588

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		增加人工费	元	0.234082	1	0.23		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		WDZA-YJY-5*6	m	1.01	34.91	35.26		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.095444	1	0.1		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408006161	项目名称	压铜接线端子	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-103	压铜端子导线截面(mm2以内) 16	10个	1	33.19	27.77	0	2.5	8.86	33.19	27.77	0	2.5	8.86
031106-1	地下室增加费	100元	0.0332	6.72	0	0	2.74	1.66	0.223104	0	0	0.090968	0.055112
小计									33.413104	27.77	0	2.590968	8.915112
清单项目综合单价													72.689184

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	增加人工费	元	0.223037	1	0.22		
		普工人工费(安装)	元	0.5117	1.376	0.7		
		技工人工费(安装)	元	1.4712	1.351	1.99		
		高级技工人工费(安装)	元	0.4611	1.3594	0.63		
	材料	汽油 60#~70#	kg	0.02	7.54	0.15		
		铁砂布 0#-2#	张	0.1	0.75	0.08		
		铜接线端子 DT-16	个	1.015	2.5	2.54		
		塑料软管 Φ9mm	m	0.01	0.4	0		
		其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	增加机械费	元	0.090941	1	0.09		
		其他机械费	元	0.25	1	0.25		

项目编码	030411002073	项目名称	弱电金属线槽100*100	计量单位	m	工程量	4111.56

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-17换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 200[消防弱电金属线槽100*100]	10m	0.1	192.05	420.43	0	5.36	63.65	19.205	42.043	0	0.536	6.365
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.4551	6.72	0	0	2.74	1.66	3.058272	0	0	1.246974	0.755466
小计									48.584632	51.20644	0	2.242654	13.402066
清单项目综合单价													115.435792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.913742	1.376		16.39		
		增加人工费				元		3.05767	1		3.06		
		技工人工费(安装)				元		12.26282	1.351		16.57		
		高级技工人工费(安装)				元		9.224913	1.3594		12.54		
	材料	调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		电线 BV-6				m		0.05	5.38		0.27		
		其他材料费				元		0.231819	1		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
	主材	成品支吊架				kg		0.91975	20		18.4		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062897	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽100*100				m		1.01	22.94		23.17		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.246729	1		1.25		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030411002074	项目名称		弱电金属线槽200*100			计量单位		m		工程量	741.59	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[弱电金属线槽150*100]	10m	0.1	329.59	454.2	0	5.36	95.61	32.959	45.42	0	0.536	9.561
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.593	6.72	0	0	2.74	1.66	3.98496	0	0	1.62482	0.98438
小计									63.26532	54.58344	0	2.6205	16.82698
清单项目综合单价													137.29624
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.394822	1.376		19.81		
		增加人工费				元		3.981935	1		3.98		
		技工人工费(安装)				元		17.875809	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)				元		11.253197	1.3594		15.3		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.330819	1		0.33		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
	主材	成品支吊架				kg		0.28232	20		5.65		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062894	6.52		6.93		
		弱电金属线槽150*100				m		1.01	38.79		39.18		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.623586	1		1.62		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030411002075	项目名称		弱电金属线槽200*100			计量单位		m		工程量	6322.1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽200*100]	10m	0.1	329.59	649.43	0	5.36	105.37	32.959	64.943	0	0.536	10.537
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	74.10644	0	2.619404	17.802316
清单项目综合单价													157.790792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		14.394841	1.376		19.81		
		增加人工费				元		3.981939	1		3.98		
		技工人工费(安装)				元		17.875819	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)				元		11.253213	1.3594		15.3		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.330819	1		0.33		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		
	主材	成品支吊架				kg		1.04085	20		20.82		
		镀锌扁钢 40×4				m		1.062897	6.52		6.93		
		消防弱电金属线槽200*100				m		1.01	43.1		43.53		
	设备												
	机械	增加机械费				元		1.623588	1		1.62		
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.001	535.94		0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.01039	28.84		0.3		
		交流电焊机 21kV·A				台班		0.001039	153.28		0.16		
项目编码	030411002076	项目名称		弱电金属线槽300*100			计量单位		m		工程量	629.24	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-18换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400[消防弱电金属线槽300*100]	10m	0.1	329.59	852.82	0	5.36	115.54	32.959	85.282	0	0.536	11.554
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.5926	6.72	0	0	2.74	1.66	3.982272	0	0	1.623724	0.983716
小计									63.262632	94.44544	0	2.619404	18.819316
清单项目综合单价													179.146792
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		14.394839	1.376		19.81		
		增加人工费				元		3.981939	1		3.98		
		技工人工费(安装)				元		17.875818	1.351		24.15		
		高级技工人工费(安装)				元		11.253211	1.3594		15.3		
	材料	汽油 60#～70#				kg		0.008	7.54		0.06		
		调和漆				kg		0.02078	10.86		0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.03117	7.06		0.22		
		其他材料费				元		0.330819	1		0.33		
		电线 BV-6				m		0.042	5.38		0.23		
		膨胀螺栓 M10×150				10套		0.098705	17.8		1.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细								
	主材	成品支吊架	kg	1.16195	20	23.24		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062896	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽300*100	m	1.01	60.84	61.45		
	设备							
	机械	增加机械费	元	1.623588	1	1.62		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001	535.94	0.54		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

项目编码	030411002077	项目名称	弱电金属线槽400*100	计量单位	m	工程量	1132.2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-19换	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600[消防弱电金属线槽400*100]	10m	0.1	526.97	1170.41	0	10.72	175.22	52.697	117.041	0	1.072	17.522
030209-10	户内接地母线 明设	10m	0.104	253.09	88.11	0	4.42	60.4	26.32136	9.16344	0	0.45968	6.2816
031106-1	地下室增加费	100元	0.79	6.72	0	0	2.74	1.66	5.3088	0	0	2.1646	1.3114
小计									84.32716	126.20444	0	3.69628	25.115
清单项目综合单价													239.342880

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.007673	1.376	24.78		
		增加人工费	元	5.308339	1	5.31		
		技工人工费(安装)	元	25.967836	1.351	35.08		
		高级技工人工费(安装)	元	14.074138	1.3594	19.13		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.01	7.54	0.08		
		调和漆	kg	0.02078	10.86	0.23		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.03117	7.06	0.22		
		其他材料费	元	0.380819	1	0.38		
		电线 BV-2.5	m	0.042	2.28	0.1		
		膨胀螺栓 M10×150	10套	0.098705	17.8	1.76		
	主材	成品支吊架	kg	1.28305	20	25.66		
		镀锌扁钢 40×4	m	1.062901	6.52	6.93		
		消防弱电金属线槽400*100	m	1.01	89.95	90.85		
	设备							
	机械	增加机械费	元	2.164412	1	2.16		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.01039	28.84	0.3		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.001039	153.28	0.16		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	534491.32	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	86988.81	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					621480.13
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	534491.32
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	434117.36
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	100373.96
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	86988.81
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							621480.13

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程地下部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	881108.85
1	增值税应纳税额	A5	3.02	786704.33
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	94404.52
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	421832.15
合计				1302941

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 1 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		计算机网络系统					94883.54	0	
1-1		外网					94883.54	0	
1-1-1	030501012027	8口ONU-POE	1.名称:8口ONU-POE 1*XGSPON,8*GE POE+ 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	9	4635.58	41720.22		
1-1-2	030501012028	24口ONU-POE	1.名称:24口ONUPOE 1*XGSPON,24*GE POE+ 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8796.42	8796.42		
1-1-3	030502010019	配线架	1.名称:24口网络配线架 2.含模块、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	个	10	416.58	4165.8		
1-1-4	030502010020	配线架(内外网共用)	1.名称:24口光纤配线架 2.含满配耦合器、理线器 3.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求 4.高层建筑增加费	个	10	450.55	4505.5		
1-1-5	030502003003	室外安防箱	1.名称:室外安防箱 2.规格/参数:16路输出，每路输出单独开关、单独保险丝控制；不锈钢箱体，600x500x250mm，IP30，带强电空开，摄像机24V/10A电源，6芯光纤盘，尾纤、耦合器、光纤跳线等 3.其他:型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	3569.56	35695.6		
2		外网					635046.16	0	
2-1		主干子系统					20286.29	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 2 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-1	030502007025	12芯单模光缆	1.名称:单模光缆 2.规格、型号:12芯 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3842.1	5.28	20286.29		
2-2		水平区子系统					47387.87	0	
2-2-1	030502005026	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	1.名称:超六类非屏蔽双绞线 2.超六类4对UTP电缆 3.含水晶头、连接器 3.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6067.63	5.39	32704.53		
2-2-2	030411001349	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:暗敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1150.732	12.76	14683.34		
2-3		工作区子系统					567372.0	0	
2-3-1	030501009012	室外型无线AP	1.名称:室外型无线AP 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	50	11243.79	562189.5		
2-3-2	030904008112	单口网络面板	1.名称:单口网络面板 2.单口86模块面板，带防尘盖，带防尘门与嵌入式可更换标签插口，含面板、接线盒等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	50	36.74	1837		
2-3-3	030502012002	超六类非屏蔽模块	1.超六类非屏蔽模块 2.安装面板 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	50	48.73	2436.5		
2-3-4	030502009018	超6类非屏蔽跳线	1.名称:超6类非屏蔽跳线 2.规格:2米 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	条	50	12.89	644.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 3 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3-5	030502019010	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	点	50	5.29	264.5		
3		视频监控/客流统计系统					642377.62	0	
3-1		前端设备					418534.34	0	
3-1-1	030506007021	室外1080P球型网络摄像机	1.名称:室外1080P球型网络摄像机 2.规格/参数:1080P分辨率,成像芯片≥1/2.8″的CMOS,内置变焦镜头,信噪比≥52dB,支持过压/过流保护,支持音频输入,1路报警输入/1路输出,防护等级≥IP66,提供AC24V电源输入接口，壁装支架，含2合1浪涌保护器，室外防护罩 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	9	2230.99	20078.91		
3-1-2	030506007022	室外1080P网络高清枪式摄像机	1.名称:室外1080P网络高清枪式摄像机 2.规格/参数:含室外枪机护罩,200万像素自动光圈镜头2.8-12mm/5-50mm,枪式摄像机壁装支架，含2合1浪涌保护器，红外夜视 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	76	1680.45	127714.2		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 4 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-1-3	030506007023	客流统计摄像机摄像机	1.名称:客流统计摄像头 2.支持:双镜头立体成像,客流量统计功能,对进入,离开以及经过的人员进行数量统计,并可显示及输出日、周、月、年统计报表;通讯接口1个RJ4510M/100M自适应以太网口,1个RS-485接口:电源供应DC12V/POE接口类型RJ45568B标准水晶头固定位置检测通道上方固定方式顶置安装 3.含地下室增加费 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	9	1201.59	10814.31		
3-1-4	030501004005	32G SD卡	1.名称:32G SD卡 2.规格/参数:支持无线视频传输 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	94	96.95	9113.3		
3-1-5	030506007024	摄像机立杆	1.名称:摄像机立杆(含防雷接地) 2.规格/参数:3.5米镀锌钢管立杆，含基础及防雷接地辅材料 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	94	2668.23	250813.62		
3-2		配管配线					223843.28	0	
3-2-1	030502005027	通讯线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:防水6类4对UTP线 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15324.404	5.11	78307.7		
3-2-2	030411004286	防水电源线	1.名称:布放线缆 2.规格、型号:FS-RVV2x1.0(防水) 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15419.004	4.43	68306.19		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2-3	030411001350	配管	1.名称:SC20 2.配置形式:埋地 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3608.85	21.4	77229.39		
4		室外广播系统					264037.05	0	
4-1	050307003001	塑仿石音箱	1.名称:室外草坪音箱 2.功率15W; 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	50	444.8	22240		
4-2	030408001508	电力电缆	1.名称:通讯线 2.规格/参数:FS-RYJY2*6 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	5576.827	40.21	224244.21		
4-3	030411001351	配管	1.名称:SC20 2.配置形式:埋地 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	820.226	21.4	17552.84		
5		入侵报警系统					25661.07	0	
5-1	030904003020	按钮	1.名称:室外紧急求助装置（含按钮） 2.规格/参数:立柱式、金属外壳，实时语音通讯 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	19	153.63	2918.97		
5-2	030411004287	信号线	1.名称:信号线 2.规格/参数:FS-RVV6*1.0 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1544.49	10.12	15630.24		
5-3	030411001352	配管	1.名称:SC20 2.配置形式:埋地 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	332.33	21.4	7111.86		
6		停车库管理系统					301734.96	0	
6-1		出入口管理系统					165734.96	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 6 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-1		入口识别设备					34925.48	0	
6-1-1-1	040205022001	数字高速道闸	1.名称:数字高速道闸 2.规格/参数:材质:输入电压:AC220V;单电机功率:80-100(转矩);运行寿命:>500万次;环境温度::-40℃~+80℃;杆长速度:≤3米/0.9秒; 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	3731.07	14924.28		
6-1-1-2	030507016011	数字高清车牌识别一体机（进口）	1.名称:数字高清车牌识别一体机（进口） 2.规格/参数:材质:(1)车牌识别摄像机:不低于300W像素，支持H.265，星光级，识别角度≤60°，支持双网口，支持全系列车牌识别，车牌识别率 ≥99%，识别准确率≥98%，图像输出支持JPEG，分辨率不低于1920*1080；(2)显示屏：LED显示屏，两行显示，自定义显示内容，分辨率不低于1920*1080P-60HZ(3)补光灯：支持不低于5级亮度分时段控制，灯珠不低于9颗，补光距离不低于5米，角度支持三维调节，调节范围20度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	3643.38	14573.52		
6-1-1-3	030507016012	车辆检测器	1.名称:车辆检测器 2.规格/参数:数字式 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	956.92	3827.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 7 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-1-4	030507016013	地感线圈	1.名称:地感线圈 2.规格/参数:参考尺寸:80*250CM，RV0.75的单芯线绕5圈 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	400	1600		
6-1-2		出口识别设备					50925.48	0	
6-1-2-1	040205022002	数字高速道闸	1.名称:数字高速道闸 2.规格/参数:材质:输入电压:AC220V；单电机功率:80-100(转矩)；运行寿命:>500万次；环境温度::-40℃~+80℃；杆长速度:≤3米/0.9秒；3.含地下室增加费 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	3731.07	14924.28		
6-1-2-2	030507016014	数字高清车牌识别一体机（出口）	1.名称:数字高清车牌识别一体机（出口） 2.规格/参数:材质:(1)车牌识别摄像机:不低于300W像素，支持H.265，星光级，识别角度≤60°，支持双网口，支持全系列车牌识别，车牌识别率 ≥99%，识别准确率≥98%，图像输出支持JPEG，分辨率不低于1920*1080；(2)显示屏：LED显示屏，两行显示，自定义显示内容，分辨率不低于1920*1080P-60HZ(3)补光灯：支持不低于5级亮度分时段控制，灯珠不低于9颗，补光距离不低于5米，角度支持三维调节，调节范围20度 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	3643.38	14573.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 8 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-2-3	030507016015	车辆检测器	1.名称:车辆检测器 2.规格/参数:数字式 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	956.92	3827.68		
6-1-2-4	030507016016	无人值守机	1.名称:无人值守机 2.规格/参数:通讯方式:TCP/IP；处理器:不低于四核处理器；支持二维码电子发票；支持可视对讲，主动一键呼叫；支持场内预缴费、出口扫屏幕二维码支付、钱包付款码被扫缴费、现金缴费等多种支付方式，支持1、5、10、20、50、100元面值纸币识别；钞票盒容量不低于300张；显示屏:不低于15英寸户外高亮液晶屏；显示分辨率不低于1024*768；支持打印纸子小票；二维码识别距离10-110cm；扬声器不低于8Ω5W*2；麦克风灵敏度不低于40db；外设接口支持USB*6、RS232*1、输入口*4 、输出口*3，支持自动检测无牌车，扫屏幕二维码或扫纸票出场 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	8	2000	16000		
6-1-2-5	030507016017	地感线圈	1.名称:地感线圈 2.规格/参数:参考尺寸:80*250CM，RV0.75的单芯线绕5圈 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	400	1600		
6-1-3		出入口工作站					79884.00	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　第 9 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-1-3-1	031101069010	管理电脑	1.名称:管理电脑 2.规格/参数:CPU不低于i5-8400/内存不低于8G/硬盘不低于128G SSD+1T/显存不低于2G独显/19.5寸宽屏显示器/键鼠套装/正版Windows系统 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	6541.67	26166.68		
6-1-3-2	030501012029	不锈钢岗亭	1.名称:不锈钢岗亭 2.规格/参数:定制，参考尺寸:1.2米*1.5米*2.4米(宽*深*高)，不锈钢岗亭；包含:1匹冷暖空调，照明灯具，电源插座，漏电保护开关，空调安装架，电脑台，抽屉，键盘架。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	10000	40000		
6-1-3-3	030501017063	车牌识别专用管理软件	1.名称:车牌识别专用管理软件 2.规格/参数:停车场管理软件 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	4601.88	9203.76		
6-1-3-4	030404017818	落地设备箱	1.名称:落地设备箱 2.规格/参数:尺寸:600*500*300mm　材质:1.2mm镀锌钢板，含落地底座，带配电开关 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	4	1128.39	4513.56		
6-2		辅材					136000	0	
6-2-1	030507016018	安全岛	1.名称:安全岛 2.规格/参数:5000*1200*200(mm)，水泥岛 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	座	4	800	3200		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-2-2	030507016019	减速带	1.名称:减速带 2.规格/参数:橡胶 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书 4.地下室增加费	条	24	400	9600		
6-2-3	030507016020	升降柱	1.名称:升降柱 2.规格/参数:柱体材质:304不锈钢；柱体壁厚:8mm；柱体直径:219mm；升降高度:600mm；防护等级:IP68；警示方式:3M反光带；控制方式:遥控器；应急方式:配备EPS/机械手动；阻挡能量等级:A2 3.其他:符合图纸及相关规范要求 4.地下室增加费	套	77	1600	123200		
合计							1963740.40	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030501012027	项目名称	8口ONU-POE	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43	POE交换机安装、调试[8口ONU-POE]	台（套）	1	162.54	2	4419.16	15	36.88	162.54	2	4419.16	15	36.88
小计									162.54	2	4419.16	15	36.88
清单项目综合单价													4635.58

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	8口ONU-POE						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030501012028	项目名称	24口ONU-POE	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-43换	POE交换机安装、调试[24口ONU-POE]	台（套）	1	162.54	2	8580	15	36.88	162.54	2	8580	15	36.88
小计									162.54	2	8580	15	36.88
清单项目综合单价													8796.42

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	119.566	1.3594	162.54		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	24口ONU-POE						
	机械	仪器仪表使用费	元	15	1	15		

项目编码	030502010019	项目名称	配线架	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-23	综合布线RJ45配线架接线(口以内) 24	架	1	97.21	0	0	3.88	21.66	97.21	0	0	3.88	21.66
030401-20	综合布线RJ45配线架安装(口以内) 24[24口网络配线架]	架	1	26.87	1	260	0	5.96	26.87	1	260	0	5.96
小计									124.08	1	260	3.88	27.62
清单项目综合单价													416.58

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	75.987	1.376	104.56		
		技工人工费(安装)	元	14.445	1.351	19.52		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口网络配线架						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.88	1	3.88		

项目编码	030502010020	项目名称	配线架(内外网共用)	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-55	光纤配线架 20口以下[24口光纤配线架]	架	1	45.49	1	394	0	10.06	45.49	1	394	0	10.06
小计									45.49	1	394	0	10.06
清单项目综合单价													450.55

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	26.965	1.351	36.43		
		普工人工费(安装)	元	6.587	1.376	9.06		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	24口光纤配线架						
	机械							

项目编码	030502003003	项目名称	室外安防箱	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-30	成套配电箱安装 明装(半周长m) 1.5[室外安防箱]	台	1	315.47	3033	0	0	221.09	315.47	3033	0	0	221.09
小计									315.47	3033	0	0	221.09
清单项目综合单价													3569.56

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	47.555	1.376	65.44		
		技工人工费(安装)	元	125.881	1.351	170.07		
		高级技工人工费(安装)	元	58.826	1.3594	79.97		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.404	12	4.85		
	主材	室外安防箱	台	1	3000	3000		
	设备							
	机械							

项目编码	030502007025	项目名称	12芯单模光缆	计量单位	m	工程量	3842.1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-66换	管、线、槽内穿放光缆12芯以下[12芯单模光缆]	100m	0.01	221.52	240.68	0	3.51	61.02	2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
小计									2.2152	2.4068	0	0.0351	0.6102
清单项目综合单价													5.26730

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.96454	1.376	1.33		
		技工人工费(安装)	元	0.65727	1.351	0.89		
	材料	其他材料费	元	0.02	1	0.02		
	主材	12芯单模光缆	m	1.02	2.34	2.39		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0351	1	0.04			

项目编码	030502005026	项目名称	超六类非屏蔽双绞线（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	6067.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内)4[超六类非屏蔽双绞线]	100m	0.01	256.55	210.1	0	3.88	67.23	2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
小计									2.5655	2.101	0	0.0388	0.6723
清单项目综合单价													5.377600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	超六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001349	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1150.732

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-30	套接紧定式电线管沿砖混结构暗敷(外径mm)20	100m	0.01	586.49	534.47	0	0	155.81	5.8649	5.3447	0	0	1.5581
小计									5.8649	5.3447	0	0	1.5581
清单项目综合单价													12.767700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.694249	1.376	0.96		
		技工人工费(安装)	元	3.042125	1.351	4.11		
		高级技工人工费(安装)	元	0.588259	1.3594	0.8		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		JDG20	m	1.029998	4.41	4.54		
		其他材料费	元	0.0379	1	0.04		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)	个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm	个	0.1502	1.8	0.27		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501009012	项目名称	室外型无线AP	计量单位	台	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-48换	无线路由器（AP）安装[室外型无线AP]	台（套）	1	100.12	10590	0	2	551.67	100.12	10590	0	2	551.67
小计									100.12	10590	0	2	551.67
清单项目综合单价													11243.79

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	73.653	1.3594	100.12		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材	室外型无线AP	台	1	10588	10588		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	2	1	2		

项目编码	030904008112	项目名称	单口网络面板	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-28换	综合布线用户插座安装单口[单口信息面板]	个	1	11.03	11.1	0	0	2.99	11.03	11.1	0	0	2.99
030401-35	接线盒（86型） 暗装	10个	1	73.16	25.6	0	0	17.38	73.16	25.6	0	0	17.38
小计									84.19	36.7	0	0	20.37
清单项目综合单价													141.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.0218	1.376	13.79		
		技工人工费(安装)	元	3.371	1.351	4.55		
	材料	塑料接线盒 86系列(深40mm)	个	1.02	2.02	2.06		
		其他材料费	元	1.5	1	1.5		
	主材	单口信息面板	个	1.01	10	10.1		
	设备							
	机械							

项目编码	030502012002	项目名称	超六类非屏蔽模块	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-35	接线盒（86型） 暗装[超六类非屏蔽模块]	10个	1	73.16	379.03	0	0	35.05	73.16	379.03	0	0	35.05
小计									73.16	379.03	0	0	35.05
清单项目综合单价													487.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	5.3168	1.376	7.32		
	材料	其他材料费	元	0.5	1	0.5		
	主材	超六类非屏蔽模块	个	1.02	36.67	37.4		
	设备							
	机械							

项目编码	030502009018	项目名称	超6类非屏蔽跳线	计量单位	条	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-131换	成品跳线敷设（超6类非屏蔽跳线）	条	1	0.97	11.15	0	0	0.77	0.97	11.15	0	0	0.77
小计									0.97	11.15	0	0	0.77
清单项目综合单价													12.89

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.706	1.376	0.97		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料								
	主材	超6类非屏蔽跳线 2m		条	1	11.15	11.15		
	设备								
	机械								

项目编码	030502019010	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	点	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-138	双绞线缆测试	信息点	1	3.9	0	0	0.5	0.89	3.9	0	0	0.5	0.89
小计									3.9	0	0	0.5	0.89
清单项目综合单价									5.29				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	2.889	1.351	3.9		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.5	1	0.5		

项目编码	030506007021	项目名称	室外1080P球型网络摄像机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-61	球型一体机[室外1080P球型网络摄像机]	台	1	227.47	3	1387	3.5	50.45	227.47	3	1387	3.5	50.45
030409-75	防护罩 全天候防护罩	套	1	48.74	2	40	0	10.83	48.74	2	40	0	10.83
030209-81	浪涌保护器	个	1	96.01	324.63	0	0	37.36	96.01	324.63	0	0	37.36
小计									372.22	329.63	1427	3.5	98.64
清单项目综合单价									2230.99				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.755	1.376	84.97		
		技工人工费(安装)	元	197.773	1.351	267.19		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.58	0.05	0.03		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		浪涌保护器	个	1	320	320		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
		其他材料费	元	6	1	6		
	主材							
	设备	室外1080P球型网络摄像机						
		全天候防护罩						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030506007022	项目名称	室外1080P网络高清枪式摄像机	计量单位	台	工程量	76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-59	CCD摄像机[室外1080P网络高清枪式摄像机]	台	1	162.48	3	780	3.5	36.15	162.48	3	780	3.5	36.15
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
030409-75	防护罩 全天候防护罩	套	1	48.74	2	40	0	10.83	48.74	2	40	0	10.83
030209-81	浪涌保护器	个	1	96.01	324.63	0	0	37.36	96.01	324.63	0	0	37.36
小计									399.52	332.63	840	3.5	104.8
清单项目综合单价									1680.45				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	213.904	1.351	288.98		
		普工人工费(安装)	元	65.754	1.376	90.48		
		高级技工人工费(安装)	元	14.75	1.3594	20.05		
	材料	浪涌保护器	个	1	320	320		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	0.58	0.05	0.03		
		其他材料费	元	9	1	9		
		铁砂布 0#-2#	张	0.94	0.75	0.71		
		电力复合酯 一级	kg	0.145	20	2.9		
	主材							
	设备	全天候防护罩						
		摄像机支架(壁式)						
		室外1080P网络高清枪式摄像机						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030506007023	项目名称	客流统计摄像机摄像机	计量单位	台	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-60	带红外光源CCD摄像机[客流统计摄像头]	台	1	162.48	3	800	3.5	36.15	162.48	3	800	3.5	36.15
030409-73	防护罩 普通防护罩	套	1	32.5	1	20	0	7.21	32.5	1	20	0	7.21
030409-77	支架 壁式摄像机支架(个)	套	1	92.29	3	20	0	20.46	92.29	3	20	0	20.46
小计									287.27	7	840	3.5	63.82
清单项目综合单价									1201.59				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	170.216	1.351	229.96		
		普工人工费(安装)	元	41.64	1.376	57.3		
	材料	其他材料费	元	7	1	7		
	主材							
	设备	摄像机支架(壁式)						
		普通防护罩						
		客流统计摄像头						
	机械	仪器仪表使用费	元	3.5	1	3.5		

项目编码	030501004005	项目名称	32G SD卡	计量单位	台	工程量	94

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[32G SD卡]	台	1	9.75	81	0	0	6.2	9.75	81	0	0	6.2
小计									9.75	81	0	0	6.2
清单项目综合单价									96.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	7.174	1.3594	9.75		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	32G SD卡	个	1	80	80		
	设备							

工程量清单综合单价分析表

	设备											
	机械											
项目编码	030506007024	项目名称	摄像机立杆			计量单位	根		工程量	94		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-88	摄像机立杆 5m以下[摄像机立杆]	根	1	389.94	2012	0	0	186.43	389.94	2012	0	0	186.43
030209-5	圆钢接地极制作安装 普通土	根	1	25.38	28.64	0	17.64	8.2	25.38	28.64	0	17.64	8.2
小计									415.32	2040.64	0	17.64	194.63
清单项目综合单价													2668.23

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.922	1.376	83.83		
		技工人工费(安装)	元	241.479	1.351	326.24		
		高级技工人工费(安装)	元	3.869	1.3594	5.26		
	材料	圆钢 Φ25mm～32mm	kg	10.1	2.6	26.26		
		镀锌扁钢 60×6	kg	0.13	5.04	0.66		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.08	7.06	0.56		
		沥青清漆	kg	0.01	13.2	0.13		
		其他材料费	元	13.03	1	13.03		
	主材	摄像机立杆	根	1	2000	2000		
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.08	28.84	2.31		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030502005027	项目名称	通讯线	计量单位	m	工程量	15324.404

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-6换	桥架/支架/活动地板内布放双绞线缆(对以内)4[防水6类4对UTP线]	100m	0.01	146.6	312.1	0	3.2	48.09	1.466	3.121	0	0.032	0.4809
030401-11	综合布线水晶头(成品)	个	1	0.32	1.35	0	0	0.14	0.32	1.35	0	0	0.14
小计									1.786	4.471	0	0.032	0.6209
清单项目综合单价													6.90990

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.638981	1.376	0.88		
		技工人工费(安装)	元	0.43577	1.351	0.59		
	材料	水晶头	个	0.006134	0.85	0.01		
		其他材料费	元	0.013067	1	0.01		
	主材	防水6类4对UTP线	m	1.02	3.05	3.11		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.032	1	0.03		

项目编码	030411004286	项目名称	防水电源线	计量单位	m	工程量	15419.004

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-186	多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面(mm2以内) 1.0[多芯导线 FS-RVV2*1.0]	100m单线	0.01	108.65	295.57	0	0	38.69	1.0865	2.9557	0	0	0.3869
小计									1.0865	2.9557	0	0	0.3869
清单项目综合单价													4.4291

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.12838	1.376	0.18		
		技工人工费(安装)	元	0.56397	1.351	0.76		
		高级技工人工费(安装)	元	0.1088	1.3594	0.15		
	材料	汽油 60#～70#	kg	0.0055	7.54	0.04		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.0001	69.5	0.01		
		焊锡	kg	0.0011	75.6	0.08		
		塑料胶布带 20mm×50m	卷	0.009	0.7	0.01		
		其他材料费	元	0.0038	1	0		
	主材	多芯导线 FS-RVV2*1.0	m	1.05	2.68	2.81		
	设备							
	机械							

项目编码	030411001350	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	3608.85

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-79	钢管埋地敷设钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	728.04	1165.93	0	25.72	220.26	7.2804	11.6593	0	0.2572	2.2026
小计									7.2804	11.6593	0	0.2572	2.2026
清单项目综合单价													21.399500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.86179	1.376	1.19		
		技工人工费(安装)	元	3.77644	1.351	5.1		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7302	1.3594	0.99		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		冲击钻头 Φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	050307003001	项目名称	塑仿石音箱	计量单位	个	工程量	50

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030406-26	草坪扬声器[塑仿石音箱]	台	1	32.42	5	400	0	7.38	32.42	5	400	0	7.38
小计									32.42	5	400	0	7.38
清单项目综合单价													444.80

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	16.468	1.376	22.66		
		技工人工费(安装)	元	7.223	1.351	9.76		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	塑仿石音箱						
	机械							

项目编码	030408001508	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	5576.827

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	0.0101	348.34	3418.84	0	5.9	248.01	3.518234	34.530284	0	0.05959	2.504901
小计									3.518234	34.530284	0	0.05959	2.504901
清单项目综合单价													40.613009

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.468621	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		FS-RYJY2*6	m	1.010001	33.76	34.1		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030411001351	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	820.226

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-79	钢管埋地敷设钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.0101	728.04	1165.93	0	25.72	220.26	7.353204	11.775893	0	0.259772	2.224626
小计									7.353204	11.775893	0	0.259772	2.224626
清单项目综合单价													21.613495

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.861794	1.376	1.19		
		技工人工费(安装)	元	3.776458	1.351	5.1		
		高级技工人工费(安装)	元	0.730204	1.3594	0.99		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.154501	0.5	0.08		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.249601	0.22	0.05		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.030005	9.46	9.74		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.520012	0.09	0.23		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.164801	2.34	0.39		
		接地管卡 DN20	个	0.329002	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236006	0.37	0.46		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.154501	0.18	0.03		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		
		液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		

项目编码	030904003020	项目名称	按钮	计量单位	个	工程量	19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-22	无线传输报警按钮[室外紧急求助装置（含按钮）]	套	1	42.24	2	100	0	9.39	42.24	2	100	0	9.39
小计									42.24	2	100	0	9.39
清单项目综合单价													153.63

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	6.117	1.376	8.42		
		技工人工费(安装)	元	25.039	1.351	33.83		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	室外紧急求助装置（含按钮）						
	机械							

项目编码	030411004287	项目名称	信号线	计量单位	m	工程量	1544.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-7换	桥架/支架/活动地板内布放大对数线缆(对以内) 25	100m	0.01	201.73	725.12	0	4.25	80.94	2.0173	7.2512	0	0.0425	0.8094
小计									2.0173	7.2512	0	0.0425	0.8094
清单项目综合单价													10.120400

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.8775	1.376	1.21		
		技工人工费(安装)	元	0.59948	1.351	0.81		
	材料	其他材料费	元	0.05	1	0.05		
	主材	FS-RVV6*1.0	m	1.02	7.06	7.2		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0425	1	0.04		

项目编码	030411001352	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	332.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-79	钢管埋地敷设钢管公称口径(mm以内) 20	100m	0.01	728.04	1165.93	0	25.72	220.26	7.2804	11.6593	0	0.2572	2.2026
小计									7.2804	11.6593	0	0.2572	2.2026
清单项目综合单价													21.399500

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	0.86179	1.376	1.19		
		技工人工费(安装)	元	3.77644	1.351	5.1		
		高级技工人工费(安装)	元	0.7302	1.3594	0.99		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		接地管卡 DN20	个	0.329	0.33	0.11		
		管卡子(钢管用DN15～20)	个	1.236	0.37	0.46		
		其他材料费	元	0.058	1	0.06		
		清油 C01-1	kg	0.0033	19.2	0.06		
		溶剂汽油 200#	kg	0.0057	6	0.03		
		塑料护口(钢管用)15～20	个	0.1545	0.18	0.03		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0233	13.37	0.31		
		镀锌钢管 DN20 δ=2.75mm	m	1.03	9.46	9.74		
		镀锌管接头(50×20)	个	0.1648	2.34	0.39		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.2496	0.22	0.05		
		锁紧螺母 M3×20	个	0.1545	0.5	0.08		
		塑料膨胀管 φ6mm～8mm	个	2.52	0.09	0.23		
		冲击钻头 φ6mm～12mm	个	0.0166	5.5	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm	台班	0.0006	236.36	0.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12		

项目编码	040205022001	项目名称	数字高速道闸	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-14	电动栏杆[数字高速道闸]	套	1	350.72	3	3300	0	77.35	350.72	3	3300	0	77.35
小计									350.72	3	3300	0	77.35

清单项目综合单价	3731.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	76.222	1.376	104.88		
		技工人工费(安装)	元	104.007	1.351	140.51		
		高级技工人工费(安装)	元	77.479	1.3594	105.32		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	数字高速道闸						
	机械							

项目编码	030507016011	项目名称	数字高清车牌识别一体机（进口）	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置[数字高清车牌识别一体机]	套	1	280.58	1	3300	0	61.8	280.58	1	3300	0	61.8
小计									280.58	1	3300	0	61.8

清单项目综合单价	3643.38

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.931	1.376	83.84		
		技工人工费(安装)	元	83.302	1.351	112.54		
		高级技工人工费(安装)	元	61.935	1.3594	84.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	数字高清车牌识别一体机						
	机械							

项目编码	030507016012	项目名称	车辆检测器	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-4	车辆检测器	套	1	324.74	534	0	0	98.18	324.74	534	0	0	98.18
小计									324.74	534	0	0	98.18

清单项目综合单价	956.92

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		技工人工费(安装)	元	96.303	1.351	130.11		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	车辆探测器	套	1	533	533		
	设备							
	机械							

项目编码	030507016013	项目名称	地感线圈	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	地感线圈	套	1	100	200	0	100	0	100	200	0	100	0
小计									100	200	0	100	0

清单项目综合单价	400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040205022002	项目名称	数字高速道闸	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-14	电动栏杆[数字高速道闸]	套	1	350.72	3	3300	0	77.35	350.72	3	3300	0	77.35
小计									350.72	3	3300	0	77.35

清单项目综合单价	3731.07

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	76.222	1.376	104.88		
		技工人工费(安装)	元	104.007	1.351	140.51		
		高级技工人工费(安装)	元	77.479	1.3594	105.32		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	数字高速道闸						
	机械							

项目编码	030507016014	项目名称	数字高清车牌识别一体机（出口）	计量单位	台	工程量	4

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-7	车牌识别装置[数字高清车牌识别一体机]	套	1	280.58	1	3300	0	61.8	280.58	1	3300	0	61.8
小计									280.58	1	3300	0	61.8
清单项目综合单价									3643.38				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	60.931	1.376	83.84		
		技工人工费(安装)	元	83.302	1.351	112.54		
		高级技工人工费(安装)	元	61.935	1.3594	84.19		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	数字高清车牌识别一体机						
	机械							

项目编码	030507016015	项目名称	车辆检测器	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-4	车辆检测器	套	1	324.74	534	0	0	98.18	324.74	534	0	0	98.18
小计									324.74	534	0	0	98.18
清单项目综合单价									956.92				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	70.576	1.376	97.11		
		技工人工费(安装)	元	96.303	1.351	130.11		
		高级技工人工费(安装)	元	71.74	1.3594	97.52		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材	车辆探测器	套	1	533	533		
	设备							
	机械							

项目编码	030507016016	项目名称	无人值守机	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	智能停车机器人	套	1	500	1300	0	200	0	500	1300	0	200	0
小计									500	1300	0	200	0
清单项目综合单价									2000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507016017	项目名称	地感线圈	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	地感线圈	套	1	100	200	0	100	0	100	200	0	100	0
小计									100	200	0	100	0
清单项目综合单价									400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031101069010	项目名称	管理电脑	计量单位	套	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-28	工作站安装、调试[管理电脑]	台（套）	1	113.78	2	6400	0.7	25.19	113.78	2	6400	0.7	25.19
小计									113.78	2	6400	0.7	25.19
清单项目综合单价									6541.67				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	83.696	1.3594	113.78		
	材料	其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	管理电脑						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.7	1	0.7		

项目编码	030501012029	项目名称	不锈钢岗亭	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	岗亭		1	3000	5000	0	2000	0	3000	5000	0	2000	0
小计									3000	5000	0	2000	0
清单项目综合单价									10000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501017063	项目名称	车牌识别专用管理软件	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030408-27	停车场管理软件[车牌识别专用管理软件]	套	1	325.08	4005	0	0	271.8	325.08	4005	0	0	271.8
小计									325.08	4005	0	0	271.8
清单项目综合单价									4601.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	高级技工人工费(安装)	元	239.132	1.3594	325.08		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材	车牌识别专用管理软件	套	1	4000	4000		
	设备							
	机械							

项目编码	030404017818	项目名称	落地设备箱	计量单位	台	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-31	成套配电箱安装 明装(半周长m) 2.5[落地设备箱]	台	1	368.02	37.49	640	0	82.88	368.02	37.49	640	0	82.88
小计									368.02	37.49	640	0	82.88
清单项目综合单价													1128.39

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	55.495	1.376	76.36		
		技工人工费(安装)	元	146.862	1.351	198.41		
		高级技工人工费(安装)	元	68.597	1.3594	93.25		
	材料	铁砂布 0#-2#	张	1.2	0.75	0.9		
		裸铜线 10mm2	kg	0.26	64	16.64		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	8.82	1	8.82		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.606	12	7.27		
	主材							
	设备	落地设备箱						
	机械							

项目编码	030507016018	项目名称	安全岛	计量单位	座	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	安全岛5000*1200*200（mm）	座	1	200	400	0	200	0	200	400	0	200	0
小计									200	400	0	200	0
清单项目综合单价													800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507016019	项目名称	减速带	计量单位	条	工程量	24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	减速带	条	1	100	200	0	100	0	100	200	0	100	0
小计									100	200	0	100	0
清单项目综合单价													400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030507016020	项目名称	升降柱	计量单位	套	工程量	77

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	升降柱	套	1	400	1000	0	200	0	400	1000	0	200	0
小计									400	1000	0	200	0
清单项目综合单价													1600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	41827.67	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					41827.67
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	41827.67
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	33972.71
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	7854.96
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							41827.67

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-智能化工程室外部分
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	69541.7
1	增值税应纳税额	A5	3.02	62090.8
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7450.9
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	50418.71
合计				119960.41

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 1 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外LED大屏系统					9991769.85	0	
1-1	B01009	室外LED全彩显示屏	1.名称:LED显示屏 2.规格:像素间距：4mm　金线灯珠；像素结构：SMD三合一；显示屏分辨率：5120*6000；显示屏亮度：≥4000nits；刷新率：≥3840Hz；防护等级：IP67；型材铝或压铸铝箱体，后维护 全新代一代户外防水模组显示单元。独立的防水模组。箱体模组采用星型连接方式。 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	491.52	14215.18	6987045.27		
1-2	B01010	二合一视频处理器	1.名称：二合一视频处理器 2规格/参数：1）设备前面板液晶采用LED背光设计，支持触摸操作，分辨率高达1280×800，无需连接额外的电脑和软件，在设备端即可实时查看监控设备运行参数与状态，方便快捷；内嵌液晶型号为7英寸多点触控电容液晶屏； 2）单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为5120 x 2048或10240 x 972，带载宽度和高度最大可达10240，单台设备最多可接入3张二合一网口输出卡。； 3）单台设备最大支持40路HDMI、DVI输入和48路网口输出+6路10G光口输出或40路HDMI、DVI输入和12路HDMI、DVI输出； 4）设备具备输入板卡、输出板卡、预监板卡、主控板卡，均采用插卡式设计，同时内置数据交换背板，支持设备温度	台	1	12300	12300		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 2 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3	030501013033	多媒体云播控服务器	1.名称：多媒体云播服务器 2规格/参数：持4路DP1.2信号输出，满足整屏点对点显示；配置相适应的CPU、内存、固态硬盘、显卡、电源。网口数量：1 x RJ45 (10M/100M/1000M)。 1.支持包括H.264、H.265、MPGE-4/2、WMV在内的所有常见编码格式的视频解码。 2.支持3路DP 1.2接口，1×Type-C接口，单路输出最大支持4096×2160@60Hz，支持4路接口拼接输出，最大输出带载7680×4320@60Hz。 3.单机最高支持8K×4K输出带载，同时支持超大分辨率的视频解码和点对点显示。 4.支持多个输出口的拆分重组以及旋转、完成对不规则显示屏的带载，实现创意拼接显示。 5.支持输出口最大拆分为16区域，满足超长屏和快速映射调节	台	1	148155.24	148155.24		
1-4	030501013034	显示器	1.名称:显示器 2.配置:27英寸；分辨率:3840*2160； 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	1820.22	1820.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 3 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	030501017064	控制软件	1.名称:控制软件 2.规格/参数:1.设备分布：支持以可视化方式，显示LED屏设备分布情况； 2.点击LED屏，可查看设备设备组成信息； 3.支持设备分级、分区展示；支持设备详情提示（名称、会议室、使用状态、分辨率、行/列、维保时长）； 4.支持LED屏体基本信息； 5.支持发送卡、接收卡、计算机、PLC、拼控设备的网络拓扑图展示 6.支持显示发送卡详情,支持显示接收卡详情（含温度、电压）； 7.LED屏体状态监测（在线、离线，工作电压、工作温度、走线模式、亮度、刷新率等）； 8.具备独立显卡的视频接入板、分配板、模组控制板设备状态采集与控制； 9.支持PLC通道开关状态展示，烟感，温	套	1	632.09	632.09		
1-6	031101055002	光电转换器	1.名称:光电转换器 2.规格/参数：支持10路Neutrik网口输入输出；支持2路光纤输入输出；有USB和网口控制接口，使连接主控计算机的方式更加灵活方便 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	8	12403.17	99225.36		
1-7	030501010002	光纤收发器	1.名称:光纤收发器 2.规格:单模9/125 or 10/125um，25-120公里可选 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	对	1	2914.52	2914.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 4 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-8	030501007001	多功能卡	1.名称：多功能卡 2.规格/参数：具有定时功能；支持配电箱温度检测；支持配电箱湿度检测；支持音频输出；支持接 4 路光探头实现自动亮度调节；支持外接温湿度模块；支持 8 路电源开关控制。 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	张	1	946.28	946.28		
1-9	030507001007	亮度探测头	1.名称：亮度探测头 2.规格/参数：监控环境亮度，实现屏体亮度自动调节；户内户外使用，三防； 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1179.42	1179.42		
1-10	030503006046	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.其他：规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	支	1	798.76	798.76		
1-11	030503006047	烟雾传感器	1.名称:烟雾传感器 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	支	30	610.56	18316.8		
1-12	030404017819	配电柜	1.名称：配电柜 2.规格/参数：含PLC智能控制系统；具有分布上电和远程控制等功能；具有防雷、过压、过流、欠压、短路、断路保护等功能；具有温度，烟雾监控报警功能；含PLC智能控制系统三相电源防雷器 3.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	16367.39	49102.17		
1-13	030501012030	串口服务器	1.名称:串口服务器 2.规格/参数: 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	3	561233.74	1683701.22		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 5 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-14	030501012031	24口交换机	1.名称:24口交换机 2.规格/参数：24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个万兆SFP+含4个模块 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	2527.59	2527.59		
1-15	030701003165	散热空调	(1)名称:散热空调 (2)配置形式:壁挂式3P (3)其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	12	9539.68	114476.16		
1-16	B01011	钢结构框架	(1)名称:钢结构框架 (2)定制钢架含包边 (3)规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	593362.44	593362.44		
1-17	030408001509	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*4mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1200	16.76	20112		
1-18	030408001510	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*1.5mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1200	13.66	16392		
1-19	030408001511	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*0.75mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1200	8.1	9720		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　第 6 页，共 6 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	030411001353	配管	1.名称:JDG20 2.配置形式:明敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1000	23.47	23470		
1-21	030503009002	建筑设备自控化系统调试	安装及调试	项	1	205572.31	205572.31		
合计							9991769.85	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	B01009	项目名称	室外LED全彩显示屏	计量单位	m2	工程量	491.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)[LED显示屏(M4)]	m2	1	181.89	5	13966.67	20	41.62	181.89	5	13966.67	20	41.62
小计									181.89	5	13966.67	20	41.62
清单项目综合单价													14215.1800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.523	1.376	54.38		
		技工人工费(安装)	元	94.377	1.351	127.5		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	LED显示屏(M4)						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	B01010	项目名称	二合一视频处理器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	二合一视频处理器	台	1	855.75	11444.25	0	0	0	855.75	11444.25	0	0	0
小计									855.75	11444.25	0	0	0
清单项目综合单价													12300.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030501013033	项目名称	多媒体云播控服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	多媒体云播控服务器	台	1	660.61	9.95	147333.33	5.11	146.24	660.61	9.95	147333.33	5.11	146.24
小计									660.61	9.95	147333.33	5.11	146.24
清单项目综合单价													148155.24

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	96.182	1.351	129.94		
		高级技工人工费(安装)	元	390.366	1.3594	530.66		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	6.95	1	6.95		
	主材							
	设备	多媒体云播控服务器						
	机械	仪器仪表使用费	元	5.11	1	5.11		

项目编码	030501013034	项目名称	显示器	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-122	液晶显示器 ≤32寸[液晶显示器≤32寸27英寸；分辨率：3840*2160]	台	1	261.59	1	1500	0	57.63	261.59	1	1500	0	57.63
小计									261.59	1	1500	0	57.63
清单项目综合单价													1820.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	155.047	1.351	209.47		
		普工人工费(安装)	元	37.876	1.376	52.12		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	液晶显示器≤32寸27英寸；分辨率：3840*2160						
	机械							

项目编码	030501017064	项目名称	控制软件	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-5	控制软件[数据管理平台软件]	套	1	87.77	500	0	0	44.32	87.77	500	0	0	44.32
小计									87.77	500	0	0	44.32
清单项目综合单价													632.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	64.566	1.3594	87.77		
	材料							
	主材	数据管理平台软件	套	1	500	500		
	设备							
	机械							

项目编码	031101055002	项目名称	光电转换器	计量单位	台	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031002-25	光/电转换器	台	1	46.52	3.21	12330	12.23	11.21	46.52	3.21	12330	12.23	11.21
小计									46.52	3.21	12330	12.23	11.21
清单项目综合单价													12403.17

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.302	1.376	1.79		
		技工人工费(安装)	元	28.469	1.351	38.46		
		高级技工人工费(安装)	元	4.611	1.3594	6.27		
	材料	六角螺栓 M6~8×20~70	套	2	0.35	0.7		
		校验材料费	元	0.51	1	0.51		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	光/电转换器						
	机械	仪器仪表使用费	元	12.23	1	12.23		

项目编码	030501010002	项目名称	光纤收发器	计量单位	对	工程量	1

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-58换	光纤连接 熔接法 单模	芯	1	36.7	2728	0	5	144.82	36.7	2728	0	5	144.82
小计									36.7	2728	0	5	144.82
清单项目综合单价													2914.52
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		5.411	1.376		7.45		
		高级技工人工费(安装)				元		21.522	1.3594		29.26		
	材料	光纤收发器				套		1.01	2700		2727		
		其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元		5	1		5		
项目编码	030501007001	项目名称		多功能卡				计量单位	张		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[多功能卡]	台	1	9.75	1	933.33	0	2.2	9.75	1	933.33	0	2.2
小计									9.75	1	933.33	0	2.2
清单项目综合单价													946.28
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元		7.174	1.3594		9.75		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	多功能卡											
	机械												
项目编码	030507001007	项目名称		亮度探测头				计量单位	个		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030409-21	亮度探测头[亮度探测头]	套	1	63.37	2	1100	0	14.05	63.37	2	1100	0	14.05
小计									63.37	2	1100	0	14.05
清单项目综合单价													1179.42
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		9.175	1.376		12.62		
		技工人工费(安装)				元		37.558	1.351		50.74		
	材料	其他材料费				元		2	1		2		
	主材												
	设备	亮度探测头											
	机械												
项目编码	030503006046	项目名称		温度传感器				计量单位	支		工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-50	壁挂式温度、湿度传感器安装、调试[温度传感器]	支	1	37.97	1	750	1.3	8.49	37.97	1	750	1.3	8.49
小计									37.97	1	750	1.3	8.49
清单项目综合单价													798.76
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		11.057	1.376		15.21		
		技工人工费(安装)				元		5.537	1.351		7.48		
		高级技工人工费(安装)				元		11.239	1.3594		15.28		
	材料	其他材料费				元		1	1		1		
	主材												
	设备	温度传感器											
	机械	仪器仪表使用费				元		1.3	1		1.3		
项目编码	030503006047	项目名称		烟雾传感器				计量单位	支		工程量	30	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030404-71	风道式烟感探测器安装、调试[烟雾传感器]	支	1	47.06	3	550	0	10.5	47.06	3	550	0	10.5
小计									47.06	3	550	0	10.5
清单项目综合单价													610.56
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		13.645	1.376		18.78		
		技工人工费(安装)				元		6.982	1.351		9.43		
		高级技工人工费(安装)				元		13.869	1.3594		18.85		
	材料	其他材料费				元		3	1		3		
	主材												
	设备	烟雾传感器											
	机械												
项目编码	030404017819	项目名称		配电柜				计量单位	台		工程量	3	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	照明配电箱100kw[PLC配电柜150kw]	台	1	388.7	24.28	15833.33	32.16	88.92	388.7	24.28	15833.33	32.16	88.92
小计									388.7	24.28	15833.33	32.16	88.92
清单项目综合单价													16367.39
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		58.545	1.376		80.56		
		技工人工费(安装)				元		155.168	1.351		209.63		
		高级技工人工费(安装)				元		72.466	1.3594		98.51		
	材料	钢垫板夹板				kg		0.3	5.2		1.56		
		膨胀螺栓 M10×100				10套		0.3	12		3.6		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套		0.61	3.73		2.28		
		焊锡丝				kg		0.15	75.6		11.34		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.15	7.06		1.06		
		铁砂布 0#-2#				张		1	0.75		0.75		
		其他材料费				元		3.7	1		3.7		
	主材												
	设备	PLC配电柜150kw											

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.06	535.94	32.16		
项目编码	030501012030	项目名称	串口服务器			计量单位	台	工程量	3	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器	台	1	457395.16	3009.95	0	5.11	100823.52	457395.16	3009.95	0	5.11	100823.52
小计									457395.16	3009.95	0	5.11	100823.52
清单项目综合单价													561233.74
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	96.182	4750		456864.5			
		高级技工人工费(安装)				元	390.366	1.3594		530.66			
	材料	其他材料费				元	3	1		3			
		校验材料费				元	6.95	1		6.95			
		串口服务器				台	1	3000		3000			
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	5.11	1		5.11			
项目编码	030501012031	项目名称	24口交换机			计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-40	接入层交换机安装、调试	台	1	139.46	2	2350	5	31.13	139.46	2	2350	5	31.13
小计									139.46	2	2350	5	31.13
清单项目综合单价													2527.59
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	102.587	1.3594		139.46			
	材料	其他材料费				元	2	1		2			
	主材												
	设备	接入层交换机											
	机械	仪器仪表使用费				元	5	1		5			
项目编码	030701003165	项目名称	散热空调			计量单位	台	工程量	12				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030901-31	分体式空调器安装(制冷量KW) 6[壁挂式3P空调]	台	1	311.98	8.6	9150	0	69.1	311.98	8.6	9150	0	69.1
小计									311.98	8.6	9150	0	69.1
清单项目综合单价													9539.68
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	87.162	1.376		119.93			
		技工人工费(安装)				元	109.123	1.351		147.43			
		高级技工人工费(安装)				元	32.821	1.3594		44.62			
	材料	精制螺形带帽螺栓 M12×100				10套	0.92	9.35		8.6			
	主材												
	设备	壁挂式3P空调											
	机械												
项目编码	B01011	项目名称	钢结构框架			计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
100002-1换	钢柱拼装	套	1	791.47	563801.96	0	379.3	28389.71	791.47	563801.96	0	379.3	28389.71
小计									791.47	563801.96	0	379.3	28389.71
清单项目综合单价													593362.44
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	50.57	1.376		69.58			
		技工人工费				元	381.7	1.351		515.68			
		高级技工人工费				元	151.69	1.3594		206.21			
	材料	六角螺栓 综合				kg	1.74	6.32		11			
		二氧化碳药芯焊丝 V-71				kg	6.807	12.8		87.13			
		低氢低合金焊条				kg	0.762	6.8		5.18			
		二氧化碳气体				m3	3.404	5.16		17.56			
		其它材料费(按百分比计算)				元	2.42	1		2.42			
	主材	钢结构框架				套	1	563678.67		563678.67			
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量25t				台班	0.1	1606.69		160.67			
		载货汽车 装载质量10t				台班	0.01	938.69		9.39			
		二氧化碳气体保护焊机 电流450A				台班	0.64	211.99		135.67			
		电动空气压缩机 排气量1.0 /min				台班	0.326	225.69		73.57			
项目编码	030408001509	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	1200				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	1	261.25	1288.75	0	4.42	122.23	261.25	1288.75	0	4.42	122.23
小计									261.25	1288.75	0	4.42	122.23
清单项目综合单价													1676.65
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.575325	1.376		0.79			
		技工人工费(安装)				元	1.101465	1.351		1.49			
		高级技工人工费(安装)				元	0.244808	1.3594		0.33			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007	15.45		0.01			
		标志牌				个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费				元	0.032	1		0.03			
	主材	WDZB-RYY3*4mm2				m	1.01	12.67		12.8			
	设备												
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.000083	535.94		0.04			
项目编码	030408001510	项目名称	电力电缆			计量单位	m	工程量	1200				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZB-RYY3*1.5mm2](三芯电力电缆)	100m	1	261.25	993.83	0	4.42	107.48	261.25	993.83	0	4.42	107.48
小计									261.25	993.83	0	4.42	107.48

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价						1366.98			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)		元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)		元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌		个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费		元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZB-RYY3*1.5mm2		m	1.01	9.75	9.85		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.000083	535.94	0.04		
项目编码	030408001511	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	1200	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[WDZB-RYY3*0.75mm2](三芯电力电缆)	100m	1	261.25	463.58	0	4.42	80.97	261.25	463.58	0	4.42	80.97
小计									261.25	463.58	0	4.42	80.97

清单项目综合单价						810.22			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)		元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)		元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌		个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费		元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZB-RYY3*0.75mm2		m	1.01	4.5	4.55		
	设备								
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.000083	535.94	0.04		
项目编码	030411001353	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	1000	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-24	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm)20	100m	1	1340.27	678.02	0	0	328.89	1340.27	678.02	0	0	328.89
小计									1340.27	678.02	0	0	328.89

清单项目综合单价						2347.18			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.58654	1.376	2.18		
		技工人工费(安装)		元	6.95202	1.351	9.39		
		高级技工人工费(安装)		元	1.34427	1.3594	1.83		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65		10个	0.2288	1.13	0.26		
		面漆		kg	0.0132	51	0.67		
		塑料膨胀管 Φ8mm		10个	0.2288	0.5	0.11		
		套接紧定式直接头 Φ20mm(配螺钉)		个	0.2502	1.9	0.48		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ20mm		个	0.1502	1.8	0.27		
		管卡子(电线管用DN15～20)		个	1.442	0.27	0.39		
		套接紧定式电线管 Φ20mm×1.6mm		m	1.03	4.41	4.54		
		其他材料费		元	0.0379	1	0.04		
	主材								
	设备								
	机械								
项目编码	030503009002	项目名称	建筑设备自控化系统调试		计量单位	项	工程量	1	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-50换	视频监控系统调试 4路	项	1	1200.94	194010.94	0	370.71	9989.72	1200.94	194010.94	0	370.71	9989.72
小计									1200.94	194010.94	0	370.71	9989.72

清单项目综合单价						205572.31			
	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)		元	680.49	1.351	919.34		
		高级技工人工费(安装)		元	172.782	1.3594	234.88		
	材料	校验材料费		元	10.94	1	10.94		
		安装调试		项	1	194000	194000		
	主材								
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	370.71	1	370.71		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	224418.2	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1076.42	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					225494.62
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	224418.2
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4+B1_1_1	100	184446.81
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	39971.39
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1076.42
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							225494.62

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室外LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	354694.66
1	增值税应纳税额	A5	3.02	316691.66
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	38003
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	269214.41
合计				623909.07

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 1 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室内LED大屏系统					19985536.42	0	
1-1		歌剧院3层前厅					8093377.18	0	
1-1-1	B01012	LED显示屏	1.LED像素间距:小于等于0.79mm 2.封装方式:COB采用全倒装集成三合一封装，实像素； 3.模组不能出现脱落或掉落，承包人可根据各自产品性能选择是否安装防坠落安全绳，保证安全可靠。 4.亮度(nit):600 5.灰度(bit):16bit 6.刷新率(Hz):3840 7.LED显示屏PCB、面板、电源信号连接器塑料材料阻燃(防火)等级达到V-0级，提供第三方具有CNAS/CMA/ilac-MRA标识的检测报告。 8.维护方式:前 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	62.38	120248.51	7501102.05		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 2 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-2	B01013	视频拼接服务器	1.含15U机箱，30张输入槽，10张输出槽，含机箱，电源，主控卡等。 2、含15张1×HDMI 2.0兼容 HDMI 1.4 和 HDMI 1.3 视频输入，最大支持 4096×2160@60Hz / 8192×1080@60Hz视频输入卡。 3.含3张2×HDMI 1.3 每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入，最小 800×600@60Hz； 2×HDMI 1.4每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入，最小 800×600@60Hz。 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	288955.98	288955.98		
1-1-3	030501002001	输出板卡	1.1、含10张大带载 1040 万像素点，极限宽度 10240 像素，极限高度 10240 像素。 2.16×RJ45 千兆网口，当输出位深为 8bit 时，单网口最大带载 65 万像素点。 当输出位深为 10bit 时，单网口最大带载 32 万像素点。支持网口间备份。 3.2×OPT 光纤接口，支持单模和多模光纤输出。 4.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	117012.95	117012.95		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 3 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-4	030501013035	多媒体服务器	1、配置相适应的CPU、32G高速内存、500GB高速固态硬盘、显卡，支持4个4K 60Hz或1个8K 60Hz的解码。 2.含21.5寸2K显示器 3..其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	79488.58	79488.58		
1-1-5	030404017820	配电柜	1.总开3P/63A，交流接触器5011*2，输出15路1P/D25A,国产PLC，箱体:650*500*200 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	8012.02	8012.02		
1-1-6	030501005007	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*1000*2055 3.配置:前单后双平板六角网孔门，8位10A国标电源排插/1个，固定板部件3块，风扇部件2套，支脚脚轮各4只，M6方螺母螺钉40套，1只扳手。 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4058.81	4058.81		
1-1-7	B01014	钢结构框架	1.名称:钢结构框架 2.定制钢结构+包边 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	62.38	958.52	59792.48		
1-1-8	030408001512	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃电缆 2.规格:WDZA-YJY4*10+1*6mm2 3.材质:铜芯 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	100	40.21	4021		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 4 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-9	030408001513	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*1.5mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	500	13.66	6830		
1-1-10	030502005028	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.含水晶头、连接器 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	500	5.39	2695		
1-1-11	030411001354	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200	28.38	5676		
1-1-12	030503009003	建筑设备自控化系统调试	1.安装及调试	项	1	15732.31	15732.31		
1-2		音乐厅5层前厅					3670883.52	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 5 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	B01015	LED显示屏	1.LED像素间距:小于等于0.79mm 2.封装方式:COB采用全倒装集成三合一封装，实像素； 3.模组不能出现脱落或掉落，承包人可根据各自产品性能选择是否安装防坠落安全绳，保证安全可靠。 4.亮度(nit):600 5.灰度(bit):16bit 6.刷新率(Hz):3840 7.LED显示屏PCB、面板、电源信号连接器塑料材料阻燃(防火)等级达到V-0级，提供第三方具有CNAS/CMA/ilac-MRA标识的检测报告。 8.维护方式:前 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	27.03	120248.51	3250317.23		
1-2-2	B01016	视频拼接服务器	1.含15U机箱，30张输入槽，10张输出槽，含机箱，电源，主控卡等。 2、含8张1×HDMI 2.0兼容 HDMI 1.4 和 HDMI 1.3 视频输入，最大支持4096×2160@60Hz / 8192×1080@60Hz视频输入卡。 3.含2张2×HDMI 1.3每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz； 2×HDMI 1.4每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz。 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	223589.32	223589.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 6 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-3	030501002002	输出板卡	1.1、含10张大带载1040 万像素点，极限宽度 10240 像素，极限高度 10240 像素。 2.16×RJ45 千兆网口，当输出位深为8bit 时，单网口最大带载 65 万像素点。 当输出位深为10bit 时，单网口最大带载 32 万像素点。支持网口间备份。 3.2×OPT 光纤接口，支持单模和多模光纤输出。 4.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	78012.95	78012.95		
1-2-4	030501013036	多媒体服务器	1、配置相适应的CPU、32G高速内存、500GB高速固态硬盘、显卡，支持4个4K 60Hz或1个8K 60Hz的解码。 2.含21.5寸2K显示器 3..其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	60088.58	60088.58		
1-2-5	030404017821	配电柜	1.总开3P/63A, 交流接触器2510+3210，输出9路1P/D25A,国产PLC，箱体:500*400*160 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6012.02	6012.02		
1-2-6	030501005008	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*1000*2055 3.配置:前单后双平板六角网孔门，8位10A国标电源排插/1个，固定板部件3块，风扇部件2套，支脚脚轮各4只，M6方螺母螺钉40套，1只扳手。 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4058.81	4058.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 7 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-7	B01017	钢结构框架	1.名称:钢结构框架 2.定制钢结构+包边 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	27.03	958.52	25908.8		
1-2-8	030408001514	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃电缆 2.规格:WDZA-YJY4*10+1*6mm2 3.材质:铜芯 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	100	40.21	4021		
1-2-9	030408001515	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*1.5mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	330	13.66	4507.8		
1-2-10	030502005029	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.含水晶头、连接器 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	330	5.39	1778.7		
1-2-11	030411001355	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200	28.38	5676		
1-2-12	030503009004	建筑设备自控化系统调试	1.安装及调试	项	1	6912.31	6912.31		
1-3		小歌剧院3层前厅					4714137.53	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 8 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-1	B01018	LED显示屏	1.LED像素间距:小于等于0.79mm 2.封装方式:COB采用全倒装集成三合一封装，实像素； 3.模组不能出现脱落或掉落，承包人可根据各自产品性能选择是否安装防坠落安全绳，保证安全可靠。 4.亮度(nit):600 5.灰度(bit):16bit 6.刷新率(Hz):3840 7.LED显示屏PCB、面板、电源信号连接器塑料材料阻燃(防火)等级达到V-0级，提供第三方具有CNAS/CMA/ilac-MRA标识的检测报告。 8.维护方式:前 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	34.93	120248.51	4200280.45		
1-3-2	B01019	视频拼接服务器	1.含15U机箱，30张输入槽，10张输出槽，含机箱，电源，主控卡等。 2、含11张1×HDMI 2.0兼容 HDMI 1.4 和 HDMI 1.3 视频输入，最大支持4096×2160@60Hz / 8192×1080@60Hz视频输入卡。 3.含2张2×HDMI 1.3每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz； 2×HDMI 1.4每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz。 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	248855.98	248855.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 9 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	030501002003	输出板卡	1.含10张大带载1040 万像素点，极限宽度 10240 像素，极限高度 10240 像素。16×RJ45 千兆网口，当输出位深为 8bit 时，单网口最大带载 65 万像素点。 当输出位深为 10bit 时，单网口最大带载 32 万像素点。支持网口间备份。2×OPT 光纤接口，支持单模和多模光纤输出。 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	117012.95	117012.95		
1-3-4	030501013037	多媒体服务器	1、配置相适应的CPU、32G高速内存、500GB高速固态硬盘、显卡，支持4个4K 60Hz或1个8K 60Hz的解码。 2.含21.5寸2K显示器 3..其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	75821.91	75821.91		
1-3-5	030404017822	配电柜	1.总开3P/63A, 交流接触器2510+3210，输出9路1P/D25A,国产PLC，箱体:500*400*160 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6512.02	6512.02		
1-3-6	030501005009	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*1000*2055 3.配置:前单后双平板六角网孔门，8位10A国标电源排插/1个，固定板部件3块，风扇部件2套，支脚脚轮各4只，M6方螺母螺钉40套，1只扳手。 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4058.81	4058.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 10 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-7	030408001516	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃电缆 2.规格:WDZA-YJY4*10+1*6mm2 3.材质:铜芯 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	100	40.21	4021		
1-3-8	030408001517	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*1.5mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	400	13.66	5464		
1-3-9	030502005030	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.含水晶头、连接器 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	400	5.39	2156		
1-3-10	030411001356	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200	28.38	5676		
1-3-11	B01020	钢结构框架	1.名称:钢结构框架 2.定制钢结构+包边 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	34.93	958.52	33481.1		
1-3-12	030503009005	建筑设备自控化系统调试	1.安装及调试	项	1	10797.31	10797.31		
1-4		多功能厅3层前厅					3507138.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 11 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-1	B01021	LED显示屏	1.LED像素间距:小于等于0.79mm 2.封装方式:COB采用全倒装集成三合一封装，实像素； 3.模组不能出现脱落或掉落，承包人可根据各自产品性能选择是否安装防坠落安全绳，保证安全可靠。 4.亮度(nit):600 5.灰度(bit):16bit 6.刷新率(Hz):3840 7.LED显示屏PCB、面板、电源信号连接器塑料材料阻燃(防火)等级达到V-0级，提供第三方具有CNAS/CMA/ilac-MRA标识的检测报告。 8.维护方式:前 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	25.16	120248.51	3025452.51		
1-4-2	B01022	视频拼接服务器	1.含15U机箱，30张输入槽，10张输出槽，含机箱，电源，主控卡等。 2、含11张1×HDMI 2.0兼容 HDMI 1.4 和 HDMI 1.3 视频输入，最大支持4096×2160@60Hz / 8192×1080@60Hz视频输入卡。 3.含1张2×HDMI 1.3每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz； 2×HDMI 1.4每路最大支持2048×1152@60Hz 视频输入，最小800×600@60Hz。 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	240689.32	240689.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 12 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-3	030501002004	输出板卡	1.1、含9张大带载1040 万像素点，极限宽度 10240 像素，极限高度 10240 像素。 2.16×RJ45 千兆网口，当输出位深为8bit 时，单网口最大带载 65 万像素点。 当输出位深为10bit 时，单网口最大带载 32 万像素点。支持网口间备份。 3.2×OPT 光纤接口，支持单模和多模光纤输出。 4.3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	1	105312.95	105312.95		
1-4-4	030501013038	多媒体服务器	1、配置相适应的CPU、32G高速内存、500GB高速固态硬盘、显卡，支持4个4K 60Hz或1个8K 60Hz的解码。 2.含21.5寸2K显示器 3..其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	75821.91	75821.91		
1-4-5	030404017823	配电柜	1.总开3P/63A, 交流接触器2510+3210，输出9路1P/D25A,国产PLC，箱体:500*400*160 2.其他:技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6512.02	6512.02		
1-4-6	030501005010	插箱、机柜	1.名称:42U标准机柜 2.类别:600*1000*2055 3.配置:前单后双平板六角网孔门，8位10A国标电源排插/1个，固定板部件3块，风扇部件2套，支脚脚轮各4只，M6方螺母螺钉40套，1只扳手。 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	台	1	4058.81	4058.81		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　第 13 页，共 13 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4-7	B01023	钢结构框架	1.名称:钢结构框架 2.定制钢结构+包边 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	25.16	958.52	24116.36		
1-4-8	030408001518	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃电缆 2.规格:WDZA-YJY4*10+1*6mm2 3.材质:铜芯 4.详见施工图、招标文件及技术要求，满足现行相关规范要求	m	100	40.21	4021		
1-4-9	030408001519	电力电缆	1.名称:无卤低烟A级阻燃软电缆 2.规格:电缆线WDZB-RYY3*1.5mm2 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	400	13.66	5464		
1-4-10	030502005031	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.六类4对UTP电缆，低烟无卤 3.含水晶头、连接器 4.其他:其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	400	5.39	2156		
1-4-11	030411001357	配管	1.名称:JDG25 2.配置形式:明敷 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	200	28.38	5676		
1-4-12	030503009006	建筑设备自控化系统调试	1.安装及调试	项	1	7857.31	7857.31		
合计							19985536.42	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	B01012	项目名称	LED显示屏	计量单位	m2	工程量	62.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)	m2	1	181.89	5	120000	20	41.62	181.89	5	120000	20	41.62
小计									181.89	5	120000	20	41.62

清单项目综合单价　120248.5100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.523	1.376	54.38		
		技工人工费(安装)	元	94.377	1.351	127.5		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	LED显示屏(M2)						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	B01013	项目名称	视频拼接服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-160	视频拼接服务器[视频拼接服务器]	台	1	277.7	38.82	288533.33	40.36	65.77	277.7	38.82	288533.33	40.36	65.77
小计									277.7	38.82	288533.33	40.36	65.77

清单项目综合单价　288955.98

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		技工人工费(安装)	元	107.893	1.351	145.76		
		高级技工人工费(安装)	元	63.797	1.3594	86.73		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.867	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	12.5	1.25		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		绑扎带	kg	0.5	2	1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.73	14.92		
		铅标志牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	17.44	1	17.44		
	主材							
	设备	视频拼接服务器						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.01	535.94	5.36		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030501002001	项目名称	输出板卡	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[多功能卡]	套	1	9.75	1	117000	0	2.2	9.75	1	117000	0	2.2
小计									9.75	1	117000	0	2.2

清单项目综合单价　117012.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	7.174	1.3594	9.75		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	多功能卡						
	机械							

项目编码	030501013035	项目名称	多媒体服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器[多媒体服务器]	台	1	660.61	9.95	78666.67	5.11	146.24	660.61	9.95	78666.67	5.11	146.24
小计									660.61	9.95	78666.67	5.11	146.24

清单项目综合单价　79488.58

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	96.182	1.351	129.94		
		高级技工人工费(安装)	元	390.366	1.3594	530.66		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	6.95	1	6.95		
	主材							
	设备	多媒体服务器						
	机械	仪器仪表使用费	元	5.11	1	5.11		

项目编码	030404017820	项目名称	配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.5[配电箱650*500*200]	台	1	247.89	40.85	7666.67	0	56.61	247.89	40.85	7666.67	0	56.61
小计									247.89	40.85	7666.67	0	56.61

清单项目综合单价　8012.02

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.321	1.376	51.35		
		技工人工费(安装)	元	98.908	1.351	133.62		
		高级技工人工费(安装)	元	46.28	1.3594	62.91		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.08	75.6	6.05		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		塑料软管	m	0.18	17.45	3.14		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.775	1	10.78		
	主材							
	设备	配电箱650*500*200						
	机械							

项目编码	030501005007	项目名称	插箱、机柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3653	0	0	222.91	182.9	3653	0	0	222.91
小计									182.9	3653	0	0	222.91

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											4058.81
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	132.919	1.376		182.9			
	材料	其他材料费		元	3	1		3			
		标准机柜		台	1	3650		3650			
	主材										
	设备										
	机械										
项目编码	B01014	项目名称	钢结构框架		计量单位	m2		工程量	62.38		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-1	钢结构框架	平方米	1	0	912.88	0	0	45.64	0	912.88	0	0	45.64
小计									0	912.88	0	0	45.64

清单项目综合单价											958.5200
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工										
	材料										
	主材	钢结构框架 主材费		平方米	1	912.88		912.88			
	设备										
	机械										
项目编码	030408001512	项目名称	电力电缆		计量单位	m		工程量	100		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	1	348.34	3418.84	0	5.9	248.01	348.34	3418.84	0	5.9	248.01
小计									348.34	3418.84	0	5.9	248.01

清单项目综合单价											4021.09
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.7671	1.376		1.06			
		技工人工费(安装)		元	1.46862	1.351		1.98			
		高级技工人工费(安装)		元	0.32641	1.3594		0.44			
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45		0.01			
		标志牌		个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费		元	0.032	1		0.03			
	主材	WDZA-YJY4*10+1*6		m	1.01	33.76		34.1			
	设备										
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408001513	项目名称	电力电缆		计量单位	m		工程量	500		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZB-RYY3*1.5mm2](三芯电力电缆)	100m	1	261.25	993.83	0	4.42	107.48	261.25	993.83	0	4.42	107.48
小计									261.25	993.83	0	4.42	107.48

清单项目综合单价											1366.98
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	0.575325	1.376		0.79			
		技工人工费(安装)		元	1.101465	1.351		1.49			
		高级技工人工费(安装)		元	0.244808	1.3594		0.33			
	材料	标志牌		个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费		元	0.032	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm		m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材	WDZB-RYY3*1.5mm2		m	1.01	9.75		9.85			
	设备										
	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.000083	535.94		0.04			
项目编码	030502005028	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）		计量单位	m		工程量	500		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	1	256.55	210.1	0	3.88	67.23	256.55	210.1	0	3.88	67.23
小计									256.55	210.1	0	3.88	67.23

清单项目综合单价											537.76
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.11746	1.376		1.54			
		技工人工费(安装)		元	0.76079	1.351		1.03			
	材料	其他材料费		元	0.01	1		0.01			
	主材	六类非屏蔽双绞线		m	1.02	2.05		2.09			
	设备										
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0388	1		0.04			
项目编码	030411001354	项目名称	配管		计量单位	m		工程量	200		

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	1	1384.38	1095.28	0	0	359.47	1384.38	1095.28	0	0	359.47
小计									1384.38	1095.28	0	0	359.47

清单项目综合单价											2839.13
	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.63872	1.376		2.25			
		技工人工费(安装)		元	7.18091	1.351		9.7			
		高级技工人工费(安装)		元	1.3885	1.3594		1.89			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm		kg	0.004	4.7		0.02			
		木螺钉 M6×65		10个	0.1541	1.13		0.17			
		面漆		kg	0.0174	51		0.89			
		塑料膨胀管 Φ8mm		10个	0.1541	0.5		0.08			
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)		个	0.2502	2		0.5			
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母) Φ25mm		个	0.1502	2.39		0.36			
		管卡子(电线管用DN25～32)		个	1.442	2.26		3.26			
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm		m	1.03	5.47		5.63			
		其他材料费		元	0.043	1		0.04			
	主材										

工程量清单综合单价分析表

	主材											
	设备											
	机械											
项目编码	030503009003	项目名称	建筑设备自控化系统调试			计量单位	项		工程量		1	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-50换	视频监控系统调试 4路	项	1	1200.94	13210.94	0	370.71	949.72	1200.94	13210.94	0	370.71	949.72
小计									1200.94	13210.94	0	370.71	949.72
清单项目综合单价													15732.31
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	33.952		1.376		46.72		
		技工人工费(安装)				元	680.49		1.351		919.34		
		高级技工人工费(安装)				元	172.782		1.3594		234.88		
	材料	校验材料费				元	10.94		1		10.94		
		安装调试（大歌剧厅）				项	1		13200		13200		
	主材												
	设备												
	机械	仪器仪表使用费				元	370.71		1		370.71		
项目编码	B01015	项目名称	LED显示屏			计量单位	m2		工程量		27.03		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)	m2	1	181.89	5	120000	20	41.62	181.89	5	120000	20	41.62
小计									181.89	5	120000	20	41.62
清单项目综合单价													120248.5100
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	39.523		1.376		54.38		
		技工人工费(安装)				元	94.377		1.351		127.5		
	材料	其他材料费				元	5		1		5		
	主材												
	设备	LED显示屏(M2)											
	机械	仪器仪表使用费				元	20		1		20		
项目编码	B01016	项目名称	视频拼接服务器			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-160	视频拼接服务器[视频拼接服务器]	台	1	277.7	38.82	223166.67	40.36	65.77	277.7	38.82	223166.67	40.36	65.77
小计									277.7	38.82	223166.67	40.36	65.77
清单项目综合单价													223589.32
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	32.86		1.376		45.22		
		技工人工费(安装)				元	107.893		1.351		145.76		
		高级技工人工费(安装)				元	63.797		1.3594		86.73		
	材料	镀锌扁钢(综合)				kg	0.1		4.867		0.49		
		塑料带 20mm×40mm				kg	0.1		12.5		1.25		
		棉纱				kg	0.2		10.6		2.12		
		绑扎带				kg	0.5		2		1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	4		3.73		14.92		
		铅标志牌				个	2		0.8		1.6		
		其他材料费				元	17.44		1		17.44		
	主材												
	设备	视频拼接服务器											
	机械	载货汽车 装载质量4t				台班	0.01		535.94		5.36		
		仪器仪表使用费				元	35		1		35		
项目编码	030501002002	项目名称	输出板卡			计量单位	套		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[多功能卡]	套	1	9.75	1	78000	0	2.2	9.75	1	78000	0	2.2
小计									9.75	1	78000	0	2.2
清单项目综合单价													78012.95
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	7.174		1.3594		9.75		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备	多功能卡											
	机械												
项目编码	030501013036	项目名称	多媒体服务器			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器[多媒体服务器]	台	1	660.61	9.95	59266.67	5.11	146.24	660.61	9.95	59266.67	5.11	146.24
小计									660.61	9.95	59266.67	5.11	146.24
清单项目综合单价													60088.58
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	96.182		1.351		129.94		
		高级技工人工费(安装)				元	390.366		1.3594		530.66		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
		校验材料费				元	6.95		1		6.95		
	主材												
	设备	多媒体服务器											
	机械	仪器仪表使用费				元	5.11		1		5.11		
项目编码	030404017821	项目名称	配电柜			计量单位	台		工程量		1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.5[配电箱500*400*160]	台	1	247.89	40.85	5666.67	0	56.61	247.89	40.85	5666.67	0	56.61
小计									247.89	40.85	5666.67	0	56.61
清单项目综合单价													6012.02
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元	37.321		1.376		51.35		
		技工人工费(安装)				元	98.908		1.351		133.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	46.28	1.3594	62.91		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.08	75.6	6.05		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		塑料软管	m	0.18	17.45	3.14		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.775	1	10.78		
	主材							
	设备	配电箱500*400*160						
	机械							

项目编码	030501005008	项目名称	插箱、机柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3653	0	0	222.91	182.9	3653	0	0	222.91
小计									182.9	3653	0	0	222.91

清单项目综合单价 4058.81

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
	材料	标准机柜	台	1	3650	3650		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	B01017	项目名称	钢结构框架	计量单位	m2	工程量	27.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-2	钢结构框架	平方米	1	0	912.88	0	0	45.64	0	912.88	0	0	45.64
小计									0	912.88	0	0	45.64

清单项目综合单价 958.5200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	钢结构框架 主材费	平方米	1	912.88	912.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030408001514	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	1	348.34	3418.84	0	5.9	248.01	348.34	3418.84	0	5.9	248.01
小计									348.34	3418.84	0	5.9	248.01

清单项目综合单价 4021.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY4*10+1*6	m	1.01	33.76	34.1		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001515	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	330

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZB-RYY3*1.5mm2](三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	993.83	0	4.42	107.48	26.125	99.383	0	0.442	10.748
小计									26.125	99.383	0	0.442	10.748

清单项目综合单价 136.698

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZB-RYY3*1.5mm2	m	1.01	9.75	9.85		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030502005029	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	330

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	0.1	256.55	210.1	0	3.88	67.23	25.655	21.01	0	0.388	6.723
小计									25.655	21.01	0	0.388	6.723

清单项目综合单价 53.776

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001355	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	1	1384.38	1095.28	0	0	359.47	1384.38	1095.28	0	0	359.47
小计									1384.38	1095.28	0	0	359.47
清单项目综合单价													2839.13

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030503009004	项目名称	建筑设备自控化系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-50换	视频监控系统调试 4路	项	1	1200.94	4810.94	0	370.71	529.72	1200.94	4810.94	0	370.71	529.72
小计									1200.94	4810.94	0	370.71	529.72
清单项目综合单价													6912.31

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	680.49	1.351	919.34		
		高级技工人工费(安装)	元	172.782	1.3594	234.88		
	材料	安装调试（音乐厅）	项	1	4800	4800		
		校验材料费	元	10.94	1	10.94		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	370.71	1	370.71		

项目编码	B01018	项目名称	LED显示屏	计量单位	m2	工程量	34.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)	m2	1	181.89	5	120000	20	41.62	181.89	5	120000	20	41.62
小计									181.89	5	120000	20	41.62
清单项目综合单价													120248.5100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.523	1.376	54.38		
		技工人工费(安装)	元	94.377	1.351	127.5		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	LED显示屏(M2)						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	B01019	项目名称	视频拼接服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-160	视频拼接服务器[视频拼接服务器]	台	1	277.7	38.82	248433.33	40.36	65.77	277.7	38.82	248433.33	40.36	65.77
小计									277.7	38.82	248433.33	40.36	65.77
清单项目综合单价													248855.98

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		技工人工费(安装)	元	107.893	1.351	145.76		
		高级技工人工费(安装)	元	63.797	1.3594	86.73		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.867	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	12.5	1.25		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		绑扎带	kg	0.5	2	1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.73	14.92		
		铅标志牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	17.44	1	17.44		
	主材							
	设备	视频拼接服务器						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.01	535.94	5.36		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030501002003	项目名称	输出板卡	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[多功能卡]	套	1	9.75	1	117000	0	2.2	9.75	1	117000	0	2.2
小计									9.75	1	117000	0	2.2
清单项目综合单价													117012.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)	元	7.174	1.3594	9.75		
	材料	其他材料费	元	1	1	1		
	主材							
	设备	多功能卡						
	机械							

项目编码	030501013037	项目名称	多媒体服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器[多媒体服务器]	台	1	660.61	9.95	75000	5.11	146.24	660.61	9.95	75000	5.11	146.24
小计									660.61	9.95	75000	5.11	146.24
清单项目综合单价													75821.91

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	96.182	1.351	129.94		
		高级技工人工费(安装)	元	390.366	1.3594	530.66		
	材料	其他材料费	元	3	1	3		
		校验材料费	元	6.95	1	6.95		
	主材							
	设备	多媒体服务器						
	机械	仪器仪表使用费	元	5.11	1	5.11		

项目编码	030404017822	项目名称	配电柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.5[配电箱500*400*160]	台	1	247.89	40.85	6166.67	0	56.61	247.89	40.85	6166.67	0	56.61
小计									247.89	40.85	6166.67	0	56.61
清单项目综合单价									6512.02				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	37.321	1.376	51.35		
		技工人工费(安装)	元	98.908	1.351	133.62		
		高级技工人工费(安装)	元	46.28	1.3594	62.91		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.15	5.2	0.78		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.21	3.73	0.78		
		焊锡丝	kg	0.08	75.6	6.05		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		塑料软管	m	0.18	17.45	3.14		
		裸铜线 10mm2	kg	0.23	64	14.72		
		铜接线端子 DT-10	个	2.03	1.9	3.86		
		其他材料费	元	10.775	1	10.78		
	主材							
	设备	配电箱500*400*160						
	机械							

项目编码	030501005009	项目名称	插箱、机柜	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3653	0	0	222.91	182.9	3653	0	0	222.91
小计									182.9	3653	0	0	222.91
清单项目综合单价									4058.81				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	132.919	1.376	182.9		
	材料	标准机柜	台	1	3650	3650		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030408001516	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	100

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	1	348.34	3418.84	0	5.9	248.01	348.34	3418.84	0	5.9	248.01
小计									348.34	3418.84	0	5.9	248.01
清单项目综合单价									4021.09				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.7671	1.376	1.06		
		技工人工费(安装)	元	1.46862	1.351	1.98		
		高级技工人工费(安装)	元	0.32641	1.3594	0.44		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
	主材	WDZA-YJY4*10+1*6	m	1.01	33.76	34.1		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.00011	535.94	0.06		

项目编码	030408001517	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZB-RYY3*1.5mm2](三芯电力电缆)	100m	1	261.25	993.83	0	4.42	107.48	261.25	993.83	0	4.42	107.48
小计									261.25	993.83	0	4.42	107.48
清单项目综合单价									1366.98				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZB-RYY3*1.5mm2	m	1.01	9.75	9.85		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030502005030	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	1	256.55	210.1	0	3.88	67.23	256.55	210.1	0	3.88	67.23
小计									256.55	210.1	0	3.88	67.23
清单项目综合单价									537.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	仪器仪表使用费		元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001356	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	1	1384.38	1095.28	0	0	359.47	1384.38	1095.28	0	0	359.47
小计									1384.38	1095.28	0	0	359.47
清单项目综合单价									2839.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		套接紧定式电线管 Φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
		管卡子(电线管用DN25~32)	个	1.442	2.26	3.26		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		套接紧定式直接头 Φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)Φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		塑料膨胀管 Φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	B01020	项目名称	钢结构框架	计量单位	m2	工程量	34.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-3	钢结构框架	平方米	1	0	912.88	0	0	45.64	0	912.88	0	0	45.64
小计									0	912.88	0	0	45.64
清单项目综合单价									958.5200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材	钢结构框架 主材费	平方米	1	912.88	912.88		
	设备							
	机械							

项目编码	030503009005	项目名称	建筑设备自控化系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-50换	视频监控系统调试 4路	项	1	1200.94	8510.94	0	370.71	714.72	1200.94	8510.94	0	370.71	714.72
小计									1200.94	8510.94	0	370.71	714.72
清单项目综合单价									10797.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	680.49	1.351	919.34		
		高级技工人工费(安装)	元	172.782	1.3594	234.88		
	材料	安装调试（小歌剧厅）	项	1	8500	8500		
		校验材料费	元	10.94	1	10.94		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	370.71	1	370.71		

项目编码	B01021	项目名称	LED显示屏	计量单位	m2	工程量	25.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030411-25	LED显示屏(M2)	m2	1	181.89	5	120000	20	41.62	181.89	5	120000	20	41.62
小计									181.89	5	120000	20	41.62
清单项目综合单价									120248.5100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	39.523	1.376	54.38		
		技工人工费(安装)	元	94.377	1.351	127.5		
	材料	其他材料费	元	5	1	5		
	主材							
	设备	LED显示屏(M2)						
	机械	仪器仪表使用费	元	20	1	20		

项目编码	B01022	项目名称	视频拼接服务器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-160	视频拼接服务器[视频拼接服务器]	台	1	277.7	38.82	240266.67	40.36	65.77	277.7	38.82	240266.67	40.36	65.77
小计									277.7	38.82	240266.67	40.36	65.77
清单项目综合单价									240689.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	32.86	1.376	45.22		
		技工人工费(安装)	元	107.893	1.351	145.76		
		高级技工人工费(安装)	元	63.797	1.3594	86.73		
	材料	镀锌扁钢(综合)	kg	0.1	4.867	0.49		
		塑料带 20mm×40mm	kg	0.1	12.5	1.25		
		棉纱	kg	0.2	10.6	2.12		
		绑扎带	kg	0.5	2	1		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	4	3.73	14.92		
		铅标志牌	个	2	0.8	1.6		
		其他材料费	元	17.44	1	17.44		
	主材							
	设备	视频拼接服务器						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.01	535.94	5.36		
		仪器仪表使用费	元	35	1	35		

项目编码	030501002004	项目名称	输出板卡	计量单位	套	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额	定额单位	数量	单价	合价

工程量清单综合单价分析表

定额编号	名称	定额单位	数量	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030403-23	各种卡(个)安装[多功能卡]	套	1	9.75	1	105300	0	2.2	9.75	1	105300	0	2.2
小计									9.75	1	105300	0	2.2
清单项目综合单价													105312.95
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	高级技工人工费(安装)				元	7.174		1.3594		9.75		
	材料	其他材料费				元	1		1		1		
	主材												
	设备	多功能卡											
	机械												
项目编码	030501013038	项目名称	多媒体服务器			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031006-18换	服务器[多媒体服务器]	台	1	660.61	9.95	75000	5.11	146.24	660.61	9.95	75000	5.11	146.24
小计									660.61	9.95	75000	5.11	146.24
清单项目综合单价													75821.91
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	技工人工费(安装)				元	96.182		1.351		129.94		
		高级技工人工费(安装)				元	390.366		1.3594		530.66		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
		校验材料费				元	6.95		1		6.95		
	主材												
	设备	多媒体服务器											
	机械	仪器仪表使用费				元	5.11		1		5.11		
项目编码	030404017823	项目名称	配电柜			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-26	成套配电箱安装 暗装(半周长m) 1.5[配电箱500*400*160]	台	1	247.89	40.85	6166.67	0	56.61	247.89	40.85	6166.67	0	56.61
小计									247.89	40.85	6166.67	0	56.61
清单项目综合单价													6512.02
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	37.321		1.376		51.35		
		技工人工费(安装)				元	98.908		1.351		133.62		
		高级技工人工费(安装)				元	46.28		1.3594		62.91		
	材料	钢垫板夹板				kg	0.15		5.2		0.78		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫				10套	0.21		3.73		0.78		
		焊锡丝				kg	0.08		75.6		6.05		
		铁砂布 0#-2#				张	1		0.75		0.75		
		塑料软管				m	0.18		17.45		3.14		
		裸铜线 10mm2				kg	0.23		64		14.72		
		铜接线端子 DT-10				个	2.03		1.9		3.86		
		其他材料费				元	10.775		1		10.78		
	主材												
	设备	配电箱500*400*160											
	机械												
项目编码	030501005010	项目名称	插箱、机柜			计量单位	台		工程量	1			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-1换	安装机柜、机架 落地式	台	1	182.9	3653	0	0	222.91	182.9	3653	0	0	222.91
小计									182.9	3653	0	0	222.91
清单项目综合单价													4058.81
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	132.919		1.376		182.9		
	材料	其他材料费				元	3		1		3		
		标准机柜				台	1		3650		3650		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	B01023	项目名称	钢结构框架			计量单位	m2		工程量	25.16			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
BC-4	钢结构框架	平方米	1	0	912.88	0	0	45.64	0	912.88	0	0	45.64
小计									0	912.88	0	0	45.64
清单项目综合单价													958.5200
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料												
	主材	钢结构框架 主材费				平方米	1		912.88		912.88		
	设备												
	机械												
项目编码	030408001518	项目名称	电力电缆			计量单位	m		工程量	100			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10	100m	1	348.34	3418.84	0	5.9	248.01	348.34	3418.84	0	5.9	248.01
小计									348.34	3418.84	0	5.9	248.01
清单项目综合单价													4021.09
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	0.7671		1.376		1.06		
		技工人工费(安装)				元	1.46862		1.351		1.98		
		高级技工人工费(安装)				元	0.32641		1.3594		0.44		
	材料	标志牌				个	0.06		0.8		0.05		
		其他材料费				元	0.032		1		0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm				m2	0.0007		15.45		0.01		
	主材	WDZA-YJY4*10+1*6				m	1.01		33.76		34.1		
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.00011	535.94	0.06		
项目编码	030408001519	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	400	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10[WDZB-RYY3*1.5mm2](三芯电力电缆)	100m	1	261.25	993.83	0	4.42	107.48	261.25	993.83	0	4.42	107.48
小计									261.25	993.83	0	4.42	107.48
清单项目综合单价									1366.98				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
	主材	WDZB-RYY3*1.5mm2	m	1.01	9.75	9.85		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030502005031	项目名称	六类非屏蔽线缆（低烟无卤）	计量单位	m	工程量	400

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030401-4换	暗埋式管、线、槽内穿放双绞线缆(对以内) 4	100m	1	256.55	210.1	0	3.88	67.23	256.55	210.1	0	3.88	67.23
小计									256.55	210.1	0	3.88	67.23
清单项目综合单价									537.76				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.11746	1.376	1.54		
		技工人工费(安装)	元	0.76079	1.351	1.03		
	材料	其他材料费	元	0.01	1	0.01		
	主材	六类非屏蔽双绞线	m	1.02	2.05	2.09		
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.0388	1	0.04		

项目编码	030411001357	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	200

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-25	套接紧定式电线管沿砖混结构明敷(外径mm) 25	100m	1	1384.38	1095.28	0	0	359.47	1384.38	1095.28	0	0	359.47
小计									1384.38	1095.28	0	0	359.47
清单项目综合单价									2839.13				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.63872	1.376	2.25		
		技工人工费(安装)	元	7.18091	1.351	9.7		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3885	1.3594	1.89		
	材料	镀锌铁丝 φ1.2mm～2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02		
		木螺钉 M6×65	10个	0.1541	1.13	0.17		
		面漆	kg	0.0174	51	0.89		
		塑料膨胀管 φ8mm	10个	0.1541	0.5	0.08		
		套接紧定式直接头 φ25mm(配螺钉)	个	0.2502	2	0.5		
		螺纹接头(配螺钉、爪形螺母)φ25mm	个	0.1502	2.39	0.36		
		管卡子(电线管用DN25～32)	个	1.442	2.26	3.26		
		套接紧定式电线管 φ25mm×1.6mm	m	1.03	5.47	5.63		
		其他材料费	元	0.043	1	0.04		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030503009006	项目名称	建筑设备自控化系统调试	计量单位	项	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-50换	视频监控系统调试 4路	项	1	1200.94	5710.94	0	370.71	574.72	1200.94	5710.94	0	370.71	574.72
小计									1200.94	5710.94	0	370.71	574.72
清单项目综合单价									7857.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.952	1.376	46.72		
		技工人工费(安装)	元	680.49	1.351	919.34		
		高级技工人工费(安装)	元	172.782	1.3594	234.88		
	材料	安装调试（多功能厅）	项	1	5700	5700		
		校验材料费	元	10.94	1	10.94		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	370.71	1	370.71		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	425709.94	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	845.43	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					426555.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	425709.94
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	345764.41
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	79945.53
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	845.43
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							426555.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包-室内LED大屏
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	690776.24
1	增值税应纳税额	A5	3.02	616764.5
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	74011.74
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	10573.74
合计				701349.98

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外配套及其他工程　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程	735295.88
2	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程	1772234.79
3	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程	1304001.09
4	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程	10823986.56
5	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程	6464515.26
6	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程	6956463.15
7	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程	2228504.94
8	深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程	3142159.82
9	暂列金额	0
10	专业工程暂估价	0
11	优质优价奖励费	0
合计		33427161.49

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外燃气工程					507098.88	0	
1-1	031003003507	PE球阀	1.名称：PE球阀 2.规格：DN90 3.连接方式：法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1961.32	1961.32		
1-2	031001006066	聚乙烯管	1.安装部位:聚乙烯管 2.材质、规格:SDR11 D90x8.2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	627	123.11	77189.97		
1-3	031001006067	聚乙烯管	1.安装部位:聚乙烯管 2.材质、规格:SDR11 D63x5.8 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18	80.55	1449.9		
1-4	031003011001	钢塑转换接头	1.材质:PE电熔变径 2.规格:dn63x50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	副	1	38.54	38.54		
1-5	040502003001	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔弯头90° 2.材质及规格:dn90 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	31	243.41	7545.71		
1-6	040502003002	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔弯头90° 2.材质及规格:dn63 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	2	207	414		
1-7	040502003003	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔弯头45° 2.材质及规格:dn63 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	195.22	195.22		
1-8	040502003004	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔变径 2.材质及规格:dn90x63 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	340.87	340.87		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程　　第 2 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	040502003005	塑料管管件	1.种类:管帽 2.材质及规格:dn90 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	339.8	339.8		
1-10	030408003001	管沟	1.沟截面净空尺寸:高910mm、宽710mm 2.垫层材料种类、厚度:150mm厚商品混凝土C20 3.混凝土种类:商品混凝土 4.混凝土强度等级:C20 5.垫层厚度:130mm厚 6.构件名称:角钢 7.墙面防水膜:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 8.地面防水膜:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	505	619.88	313039.4		
1-11	040201009001	PE管保护板	1.材料品种、规格:PE管保护板 2.规格：20000mm*300mm*5mm 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	645	25.87	16686.15		
1-12	040501B002001	电子标识器	1.名称：电子标签 2.规格：中型 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	48	213.58	10251.84		
1-13	040501B001001	标志桩安装	1.名称：标志桩 2.规格：中低压平面、复合材料、正方形 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	件	68	83.14	5653.52		
1-14	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	380.03	9.78	3716.69		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	010404001001	垫层	1.垫层材料种类:砂垫层 2.厚度：100mm 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	20.72	372.53	7718.82		
1-16	040103001001	回填方	1.填方材料品种:回填中粗砂 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	59.11	290.28	17158.45		
1-17	040103001002	机械回填土夯填	1.填方材料品种:回填土 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	203.99	24.7	5038.55		
1-18	010103002004	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	176.04	65.79	11581.67		
1-19	040501014001	新旧管连接	1.名称:新旧管接驳,dn160 2.含带气接驳(封堵)、聚乙烯管夹、防火措施、应急风险措施、施工护栏、天然气置换、氮气置换、天然气放散、土方开挖及恢复等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	1	26778.46	26778.46		
2		燃气工程（厨房）					39969.01	0	
2-1	031007008001	调压器	1.名称：中低压调压器Qmax=100m3/h 2.入口压力:0.1~0.3MPa 3.出口压力:2.5KPa 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	3522.84	3522.84		
2-2	031007005001	燃气表	1.名称：罗茨表 G40 Qmax=65m3/h 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	块	1	18803.65	18803.65		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程　　第 4 页，共 8 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-3	031003008012	除污器(过滤器)	1.名称：筒形过滤器 2.规格材质：PN1.0MPa DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	1	99.7	99.7		
2-4	031003003509	法兰球阀	1.名称：防爆紧急切断阀 2.规格材质：PN1.0MPa DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	4862.89	4862.89		
2-5	031003003510	法兰球阀	1.名称：法兰球阀 2.规格材质：PN1.0MPa DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1506.69	1506.69		
2-6	031003003511	法兰球阀	1.名称：法兰球阀 2.规格材质：PN1.0MPa DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	771.04	771.04		
2-7	031003003512	螺纹球阀	1.名称：螺纹球阀 2.材质规格：铜球阀PN1.0MPa DN40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	270.36	811.08		
2-8	031003003513	螺纹球阀	1.名称：螺纹球阀 2.规格材质：铜球阀PN1.0MPa DN25 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	145.04	1160.32		
2-9	031003003514	螺纹球阀	1.名称：螺纹球阀 2.规格材质：铜球阀PN1.0MPa DN15 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	3	76.11	228.33		
2-10	031001002110	钢管	1.名称：无缝钢管 2.规格材质：D89*4 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	25.19	120.12	3025.82		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	031001002111	钢管	1.名称：无缝钢管 2.规格材质：D57*4 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2.8	74.75	209.3		
2-12	030601002031	压力仪表	1.名称：压力表 2.规格材质：0~10KPa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	296.35	592.7		
2-13	030601002032	压力仪表	1.名称：压力表 2.规格材质：0~30KPa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	296.35	592.7		
2-14	030817008001	套管制作安装	1.DN125 2.穿DN80管 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	米	4	76.91	307.64		
2-15	040502007001	盲堵板制作、安装	1.名称:盲板 2、规格材质：PN1.0MPa DN80 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	130.48	130.48		
2-16	030901004012	报警装置	1.燃气泄漏报警装置(3探头) 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	1	3343.83	3343.83		
3		市政中压接驳部分					118886.77	0	
3-1	031003003515	PE球阀	1.名称：PE接头闸板阀PN1.0MPa 2.规格：DN150 3.两端带PE接头，带两个放散阀 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	13258.3	26516.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-2	031001006069	聚乙烯管	1.安装部位:聚乙烯管 2.材质、规格:SDR17 D160*9.5 3.压力和气密性试验、管道吹扫、氮气置换、X光射线探伤 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	21	289.08	6070.68		
3-3	040501008001	水平导向钻进	1.名称：定向钻施工 2.土壤类别:土壤 3.定向钻孔管径:D160x14.6 5.燃气管道规格：SDR11 DN160x14.6 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	74	478.33	35396.42		
3-4	031001006070	聚乙烯管	1.安装部位:聚乙烯管 2.材质、规格:SDR11 D90x8.2 3.压力和气密性试验、管道吹扫、氮气置换、X光射线探伤 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	7	128.7	900.9		
3-5	040502003006	塑料管管件	1.种类:聚乙烯热熔三通 2.材质及规格:dn160x160 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	534.74	534.74		
3-6	040502003007	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔三通 2.材质及规格:dn160x90 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	488.68	488.68		
3-7	040502003008	塑料管管件	1.种类:聚乙烯热熔弯头90° 2.材质及规格:dn160 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	2	526.18	1052.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-8	040502003009	塑料管管件	1.种类:聚乙烯热熔弯头45° 2.材质及规格:dn160 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	2	522.96	1045.92		
3-9	040502003010	塑料管管件	1.种类:聚乙烯电熔弯头90° 2.材质及规格:dn90 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	243.41	243.41		
3-10	040502003011	塑料管管件	1.种类:管帽 2.材质及规格:dn160 3.其他:满足招标文件、设计图纸及相关规范要求	个	1	457.62	457.62		
3-11	040501B002002	电子标识器	1.名称：电子标签 2.规格：中型 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	213.58	2135.8		
3-12	040501B001002	标志桩安装	1.名称：标志桩 2.规格：中低压平面、复合材料、正方形 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	件	13	83.14	1080.82		
3-13	040201009002	PE管保护板	1.材料品种、规格:PE管保护板 2.规格：20000mm*300mm*5mm 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	28	25.87	724.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-14	030408003002	管沟	1.沟截面净空尺寸:高910mm、宽710mm 2.垫层材料种类、厚度:150mm厚商品混凝土C20 3.混凝土种类:商品混凝土 4.混凝土强度等级:C20 5.垫层厚度:130mm厚 6.构件名称:角钢 7.墙面防水膜:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 8.地面防水膜:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 9.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	25	618.4	15460		
3-15	040501014002	新旧管连接	1.名称:新旧管接驳,dn160 2.含带气接驳(封堵)、聚乙烯管夹、防火措施、应急风险措施、施工护栏、天然气置换、氮气置换、天然气放散、土方开挖及恢复等 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	1	26778.46	26778.46		
合计							665954.66	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031003003507	项目名称	PE球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径(mm以内)100[PE球阀_DN90.无放散]	个	1	153.79	1640.84	0	47.6	119.09	153.79	1640.84	0	47.6	119.09
小计									153.79	1640.84	0	47.6	119.09
清单项目综合单价									1961.32				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		PE球阀_DN90.无放散	个	1	1512	1512		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031001006066	项目名称	聚乙烯管	计量单位	m	工程量	627

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-41换	室外燃气塑料管(电熔焊）公称外径(mm以内)90	10m	0.1	147.3	782.98	0	10.78	72.3	14.73	78.298	0	1.078	7.23
030805-63	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	577.12	125.89	0	16.96	134.46	5.7712	1.2589	0	0.1696	1.3446
040706-110	管道焊缝X射线摄影	10张	0.1	297.45	81.06	0	813.37	124.02	29.745	8.106	0	81.337	12.402
小计									50.2462	87.6629	0	82.5846	20.9766
清单项目综合单价									241.4703				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.531531	1.3502	0.72		
		普工人工费(安装)	元	2.92313	1.376	4.02		
		技工人工费	元	1.109383	1.3252	1.47		
		技工人工费(安装)	元	9.90191	1.351	13.38		
		高级技工人工费	元	0.609	1.3151	0.8		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28125	1.3594	3.1		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.008038	1	0.01		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.003014	5.2	0.02		
		砂轮片 Φ200mm	片	0.007	16.6	0.12		
		砂布	张	0.00201	1.25	0		
		其他材料费	元	0.4549	1	0.45		
		显影剂	升	0.02512	1.37	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.005	19.58	0.1		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn90	个	0.376	79	29.7		
		普通钢板 0#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.1484	2.8	0.42		
		氮气	m3	0.0101	6.15	0.06		
		软底片 60×300	张	0.100478	5.8	0.58		
		PE管SDR11 D90x8.2	m	1.022	47	48.03		
		乙炔气	kg	0.0022	16.54	0.04		
		定影剂	升	0.02512	5.25	0.13		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.22	0.04		
		增感纸 60×300	张	0.002512	15.6	0.04		
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6		
	主材							
	设备							
	机械	管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.002	50.94	0.1		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.010048	535.94	5.39		
		电熔焊接机	台班	0.004	138.06	0.55		
		直流电焊机 20kW	台班	0.001	169.55	0.17		
		X光探伤机 2505	台班	0.010048	277.43	2.79		

项目编码	031001006067	项目名称	聚乙烯管	计量单位	m	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-40换	室外燃气塑料管(电熔焊）公称外径(mm以内)63	10m	0.1	120.48	398.75	0	7.51	46.96	12.048	39.875	0	0.751	4.696
030805-63	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	577.12	125.89	0	16.96	134.46	5.7712	1.2589	0	0.1696	1.3446
040706-110	管道焊缝X射线摄影	10张	0.1	297.45	81.06	0	813.37	124.02	29.745	8.106	0	81.337	12.402
小计									47.5642	49.2399	0	82.2576	18.4426
清单项目综合单价									197.5043				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.587778	1.3502	0.79		
		普工人工费(安装)	元	2.54163	1.376	3.5		
		技工人工费	元	1.226778	1.3252	1.63		
		技工人工费(安装)	元	8.62071	1.351	11.65		
		高级技工人工费	元	0.673444	1.3151	0.89		
		高级技工人工费(安装)	元	1.96785	1.3594	2.68		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.008889	1	0.01		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.003333	5.2	0.02		
		砂轮片 Φ200mm	片	0.006	16.6	0.1		
		氮气	m3	0.0101	6.15	0.06		
		砂布	张	0.002222	1.25	0		
		氧气(工业用)	m3	0.005	19.58	0.1		
		其他材料费	元	0.1729	1	0.17		
		显影剂	升	0.027778	1.37	0.04		
		乙炔气	kg	0.0022	16.54	0.04		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn63	个	0.376	42.84	16.11		
		普通钢板 0#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.1484	2.8	0.42		
		软底片 60×300	张	0.111111	5.8	0.64		
		PE管SDR11 D63*5.8	m	1.022	23	23.51		
		定影剂	升	0.027778	5.25	0.15		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.22	0.04		
		增感纸 60×300	张	0.002778	15.6	0.04		
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6		
	主材							
	设备							
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.001	50.94	0.05		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.011111	535.94	5.95		
		电焊接机	台班	0.002	138.06	0.28		
		直流电焊机 20kW	台班	0.001	169.55	0.17		
		X光探伤机 2505	台班	0.011111	277.43	3.08		

项目编码	031003011001	项目名称	钢塑转换接头	计量单位	副	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
18110695	PE电熔变径Dn63x50	个	1	0	36.7	0	0	1.84	0	36.7	0	0	1.84
小计									0	36.7	0	0	1.84
清单项目综合单价													38.54

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	PE电熔变径Dn63x50	个	1	36.7	36.7		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040502003001	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	31

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-101换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(110mm以内)	个	1	57.21	93.14	0	71.05	22.01	57.21	93.14	0	71.05	22.01
小计									57.21	93.14	0	71.05	22.01
清单项目综合单价													243.41

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.19	1.3502	13.76		
		技工人工费	元	21.25	1.3252	28.16		
		高级技工人工费	元	11.63	1.3151	15.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.92	1	0.92		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯电熔变径dn90*63	个	1.01	87	87.87		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.197	360.65	71.05		

项目编码	040502003002	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-101换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(110mm以内)	个	1	57.21	58.46	0	71.05	20.28	57.21	58.46	0	71.05	20.28
小计									57.21	58.46	0	71.05	20.28
清单项目综合单价													207.00

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.19	1.3502	13.76		
		技工人工费	元	21.25	1.3252	28.16		
		高级技工人工费	元	11.63	1.3151	15.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.58	1	0.58		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯电熔弯头90° dn63	个	1.01	53	53.53		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.197	360.65	71.05		

项目编码	040502003003	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-101换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(110mm以内)	个	1	57.21	47.24	0	71.05	19.72	57.21	47.24	0	71.05	19.72
小计									57.21	47.24	0	71.05	19.72
清单项目综合单价													195.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	10.19	1.3502	13.76		
		技工人工费	元	21.25	1.3252	28.16		
		高级技工人工费	元	11.63	1.3151	15.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.47	1	0.47		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯电熔弯头45° dn63	个	1.01	42	42.42		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.197	360.65	71.05		

项目编码	040502003004	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	93.14	0	122.98	33.07	91.68	93.14	0	122.98	33.07
小计									91.68	93.14	0	122.98	33.07
清单项目综合单价													340.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.92	1	0.92		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯电熔变径dn90*63	个	1.01	87	87.87		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.341	360.65	122.98		

项目编码	040502003005	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	1

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	92.12	0	122.98	33.02	91.68	92.12	0	122.98	33.02
小计									91.68	92.12	0	122.98	33.02
清单项目综合单价									339.80				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.91	1	0.91		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		管帽dn90	个	1.01	86	86.86		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.341	360.65	122.98		

项目编码	030408003001	项目名称	管沟	计量单位	m	工程量	505

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.0019	1525.23	0	0	4964.98	668.41	2.897937	0	0	9.433462	1.269979
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0012	2500.56	0	0	0	550.37	3.000672	0	0	0	0.660444
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.015	1840.68	0	0	209.21	419.15	27.6102	0	0	3.13815	6.28725
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.013707	0	15.899322	1.066098
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0002	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.009138	0	14.466066	0.969828
040501-6	混凝土	10m3	0.009	572.09	4342.48	0	27.71	344.9	5.14881	39.08232	0	0.24939	3.1041
040504-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.01	1902.65	2155.42	0	167	537.73	19.0265	21.5542	0	1.67	5.3773
040501-846	钢筋混凝土方渠、沟壁	10m3	0.011	2881.25	4800.65	0	22.49	875.71	31.69375	52.80715	0	0.24739	9.63281
040504-7	渠(涵)直墙 复合木模	100m2	0.006	3810.66	1888.41	0	114.86	940.85	22.86396	11.33046	0	0.68916	5.6451
040306-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外[螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12mm]	t	0.006	1347.78	4207.98	0	163.38	518	8.08668	25.24788	0	0.98028	3.108
040501-874	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.012	2546.75	5054.54	0	27.51	815.11	30.561	60.65448	0	0.33012	9.78132
040501-883	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.012	3171.94	724.31	0	12.95	735.22	38.06328	8.69172	0	0.1554	8.82264
040306-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外	t	0.027	1347.78	4207.98	0	163.38	518	36.39006	113.61546	0	4.41126	13.986
小计									225.342849	333.006515	0	51.67	69.710869
清单项目综合单价									679.7302330				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	24.168065	1.376	33.26		
		普工人工费	元	7.901671	1.376	10.87		
		技工人工费	元	14.845704	1.351	20.06		
		普工人工费	元	33.839274	1.3502	45.69		
		技工人工费	元	72.731524	1.3252	96.38		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12mm	t	0.00553	3978	22		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ16mm	t	0.027559	3978	109.63		
		铁丝(综合)	kg	0.093857	3.1	0.29		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.001404	5.2	0.01		
		组合钢模板	kg	0.029754	4.03	0.12		
		塑料薄膜	m2	1.843028	0.49	0.9		
		铁钉(综合)	kg	0.158739	5.5	0.87		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.282525	6.95	1.96		
		铁件	kg	0.034573	6.1	0.21		
		零星卡具	kg	0.216563	6.2	1.34		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.002125	1975	4.2		
		脱模剂	kg	0.07964	8	0.64		
		尼龙帽	个	0.31609	2.5	0.79		
		水	m3	0.222401	3.77	0.84		
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	0.007228	85	0.61		
		木支撑	m3	0.003632	1800	6.54		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.00004	325	0.01		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.029406	285	8.38		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.08666	422.43	36.61		
		商品混凝土C20	m3	0.10842	464.21	50.33		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.11966	483.46	57.85		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.595794	1	2.6		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.11966	0	0		
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000368	1075.26	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.009406	958.56	9.02		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.002691	840.02	2.26		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.031696	27.36	0.87		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000477	942.07	0.45		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.000558	683.25	0.38		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00024	648.54	0.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.006045	219.92	1.33		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.000628	244.26	0.15		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.038872	14.5	0.56		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.020514	11.77	0.24		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.003182	44.7	0.14		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.006681	26.75	0.18		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.003182	27.19	0.09		
		木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.003182	31.97	0.1		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.003182	215.97	0.69		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.016226	176.29	2.86		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.010495	1405.52	14.75		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.004499	1922.02	8.65		

项目编码	040201009001	项目名称	PE管保护板	计量单位	m	工程量	645

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-22	聚乙烯保护板安装[PE保护板_PE厚板,1000×300×5mm]	10m	0.1	3.08	242.79	0	0	12.82	0.308	24.279	0	0	1.282
小计									0.308	24.279	0	0	1.282
清单项目综合单价									25.869				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.2	1.3502	0.27		
		技工人工费	元	0.029	1.3252	0.04		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	塑料接驳栓 25mm	个	0.21	0.5	0.11		
		PE保护板_PE厚板,1000×300×5mm	m	1.02	23.7	24.17		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040501B002001	项目名称	电子标识器	计量单位	个	工程量	48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-21	电子标识器安装	10个	0.1	30.63	1998.45	0	0	106.66	3.063	199.845	0	0	10.666
小计									3.063	199.845	0	0	10.666
清单项目综合单价													213.574

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1.996	1.3502	2.69		
		技工人工费	元	0.278	1.3252	0.37		
	材料	PVC面布 6.6cm×25m	卷	0.45	4.1	1.85		
		中型电子标签	个	1	198	198		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040501B001001	项目名称	标志桩安装	计量单位	件	工程量	68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-17	标志桩安装 埋地式	件	1	41.36	31.12	0	0	10.66	41.36	31.12	0	0	10.66
小计									41.36	31.12	0	0	10.66
清单项目综合单价													83.14

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	26.95	1.3502	36.39		
		技工人工费	元	3.75	1.3252	4.97		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(袋装)(以千克计)	kg	10	0.46	4.6		
		中砂	m3	0.02	201	4.02		
		标志桩中低压平面、复合材料、正方形	根	1	22.5	22.5		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	380.03

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-5	人工挖地(沟)槽 深度2m以内 一、二类土	100m3	0.001	3580.86	0	0	0	788.15	3.58086	0	0	0	0.78815
小计									5.10609	0	0	4.96498	1.45656
清单项目综合单价													11.5276300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.669749	1.376	3.67		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000194	1075.26	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.004962	958.56	4.76		

项目编码	010404001001	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	20.72

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-9	砂	10m3	0.1	805.68	2591.45	0	19.91	308.23	80.568	259.145	0	1.991	30.823
小计									80.568	259.145	0	1.991	30.823
清单项目综合单价													372.52700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.79	1.3502	44.27		
		技工人工费	元	27.388	1.3252	36.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.081	1	5.08		
		中砂	m3	1.264	201	254.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	0.0717	27.77	1.99		

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	59.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填 砂	100m3	0.01	1287.63	25527	0	612.43	1600.8	12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
小计									12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
清单项目综合单价													290.278600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5366	1.3502	12.88		
	材料	中砂	m3	1.27	201	255.27		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率90kW	台班	0.0035	1229.96	4.3		
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.0033	551.36	1.82		

项目编码	040103001002	项目名称	机械回填土 夯填	计量单位	m3	工程量	203.99

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)		台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm		台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103002004	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	176.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0324399	0	37.6283954	2.5230986
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.013707	0	21.699099	1.454742
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.1551244	4.2913006
清单项目综合单价													66.3603219

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0006	648.54	0.39		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

项目编码	040501014001	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-51	带气接驳(封堵) 公称外径(160mm以内)	处	1	4712.31	1581.92	0	2419.15	1278.38	4712.31	1581.92	0	2419.15	1278.38
040701-45	聚乙烯管管夹 公称外径(160mm以内)	处	1	3797.04	534.92	0	3581.31	1102.46	3797.04	534.92	0	3581.31	1102.46
040707-1	防火措施	处	1	863.61	112.35	0	1291.92	282.27	863.61	112.35	0	1291.92	282.27
040707-2	应急风险措施	处	1	1043.04	118.44	0	3199.88	449.92	1043.04	118.44	0	3199.88	449.92
040707-4	公用	户	1	335.18	0.56	0	0	73.8	335.18	0.56	0	0	73.8
小计									10751.18	2348.19	0	10492.26	3186.83
清单项目综合单价													26778.46

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	990.13	1.3502	1336.87		
		技工人工费	元	3456.74	1.3252	4580.87		
		高级技工人工费	元	3675.34	1.3151	4833.44		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	20.96	1	20.96		
		擦管纸	张	56	0.04	2.24		
		液压油 68#	L	2.8	17.1	47.88		
		氮气	m3	0.32	6.15	1.97		
		塑料软管 Φ25mm	m	0.05	2.5	0.13		
		手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg	具	0.42	59.85	25.14		
		钙基润滑脂	kg	0.8	11.2	8.96		
		酒精 95%	L	1.988	26.86	53.4		
		压力表 0～2.5MPa Φ50mm	块	0.01	38.74	0.39		
		标志带	m	36.74	3.6	132.26		
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.1	m	2.51	105.58	265.01		
		压力表补芯 16×65	个	0.01	5	0.05		
		聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn160	个	2.02	283.93	573.54		
		聚乙烯(PE)燃气电熔鞍型修补(PE100) dn160	个	2.02	217.3	438.95		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	4.2	129.15	542.43		
		水	m3	0.021	3.77	0.08		
		聚乙烯(PE)燃气电熔变径(PE100) dn160/110	个	1.01	203.98	206.02		
		塑料管刮刀刀片	片	0.4	72	28.8		
	主材							
	设备							
	机械	柴油发电机 功率30kW	台班	0.27	656.1	177.15		
		鼓风机 能力18m3/min	台班	0.53	202.77	107.47		
		载货汽车 装载质量5t	台班	0.23	579.23	133.22		
		仪器仪表使用费	元	1009.21	1	1009.21		
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.19	447.54	85.03		
		LNG塑料管复原器 复原管径DN150	台班	0.144	732.14	105.43		
		载货汽车 装载质量3t	台班	0.65	501.49	325.97		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.95	535.94	509.14		
		LNG塑料管压扁器 压扁管径DN200以内	台班	0.45	932.55	419.65		
		平板拖车组 装载质量20t	台班	0.47	1295.77	609.01		
		LNG应急气源撬 HAQ-300	台班	0.99	1936.87	1917.5		
		电动切割机	台班	0.05	219.79	10.99		
		LNG应急气源撬(4000Nm3/h)	台班	0.47	2690.97	1264.76		
		电熔焊接机	台班	1.462	138.06	201.84		
		LNG应急增压撬(200Nm3/h)	台班	0.47	771.15	362.44		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.594	423.55	251.59		
		柴油发电机 功率50kW	台班	0.8	1045.24	836.19		
		鼓风机 能力8m3/min	台班	2.307	106.84	246.48		
		燃气抢修装备车	台班	1.924	997.5	1919.19		

项目编码	031007008001	项目名称	调压器	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-33换	室内调压器安装(m3/h)100[调压器_中-低（2-4KPa）,100m3/h,NG,不带切断保护,DN50]	个	1	190.43	3133.81	0	0	198.6	190.43	3133.81	0	0	198.6
小计									190.43	3133.81	0	0	198.6
清单项目综合单价													3522.84

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	27.206	1.376	37.44		
		技工人工费(安装)	元	92.098	1.351	124.42		
		高级技工人工费(安装)	元	21.018	1.3594	28.57		
	材料	调压器_中-低（2-4KPa）,100m3/h,NG,不带切断保护,DN50	个	1	3125	3125		
		其他材料费	元	1.76	1	1.76		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1	2.05	2.05		
		冲压异径管 DN80/DN15	个	1	5	5		
	主材							
	设备							
	机械							

工程量清单综合单价分析表

项目编码	031007005001	项目名称	燃气表	计量单位	块	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030806-21换	公商用燃气表安装 燃气表型号 G40[工业用罗茨表 65m3/h]	块	1	300.41	17559.16	0	0	944.08	300.41	17559.16	0	0	944.08
小计									300.41	17559.16	0	0	944.08
清单项目综合单价									18803.65				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.237	1.376	56.74		
		技工人工费(安装)	元	146.586	1.351	198.04		
		高级技工人工费(安装)	元	33.564	1.3594	45.63		
	材料	聚四氟乙烯生料带	m	2	0.1	0.2		
		燃气计量表接头	套	2.02	0	0		
		其他材料费	元	2.96	1	2.96		
		工业用罗茨表 65m3/h	块	1	17556	17556		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003008012	项目名称	除污器(过滤器)	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-6	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50[筒形过滤器 _DN50/DN50.0.5MPa.NG.50μm]	个	1	28.72	61.58	0	0	9.4	28.72	61.58	0	0	9.4
小计									28.72	61.58	0	0	9.4
清单项目综合单价									99.70				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.134	1.376	5.69		
		技工人工费(安装)	元	13.895	1.351	18.77		
		高级技工人工费(安装)	元	3.134	1.3594	4.26		
	材料	锯条	根	0.32	0.77	0.25		
		黑玛钢活接头 DN50	个	1.01	10.14	10.24		
		筒形过滤器_DN50/DN50.0.5MPa.NG.50μm	个	1.01	49.7	50.2		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.01	7.49	0.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.768	0.1	0.38		
		其他材料费	元	0.44	1	0.44		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003509	项目名称	法兰球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50[防爆紧急切断阀 DN50]	个	1	80.54	4514.44	0	22.92	244.99	80.54	4514.44	0	22.92	244.99
小计									80.54	4514.44	0	22.92	244.99
清单项目综合单价									4862.89				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		防爆紧急切断阀DN50	个	1	4475	4475		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003003510	项目名称	法兰球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-33换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 80[立管球阀_DN80.中低压.天然气(常温).法兰式.手动柄.不埋地]	个	1	124.55	1249.01	0	40.55	92.58	124.55	1249.01	0	40.55	92.58
小计									124.55	1249.01	0	40.55	92.58
清单项目综合单价									1506.69				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	17.737	1.376	24.41		
		技工人工费(安装)	元	60.215	1.351	81.35		
		高级技工人工费(安装)	元	13.827	1.3594	18.8		
	材料	清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	1.02	1	1.02		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.26	6.24	1.62		
		氧气(工业用)	m3	0.06	19.58	1.17		
		乙炔气	kg	0.02	16.54	0.33		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.49	7.06	3.46		
		平焊碳钢法兰 DN80 PN1.6	片	2	41	82		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	立管球阀_DN80.中低压.天然气(常温).法兰式.手动柄.不埋地	个	1	1140	1140		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.23	176.29	40.55		

项目编码	031003003511	项目名称	法兰球阀	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50[立管球阀_DN50.中低压.天然气(常温).法兰式.手动柄.不埋地]	个	1	80.54	617.44	0	22.92	50.14	80.54	617.44	0	22.92	50.14
小计									80.54	617.44	0	22.92	50.14
清单项目综合单价									771.04				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		立管球阀_DN50,中低压,天然气(常温),法兰式,手动柄,不埋地	个	1	578	578		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003003512	项目名称	螺纹球阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-5换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40[铜球阀_DN40,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型]	个	1	27.25	225.83	0	0	17.28	27.25	225.83	0	0	17.28
小计									27.25	225.83	0	0	17.28
清单项目综合单价									270.36				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.915	1.376	5.39		
		技工人工费(安装)	元	13.216	1.351	17.85		
		高级技工人工费(安装)	元	2.947	1.3594	4.01		
	材料	锯条	根	0.23	0.77	0.18		
		其他材料费	元	0.36	1	0.36		
		黑玛钢活接头 DN40	个	1.01	6.7	6.77		
		铜球阀_DN40,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型	个	1.01	216	218.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	3.014	0.1	0.3		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.008	7.49	0.06		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003513	项目名称	螺纹球阀	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-3换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25[铜球阀_DN25,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型]	个	1	12.06	124.12	0	0	8.86	12.06	124.12	0	0	8.86
小计									12.06	124.12	0	0	8.86
清单项目综合单价									145.04				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.739	1.376	2.39		
		技工人工费(安装)	元	5.856	1.351	7.91		
		高级技工人工费(安装)	元	1.29	1.3594	1.75		
	材料	锯条	根	0.12	0.77	0.09		
		其他材料费	元	0.24	1	0.24		
		黑玛钢活接头 DN25	个	1.01	3.35	3.38		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.883	0.1	0.19		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.004	7.49	0.03		
	主材	铜球阀_DN25,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型	个	1.01	119	120.19		
	设备							
	机械							

项目编码	031003003514	项目名称	螺纹球阀	计量单位	个	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-1换	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15[铜球阀_DN15,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型]	个	1	9.9	60.99	0	0	5.22	9.9	60.99	0	0	5.22
小计									9.9	60.99	0	0	5.22
清单项目综合单价									76.11				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.412	1.376	1.94		
		技工人工费(安装)	元	4.772	1.351	6.45		
		高级技工人工费(安装)	元	1.111	1.3594	1.51		
	材料	锯条	根	0.07	0.77	0.05		
		其他材料费	元	0.16	1	0.16		
		黑玛钢活接头 DN15	个	1.01	2.05	2.07		
		聚四氟乙烯生料带	m	1.13	0.1	0.11		
		橡胶板 δ=1.0mm~3.0mm	kg	0.002	7.49	0.01		
	主材	铜球阀_DN15,中低压,天然气(常温),螺纹连接,手动柄,不埋地,非锁闭型	个	1.01	58	58.58		
	设备							
	机械							

项目编码	031001002110	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	25.19

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-34	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径×壁厚(mm) 89×4.0	10m	0.1	434.24	542.01	0	95.88	129.1	43.424	54.201	0	9.588	12.91
小计									43.424	54.201	0	9.588	12.91
清单项目综合单价									120.12300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	6.1914	1.376	8.52		
		技工人工费(安装)	元	20.994	1.351	28.36		
		高级技工人工费(安装)	元	4.8125	1.3594	6.54		
		氧气(工业用)	m3	0.141	19.58	2.76		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.047	16.54	0.78		
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.01	3.84	0.04		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.092	7.06	0.65		
		无缝钢管 D89×4	m	1.02	43.97	44.85		
		砂轮片 φ100mm	片	0.076	6.57	0.5		
		砂轮片 φ400mm	片	0.011	18.3	0.2		
		其他材料费	元	0.256	1	0.26		
		压制弯头 DN80	个	0.185	22.4	4.14		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.008	28.84	0.23		
		直流电焊机 20kW	台班	0.052	169.55	8.82		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		其他机械费	元	0.117	1	0.12		

项目编码	031001002111	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	2.8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-32	室内燃气无缝钢管安装(焊接) 外径×壁厚(mm) 57×3.5	10m	0.1	341.01	300.76	0	14.55	91.07	34.101	30.076	0	1.455	9.107
小计									34.101	30.076	0	1.455	9.107
清单项目综合单价									74.7390				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.8639	1.376	6.69		
		技工人工费(安装)	元	16.4841	1.351	22.27		
		高级技工人工费(安装)	元	3.78	1.3594	5.14		
	材料	其他材料费	元	0.21	1	0.21		
		砂轮片 φ400mm	片	0.009	18.3	0.16		
		氧气(工业用)	m3	0.101	19.58	1.98		
		乙炔气	kg	0.034	16.54	0.56		
		普通钢板 Q#~3# δ=3.5mm~4.0mm	kg	0.009	3.84	0.03		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.001	7.06	0.01		
		砂轮片 φ100mm	片	0.022	6.57	0.14		
		压制弯头 DN50	个	0.21	8.5	1.79		
		铁丝 φ4mm	kg	0.008	3.1	0.02		
		锯条	根	0.108	0.77	0.08		
		无缝钢管 D57×3.5	m	1.02	24.59	25.08		
	主材							
	设备							
	机械	电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		其他机械费	元	0.097	1	0.1		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.003	28.84	0.09		
		直流电焊机 20kW	台班	0.005	169.55	0.85		

项目编码	030601002031	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-49	远传指示压力表 电远传	台(块)	1	91.9	29.5	130	21.79	23.16	91.9	29.5	130	21.79	23.16
小计									91.9	29.5	130	21.79	23.16
清单项目综合单价									296.35				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.613	1.376	3.6		
		技工人工费(安装)	元	56.268	1.351	76.02		
		高级技工人工费(安装)	元	9.036	1.3594	12.28		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电远传压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	21.79	1	21.79		

项目编码	030601002032	项目名称	压力仪表	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031001-49	远传指示压力表 电远传	台(块)	1	91.9	29.5	130	21.79	23.16	91.9	29.5	130	21.79	23.16
小计									91.9	29.5	130	21.79	23.16
清单项目综合单价									296.35				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.613	1.376	3.6		
		技工人工费(安装)	元	56.268	1.351	76.02		
		高级技工人工费(安装)	元	9.036	1.3594	12.28		
	材料	取源部件	套	1	18.1	18.1		
		仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	套	2	0.05	0.1		
		固定卡子 1.5×32	个	1	2	2		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	0.77	1	0.77		
		其他材料费	元	3	1	3		
	主材							
	设备	电远传压力表						
	机械	仪器仪表使用费	元	21.79	1	21.79		

项目编码	030817008001	项目名称	套管制作安装	计量单位	米	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-44	一般塑料套管制作安装 公称外径(mm以内) 150	个	1	20.42	49.52	0	0	6.97	20.42	49.52	0	0	6.97
小计									20.42	49.52	0	0	6.97
清单项目综合单价									76.91				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	2.941	1.376	4.05		
		技工人工费(安装)	元	10.077	1.351	13.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.032	1.3594	2.76		
		塑料管 dn200	m	0.318	0	0		
		锯条(各种规格)	根	0.705	0.77	0.54		
		油麻	kg	3.152	13	40.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其他材料费	元	0.97	1	0.97		
		密封油膏	kg	0.612	7.75	4.74		
		水泥 P.042.5	kg	0.8	0.46	0.37		
		砂子	kg	2.399	0.8	1.92		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040502007001	项目名称	盲堵板制作、安装	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-680	盲(堵)板安装 公称直径（100mm以内）	组	1	40.97	68.04	0	8.49	12.98	40.97	68.04	0	8.49	12.98
小计									40.97	68.04	0	8.49	12.98
清单项目综合单价													130.48

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.54	1.3502	10.18		
		技工人工费	元	18.89	1.3252	25.03		
		高级技工人工费	元	4.38	1.3151	5.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.07	1	0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8～6mm	kg	0.17	6.24	1.06		
		棉纱	kg	0.03	10.6	0.32		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.037	4.27	0.16		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.156	6.95	1.08		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		铅油	kg	0.1	9.3	0.93		
		机油 15#	kg	0.1	12.1	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.073	19.58	1.43		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
	主材	封头 DN100	个	1	18	18		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.0	片	1	43	43		
	设备							
	机械	直流弧焊机 功率20kW	台班	0.05	166.26	8.31		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.005	34.63	0.17		

项目编码	030901004012	项目名称	报警装置	计量单位	组	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030701-5	可燃气体安装	只	3	36.82	1018.55	0	0.19	59.05	110.46	3055.65	0	0.57	177.15
小计									110.46	3055.65	0	0.57	177.15
清单项目综合单价													3343.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	15.678	1.376	21.57		
		技工人工费(安装)	元	53.55	1.351	72.35		
		高级技工人工费(安装)	元	12.171	1.3594	16.55		
	材料	冲击钻头 Φ6mm～8mm	个	0.06	5.46	0.33		
		汽油 60#～70#	kg	0.09	7.54	0.68		
		底座	个	3	17.9	53.7		
		白布	m2	0.12	5.45	0.65		
		粘接剂(801胶)	kg	0.03	15.5	0.47		
		防火涂料 A60-1	kg	0.15	18.72	2.81		
		木螺钉 M4×65以下	10个	0.9	0.22	0.2		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.03	69.5	2.09		
		可燃气体(丙烷)	kg	3	12	36		
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm	个	1.2	0.09	0.11		
		异形塑料管 Φ5mm	m	0.3	1.8	0.54		
		可燃气体探测器	只	3	980	2940		
		焊锡	kg	0.12	75.6	9.07		
		其他材料费	元	9	1	9		
	主材							
	设备							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.579	1	0.58		

项目编码	031003003515	项目名称	PE球阀	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[PE接头闸板阀 DN150]	个	1	232.79	12077.35	0	52.89	658.65	232.79	12077.35	0	52.89	658.65
030802-23	法兰阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 15	个	2	32.99	74.35	0	0	10.97	65.98	148.7	0	0	21.94
小计									298.77	12226.05	0	52.89	680.59
清单项目综合单价													13258.30

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	42.548	1.376	58.55		
		技工人工费(安装)	元	144.412	1.351	195.1		
		高级技工人工费(安装)	元	33.197	1.3594	45.13		
	材料	清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		其他材料费	元	2.76	1	2.76		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.61	6.24	3.81		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		锯条	根	0.14	0.77	0.11		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		螺纹法兰 DN15 0.6MPa	片	4	5.5	22		
		螺纹球阀 DN15	个	2	58	116		
		六角带帽螺栓带垫 M12×14～75	套	16.48	0.54	8.9		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		聚四氟乙烯生料带	m	0.552	0.1	0.06		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材	PE接头闸板阀DN150	个	1	11857	11857		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031001006069	项目名称	聚乙烯管	计量单位	m	工程量	21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-43换	室外燃气塑料管(电熔焊) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	226.96	2249.53	0	14.56	163.4	22.696	224.953	0	1.456	16.34
030805-64	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	710.61	204.79	0	25.43	168.35	7.1061	2.0479	0	0.2543	1.6835
040706-110	管道焊缝X射线摄影	10张	0.1	297.45	81.06	0	813.37	124.02	29.745	8.106	0	81.337	12.402
小计									59.5471	235.1069	0	83.0473	30.4255

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价					408.1268			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	0.50381	1.3502	0.68		
		技工人工费	元	1.051524	1.3252	1.39		
		高级技工人工费	元	0.577238	1.3151	0.76		
		普工人工费(安装)	元	4.24442	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.40236	1.351	19.46		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31365	1.3594	4.5		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.002857	5.2	0.01		
		普通钢板 0#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.3391	2.8	0.95		
		砂布	张	0.001905	1.25	0		
		显影剂	升	0.02381	1.37	0.03		
		氧气(工业用)	m3	0.007	19.58	0.14		
		氮气	m3	0.0414	6.15	0.25		
		乙炔气	kg	0.003	16.54	0.05		
		软底片 60×300	张	0.095238	5.8	0.55		
		定影剂	升	0.02381	5.25	0.13		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.22	0.04		
		PE管SDR17 D160	m	1.022	97	99.13		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn160	个	0.513	244.29	125.32		
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6		
		增感纸 60×300	张	0.002381	15.6	0.04		
		其他材料费	元	0.519	1	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.007619	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.009524	535.94	5.1		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.004	50.94	0.2		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0015	169.55	0.25		
		电熔焊接机	台班	0.006	138.06	0.83		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		X光探伤机 2505	台班	0.009524	277.43	2.64		

项目编码	040501008001	项目名称	水平导向钻进	计量单位	m	工程量	74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-459	钻导向孔(土层) DN≤300mm	10m	0.1	313.71	432.93	0	204.23	104.38	31.371	43.293	0	20.423	10.438
040501-472	回拖布管(土层) (DN200mm以内)	10m	0.1	71.96	20.41	0	147.63	26.75	7.196	2.041	0	14.763	2.675
040101-210换	泥浆运输 运距 1km以内(实际运距:20km)	10m3	0.003	47.89	0	0	1229.94	92.96	0.14367	0	0	3.68982	0.27888
030805-43换	室外燃气塑料管(电熔焊) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	226.96	2750.31	0	14.56	188.44	22.696	275.031	0	1.456	18.844
030805-64	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	710.61	204.79	0	25.43	168.35	7.1061	2.0479	0	0.2543	1.6835
040706-110	管道焊缝X射线摄影	10张	0.1	297.45	81.06	0	813.37	124.02	29.745	8.106	0	81.337	12.402
小计									98.25777	330.5189	0	121.92312	46.32138

清单项目综合单价					597.02117			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	7.190419	1.3502	9.71		
		普工人工费	元	0.571892	1.3502	0.77		
		技工人工费	元	17.802	1.3252	23.59		
		技工人工费	元	1.193622	1.3252	1.58		
		高级技工人工费	元	4.079	1.3151	5.36		
		高级技工人工费	元	0.655243	1.3151	0.86		
		普工人工费(安装)	元	4.24442	1.376	5.84		
		技工人工费(安装)	元	14.40236	1.351	19.46		
		高级技工人工费(安装)	元	3.31365	1.3594	4.5		
	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.003243	5.2	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.3391	2.8	0.95		
		砂布	张	0.002162	1.25	0		
		化学泥浆	kg	0.2345	3	0.7		
		膨润土(以干充计)	kg	7.006	0.45	3.15		
		碳酸氢钠	kg	0.1695	13	2.2		
		显影剂	升	0.027027	1.37	0.04		
		氧气(工业用)	m3	0.007	19.58	0.14		
		氮气	m3	0.0414	6.15	0.25		
		乙炔气	kg	0.003	16.54	0.05		
		软底片 60×300	张	0.108108	5.8	0.63		
		定影剂	升	0.027027	5.25	0.14		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.22	0.04		
		PE管SDR11 D160	m	1.022	146	149.21		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn160	个	0.513	244.29	125.32		
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6		
		增感纸 60×300	张	0.002703	15.6	0.04		
		水	m3	0.1754	3.77	0.66		
		其他材料费	元	0.519	1	0.52		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.041649	1	0.04		
	主材	土层导向钻刀片	个	0.0123	3000	36.9		
		导向钻杆 DN80	根	0.0014	1200	1.68		
		钢管	m	1.01	0	0		
	设备							
	机械	泥浆运输车 4000L	台班	0.003232	766.32	2.48		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0061	942.07	5.75		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.010811	535.94	5.79		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0095	683.25	6.49		
		管子切断机 Φ150mm以内	台班	0.004	50.94	0.2		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.0193	246.06	4.75		
		直流电焊机 20kW	台班	0.0015	169.55	0.25		
		电熔焊接机	台班	0.006	138.06	0.83		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		水平定向钻机 钻杆直径Φ80mm以内	台班	0.0122	1491.76	18.2		
		X光探伤机 2505	台班	0.010811	277.43	3		

项目编码	031001006070	项目名称	聚乙烯管	计量单位	m	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030805-41换	室外燃气塑料管(电熔焊) 公称外径(mm以内) 90	10m	0.1	147.3	782.98	0	10.78	72.3	14.73	78.298	0	1.078	7.23
030805-63	管道氮气置换 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	577.12	125.89	0	16.96	134.46	5.7712	1.2589	0	0.1696	1.3446
040706-110	管道焊缝X射线摄影	10张	0.1	297.45	81.06	0	813.37	124.02	29.745	8.106	0	81.337	12.402
小计									50.2462	87.6629	0	82.5846	20.9766

清单项目综合单价					241.4703			
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	0.755714	1.3502	1.02		
		技工人工费	元	1.577286	1.3252	2.09		
		高级技工人工费	元	0.865857	1.3151	1.14		
		普工人工费(安装)	元	2.92313	1.376	4.02		
		技工人工费(安装)	元	9.90191	1.351	13.38		
		高级技工人工费(安装)	元	2.28125	1.3594	3.1		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝(综合)	kg	0.004286	5.2	0.02		
		普通钢板 0#~3# δ=8.0mm~15.0mm	kg	0.1484	2.8	0.42		
		砂布	张	0.002857	1.25	0		
		砂轮片 φ200mm	片	0.007	16.6	0.12		
		显影剂	升	0.035714	1.37	0.05		
		氧气(工业用)	m3	0.005	19.58	0.1		
		氮气	m3	0.0101	6.15	0.06		
		乙炔气	kg	0.0022	16.54	0.04		
		软底片 60×300	张	0.142857	5.8	0.83		
		定影剂	升	0.035714	5.25	0.19		
		无缝钢管 D22×2.5	m	0.005	7.22	0.04		
		PE管SDR11 D90	m	1.022	47	48.03		
		塑料燃气管件(电熔焊) dn90	个	0.376	79	29.7		
		球阀 DN15	个	0.01	60	0.6		
		增感纸 60×300	张	0.003571	15.6	0.06		
		其他材料费	元	0.4549	1	0.45		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.011429	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.014286	535.94	7.66		
		管子切断机 φ150mm以内	台班	0.002	50.94	0.1		
		直流电焊机 20kW	台班	0.001	169.55	0.17		
		电熔焊接机	台班	0.004	138.06	0.55		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.001	423.54	0.42		
		X光探伤机 2505	台班	0.014286	277.43	3.96		

项目编码	040502003006	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	277.78	0	122.98	42.3	91.68	277.78	0	122.98	42.3
小计									91.68	277.78	0	122.98	42.3
清单项目综合单价									534.74				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯热熔三通dn160	个	1.01	268	270.68		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.75	1	2.75		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.341	360.65	122.98		

项目编码	040502003007	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	233.91	0	122.98	40.11	91.68	233.91	0	122.98	40.11
小计									91.68	233.91	0	122.98	40.11
清单项目综合单价									488.68				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯电熔三通dn160	个	1.01	225	227.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.32	1	2.32		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.341	360.65	122.98		

项目编码	040502003008	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	269.62	0	122.98	41.9	91.68	269.62	0	122.98	41.9
小计									91.68	269.62	0	122.98	41.9
清单项目综合单价									526.18				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.67	1	2.67		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯热熔弯头90° dn160	个	1.01	260	262.6		
	主材							
	设备							
	机械	全自动热熔对接焊接机	台班	0.341	360.65	122.98		

项目编码	040502003009	项目名称	塑料管管件	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	266.56	0	122.98	41.74	91.68	266.56	0	122.98	41.74
小计									91.68	266.56	0	122.98	41.74
清单项目综合单价									522.96				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.31	1.3502	22.02		
		技工人工费	元	34.03	1.3252	45.1		
		高级技工人工费	元	18.68	1.3151	24.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.64	1	2.64		
		擦管纸	张	8	0.04	0.32		
		酒精 95%	L	0.15	26.86	4.03		
		聚乙烯热熔弯头45° dn160	个	1.01	257	259.57		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备										
	机械	全自动热熔对接焊接机			台班	0.341	360.65	122.98			
项目编码	040502003010	项目名称	塑料管管件			计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-101换	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(110mm以内)	个	1	57.21	93.14	0	71.05	22.01	57.21	93.14	0	71.05	22.01
小计									57.21	93.14	0	71.05	22.01
清单项目综合单价													243.41
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	10.19		1.3502		13.76		
		技工人工费				元	21.25		1.3252		28.16		
		高级技工人工费				元	11.63		1.3151		15.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.92		1		0.92		
		擦管纸				张	8		0.04		0.32		
		酒精 95%				L	0.15		26.86		4.03		
		聚乙烯电熔变径dn90*63				个	1.01		87		87.87		
	主材												
	设备												
	机械	全自动热熔对接焊接机				台班	0.197		360.65		71.05		
项目编码	040502003011	项目名称	塑料管管件			计量单位	个	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040702-102	聚乙烯燃气管件安装(热熔连接) 公称外径(160mm以内)	个	1	91.68	204.33	0	122.98	38.63	91.68	204.33	0	122.98	38.63
小计									91.68	204.33	0	122.98	38.63
清单项目综合单价													457.62
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	16.31		1.3502		22.02		
		技工人工费				元	34.03		1.3252		45.1		
		高级技工人工费				元	18.68		1.3151		24.57		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	2.02		1		2.02		
		擦管纸				张	8		0.04		0.32		
		酒精 95%				L	0.15		26.86		4.03		
		管帽				个	1.01		196		197.96		
	主材												
	设备												
	机械	全自动热熔对接焊接机				台班	0.341		360.65		122.98		
项目编码	040501B002002	项目名称	电子标识器			计量单位	个	工程量	10		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-21	电子标识器安装	10个	1	30.63	1998.45	0	0	106.66	30.63	1998.45	0	0	106.66
小计									30.63	1998.45	0	0	106.66
清单项目综合单价													2135.74
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	1.996		1.3502		2.69		
		技工人工费				元	0.278		1.3252		0.37		
	材料	PVC面布 6.6cm×25m				卷	0.45		4.1		1.85		
		中型电子标签				个	1		198		198		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040501B001002	项目名称	标志桩安装			计量单位	件	工程量	13		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-17	标志桩安装 埋地式	件	1	41.36	31.12	0	0	10.66	41.36	31.12	0	0	10.66
小计									41.36	31.12	0	0	10.66
清单项目综合单价													83.14
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	26.95		1.3502		36.39		
		技工人工费				元	3.75		1.3252		4.97		
	材料	普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(袋装)(以千克计)				kg	10		0.46		4.6		
		中砂				m3	0.02		201		4.02		
		标志桩中低压平面、复合材料、正方形				根	1		22.5		22.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040201009002	项目名称	PE管保护板			计量单位	m	工程量	28		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-22	聚乙烯保护板安装[PE保护板_PE厚板,1000×300×5mm]	10m	0.1	3.08	242.79	0	0	12.82	0.308	24.279	0	0	1.282
小计									0.308	24.279	0	0	1.282
清单项目综合单价													25.869
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	0.2		1.3502		0.27		
		技工人工费				元	0.029		1.3252		0.04		
	材料	塑料接驳栓 25mm				个	0.21		0.5		0.11		
		PE保护板_PE厚板,1000×300×5mm				m	1.02		23.7		24.17		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030408003002	项目名称	管沟			计量单位	m	工程量	25		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.0019	1525.23	0	0	4964.98	668.41	2.897937	0	0	9.433462	1.269979

工程量清单综合单价分析表

010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0012	2500.56	0	0	0	550.37	3.000672	0	0	0	0.660444
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.015	1840.68	0	0	209.21	419.15	27.6102	0	0	3.13815	6.28725
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.04569	0	52.99774	3.55366
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.04569	0	72.33033	4.84914
040501-6	混凝土	10m3	0.009	572.09	4342.48	0	27.71	344.9	5.14881	39.08232	0	0.24939	3.1041
040504-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.01	1902.65	2155.42	0	167	537.73	19.0265	21.5542	0	1.67	5.3773
040501-846	钢筋混凝土方渠、沟壁	10m3	0.011	2881.25	4800.65	0	22.49	875.71	31.69375	52.80715	0	0.24739	9.63281
040504-7	渠(涵)直墙 复合木模	100m2	0.006	3810.66	1888.41	0	114.86	940.85	22.86396	11.33046	0	0.68916	5.6451
040306-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外[螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12mm]	t	0.01	1347.78	4207.98	0	163.38	518	13.4778	42.0798	0	1.6338	5.18
040501-874	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.012	2546.75	5054.54	0	27.51	815.11	30.561	60.65448	0	0.33012	9.78132
040501-883	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.012	3171.94	724.31	0	12.95	735.22	38.06328	8.69172	0	0.1554	8.82264
040306-4	钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外	t	0.03	1347.78	4207.98	0	163.38	518	40.4334	126.2394	0	4.9014	15.54
小计									234.777309	362.53091	0	147.776342	79.703743
清单项目综合单价													824.7883040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	24.166887	1.376	33.25		
		普工人工费	元	7.890885	1.376	10.86		
		技工人工费	元	14.825438	1.351	20.03		
		普工人工费	元	33.777014	1.3502	45.61		
		技工人工费	元	72.55163	1.3252	96.15		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12mm	t	0.005408	3978	21.51		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ16mm	t	0.027456	3978	109.22		
		铁丝(综合)	kg	0.09322	3.1	0.29		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.001404	5.2	0.01		
		组合钢模板	kg	0.029754	4.03	0.12		
		塑料薄膜	m2	1.841758	0.49	0.9		
		铁钉(综合)	kg	0.15874	5.5	0.87		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.280608	6.95	1.95		
		铁件	kg	0.034573	6.1	0.21		
		零星卡具	kg	0.216565	6.2	1.34		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.002125	1975	4.2		
		脱模剂	kg	0.07964	8	0.64		
		尼龙帽	个	0.316092	2.5	0.79		
		水	m3	0.222262	3.77	0.84		
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	0.007228	85	0.61		
		木支撑	m3	0.003632	1800	6.54		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.00004	325	0.01		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.029387	285	8.38		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.08686	422.43	36.69		
		商品混凝土C20	m3	0.108272	464.21	50.26		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.119584	483.46	57.81		
		其它材料费(按百分比计算)	元	2.595357	1	2.6		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.119584	0	0		
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000368	1075.26	0.4		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.009406	958.56	9.02		
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.002691	840.02	2.26		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.031698	27.36	0.87		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.000477	942.07	0.45		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.000558	683.25	0.38		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00024	648.54	0.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力10kN	台班	0.006004	219.92	1.32		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.000628	244.26	0.15		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.038895	14.5	0.56		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.020486	11.77	0.24		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00316	44.7	0.14		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.006636	26.75	0.18		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.003182	27.19	0.09		
		木工平刨床 刨削宽度500mm	台班	0.003182	31.97	0.1		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.00316	215.97	0.68		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.016116	176.29	2.84		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.01048	1405.52	14.73		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.004492	1922.02	8.63		

项目编码	040501014002	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040701-51	带气接驳(封堵) 公称外径(160mm以内)	处	1	4712.31	1581.92	0	2419.15	1278.38	4712.31	1581.92	0	2419.15	1278.38
040701-45	聚乙烯管管夹 公称外径(160mm以内)	处	1	3797.04	534.92	0	3581.31	1102.46	3797.04	534.92	0	3581.31	1102.46
040707-1	防火措施	处	1	863.61	112.35	0	1291.92	282.27	863.61	112.35	0	1291.92	282.27
040707-2	应急风险措施	处	1	1043.04	118.44	0	3199.88	449.92	1043.04	118.44	0	3199.88	449.92
040707-4	公用	户	1	335.18	0.56	0	0	73.8	335.18	0.56	0	0	73.8
小计									10751.18	2348.19	0	10492.26	3186.83
清单项目综合单价													26778.46

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	990.13	1.3502	1336.87		
		技工人工费	元	3456.74	1.3252	4580.87		
		高级技工人工费	元	3675.34	1.3151	4833.44		
	材料	擦管纸	张	56	0.04	2.24		
		液压油 68#	L	2.8	17.1	47.88		
		钙基润滑脂	kg	0.8	11.2	8.96		
		酒精 95%	L	1.988	26.86	53.4		
		氮气	m3	0.32	6.15	1.97		
		塑料软管 Φ25mm	m	0.05	2.5	0.13		
		聚乙烯(PE)燃气管 (PE100Rc) dn160×9.1	m	2.51	105.58	265.01		
		聚乙烯(PE)燃气电熔弯头(PE100) dn160	个	2.02	283.93	573.54		
		聚乙烯(PE)燃气电熔套筒(PE100) dn160	个	4.2	129.15	542.43		
		聚乙烯(PE)燃气电熔变径(PE100) dn160/110	个	1.01	203.98	206.02		
		聚乙烯(PE)燃气电熔鞍型修补(PE100) dn160	个	2.02	217.3	438.95		
		手提贮压式干粉灭火器 MFZ 4kg	具	0.42	59.85	25.14		
		压力表 0~2.5MPa Φ50mm	块	0.01	38.74	0.39		
		压力表补芯 16×65	个	0.01	5	0.05		
		塑料管刮刀刀片	片	0.4	72	28.8		
		水	m3	0.021	3.77	0.08		
		标志带	m	36.74	3.6	132.26		
		其它材料费(按百分比计算)	元	20.96	1	20.96		
	主材							
	设备							
		载货汽车 装载质量2t	台班	0.19	447.54	85.03		
		载货汽车 装载质量3t	台班	0.65	501.49	325.97		

工程量清单综合单价分析表

		载货汽车 装载质量5t	台班	0.23	579.23	133.22		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.95	535.94	509.14		
		平板拖车组 装载质量20t	台班	0.47	1295.77	609.01		
		LNG塑料管复原器 复原管径DN150	台班	0.144	732.14	105.43		
		LNG塑料管压扁器 压扁管径DN200以内	台班	0.45	932.55	419.65		
		LNG应急气源撬 HAQ-300	台班	0.99	1936.87	1917.5		
		LNG应急气源撬(4000Nm3/h)	台班	0.47	2690.97	1264.76		
	机械	LNG应急增压撬(200Nm3/h)	台班	0.47	771.15	362.44		
		电动切割机	台班	0.05	219.79	10.99		
		电熔焊接机	台班	1.462	138.06	201.84		
		电动空气压缩机 排气量6.0m3/min	台班	0.594	423.55	251.59		
		柴油发电机 功率30kW	台班	0.27	656.1	177.15		
		柴油发电机 功率50kW	台班	0.8	1045.24	836.19		
		鼓风机 能力8m3/min	台班	2.307	106.84	246.48		
		鼓风机 能力18m3/min	台班	0.53	202.77	107.47		
		燃气抢修装备车	台班	1.924	997.5	1919.19		
		仪器仪表使用费	元	1009.21	1	1009.21		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	14695.03	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					14695.03
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	14695.03
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_10+B1_1_13	100	12031.21
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	2663.82
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							14695.03

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外燃气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	24056.95
1	增值税应纳税额	A5	3.02	21479.42
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	2577.53
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	30589.24
合计				54646.19

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程　　第 1 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		泻湖安装设备					1229247.16	0	
1-1	030408001520	电力电缆	1.名称:全套欧洲安全制式水下电缆和连接配套件 2.规格型号:橡皮绝缘软电缆TOP CABLE H07RN-F 4*25 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	30	4266.67	128000.1		
1-2	031003003516	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN100，不锈钢 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	30	2878.96	86368.8		
1-3	031003003517	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格:DN100，不锈钢 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	30	2878.96	86368.8		
1-4	031003003518	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格:DN100，不锈钢 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	1549.72	1549.72		
1-5	030109011029	潜水泵	1.类型:潜水泵 2.规格型号:ASI AS/SP215-1 3.功率:18KW 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	30	21314.44	639433.2		
1-6	030109011030	排污泵	1.类型:排污泵 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	21314.44	21314.44		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程　　第 2 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	031001003001	不锈钢管	1.名称:不锈钢供水管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	900	283.98	255582		
1-8	031001005006	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁排水管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10	110	1100		
1-9	031001005007	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁排水管 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	30	206.17	6185.1		
1-10	031001005008	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁给水管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	30	111.5	3345		
2		水膜池安装设备					421897.26	0	
2-1	030408001521	电力电缆	1.名称:水下电缆 2.规格型号:橡皮绝缘软电缆TOP CABLE H07R 3*6 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	150	20.5	3075		
2-2	030408001522	电力电缆	1.名称:水下电缆 2.规格型号:橡皮绝缘软电缆TOP CABLE H07R 4*2.5 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3500	20.5	71750		
2-3	030404016001	控制箱	1.1.名称:喷泉设备控制柜 2.规格型号:PT-09 3.安装方式:落地式(含基础) 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	50534.06	50534.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程　　第 3 页，共 3 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-4	030412005053	LED灯带	1.名称:LED水下灯带 2.规格型号:LEDTT40 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	240	160.06	38414.4		
2-5	030109011031	供水泵	1.类型:微型供水泵 2.规格型号:ASI 25/17-2.2 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	116	2022.95	234662.2		
2-6	031003001115	布水口	1.类型:布水口 2.规格型号:RT80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	80	198.71	15896.8		
2-7	031001005009	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁排水管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	10	110	1100		
2-8	031001005010	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁排水管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20	117.6	2352		
2-9	031001003002	不锈钢管	1.名称:不锈钢给水管 2.规格:DN50 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20	121.92	2438.4		
2-10	031001003003	不锈钢管	1.名称:不锈钢给水管 2.规格:DN25 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	20	83.72	1674.4		
合计							1651144.42	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、污湖安装工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030408001520	项目名称	电力电缆	计量单位	套	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	全套欧洲安全制式水下电缆和连接配套件	套	1	711.11	3200	0	355.56	0	711.11	3200	0	355.56	0
小计									711.11	3200	0	355.56	0
清单项目综合单价													4266.67

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031003003516	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径(mm以内)100[不锈钢截止阀DN100]	个	1	153.79	2514.79	0	47.6	162.78	153.79	2514.79	0	47.6	162.78
小计									153.79	2514.79	0	47.6	162.78
清单项目综合单价													2878.96

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢截止阀DN100	个	1	2385.95	2385.95		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003517	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径(mm以内)100[不锈钢止回阀DN100]	个	1	153.79	2514.79	0	47.6	162.78	153.79	2514.79	0	47.6	162.78
小计									153.79	2514.79	0	47.6	162.78
清单项目综合单价													2878.96

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材	不锈钢截止阀DN100	个	1	2385.95	2385.95		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003518	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34	法兰阀门安装(法兰连接）公称直径(mm以内)100[闸阀DN100]	个	1	153.79	1248.84	0	47.6	99.49	153.79	1248.84	0	47.6	99.49
小计									153.79	1248.84	0	47.6	99.49
清单项目综合单价													1549.72

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀DN100	个	1	1120	1120		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	030109011029	项目名称	潜水泵	计量单位	台	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[潜水泵 18kw]	台	1	261.96	31.87	20945	15.33	60.28	261.96	31.87	20945	15.33	60.28
小计									261.96	31.87	20945	15.33	60.28
清单项目综合单价													21314.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	5.8	1	5.8		
	主材							
	设备	排污泵						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011030	项目名称	排污泵	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-45	离心式杂质泵 潜水排污泵自动耦合式[排污泵]	台	1	261.96	31.87	20945	15.33	60.28	261.96	31.87	20945	15.33	60.28
小计									261.96	31.87	20945	15.33	60.28
清单项目综合单价													21314.44

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	29.928	1.376	41.18		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	50.713	1.3594	68.94		
	材料	木板	m3	0.003	1728	5.18		
		普通水泥 42.5(R)	kg	16	0.46	7.36		
		油浸石棉盘根 φ6mm～10mm	kg	0.18	14.19	2.55		
		煤油	kg	0.5	8.44	4.22		
		汽油 60#～70#	kg	0.14	7.54	1.06		
		黄油 钙基酯	kg	0.13	11.2	1.46		
		氧气(工业用)	m3	0.1	19.58	1.96		
		乙炔气	m3	0.036	18.2	0.66		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		电焊条 结422 φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		其他材料费	元	5.8	1	5.8		
	主材							
	设备	排污泵						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	031001003001	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	900

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-88	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	1	293.91	2355.49	0	7.51	182.97	293.91	2355.49	0	7.51	182.97
小计									293.91	2355.49	0	7.51	182.97
清单项目综合单价													2839.88

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.1892	1.376	5.76		
		技工人工费(安装)	元	14.2227	1.351	19.21		
		高级技工人工费(安装)	元	3.2454	1.3594	4.41		
	材料	其他材料费	元	0.355	1	0.36		
		水	m3	0.031	3.77	0.12		
		砂轮片 φ400mm	片	0.015	18.3	0.27		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN100	个	0.415	157.67	65.43		
		不锈钢供水管DN100	m	0.987	171.6	169.37		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001005006	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100[球墨铸铁排水管DN100]	10m	1	186.27	830.66	0	0.39	82.56	186.27	830.66	0	0.39	82.56
小计									186.27	830.66	0	0.39	82.56
清单项目综合单价													1099.88

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.655	1.376	3.65		
		技工人工费(安装)	元	9.0052	1.351	12.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.0651	1.3594	2.81		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN25	m	1	79.75	79.75		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001005007	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-172	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200[球墨铸铁排水管DN200]	10m	1	267.43	1591.12	0	60.73	142.49	267.43	1591.12	0	60.73	142.49
小计									267.43	1591.12	0	60.73	142.49
清单项目综合单价													2061.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.8086	1.376	5.24		
		技工人工费(安装)	元	12.9286	1.351	17.47		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9687	1.3594	4.04		
	材料	水	m3	0.031	3.77	0.12		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
		橡胶圈 DN200	个	0.264	18.02	4.76		
		球墨铸铁排水管DN200	m	1	154.15	154.15		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.007	656.81	4.6		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005008	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100	10m	1	186.27	830.66	0	0.39	82.56	186.27	830.66	0	0.39	82.56
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.1	96.17	30.76	0	0	22.71	9.617	3.076	0	0	2.271
小计									195.887	833.736	0	0.39	84.831
清单项目综合单价									1114.844				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.79212	1.376	3.84		
		技工人工费(安装)	元	9.46977	1.351	12.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.17202	1.3594	2.95		
	材料	水	m3	0.09	3.77	0.34		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN25	m	1	79.75	79.75		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	030408001521	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	150

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	1645.28	0	4.42	140.06	26.125	164.528	0	0.442	14.006
小计									26.125	164.528	0	0.442	14.006
清单项目综合单价									205.101				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		橡皮绝缘软电缆TOP CABLE H07R 4*2.5	m	1.01	16.2	16.36		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030408001522	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	3500

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10(三芯电力电缆)	100m	1	261.25	1645.28	0	4.42	140.06	261.25	1645.28	0	4.42	140.06
小计									261.25	1645.28	0	4.42	140.06
清单项目综合单价									2051.01				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	0.575325	1.376	0.79		
		技工人工费(安装)	元	1.101465	1.351	1.49		
		高级技工人工费(安装)	元	0.244808	1.3594	0.33		
	材料	标志牌	个	0.06	0.8	0.05		
		其他材料费	元	0.032	1	0.03		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.0007	15.45	0.01		
		橡皮绝缘软电缆TOP CABLE H07R 4*2.5	m	1.01	16.2	16.36		
	主材							
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.000083	535.94	0.04		

项目编码	030404016001	项目名称	控制箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23	成套配电箱安装 落地式[喷泉设备控制柜PT-09]	台	1	388.7	24.28	50000	32.16	88.92	388.7	24.28	50000	32.16	88.92
小计									388.7	24.28	50000	32.16	88.92
清单项目综合单价									50534.06				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.545	1.376	80.56		
		技工人工费(安装)	元	155.168	1.351	209.63		
		高级技工人工费(安装)	元	72.466	1.3594	98.51		
	材料	钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.15	7.06	1.06		
		其他材料费	元	3.7	1	3.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
	主材							
	设备	喷泉设备控制柜PT-09						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		

项目编码	030412005053	项目名称	LED灯带	计量单位	m	工程量	240

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030212-236	满天星彩灯带安装[LED水下灯带]	10m	1	130.53	1372.66	0	0	97.37	130.53	1372.66	0	0	97.37
小计									130.53	1372.66	0	0	97.37
清单项目综合单价									1600.56				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	1.5451	1.376	2.13		
		技工人工费(安装)	元	6.7704	1.351	9.15		
		高级技工人工费(安装)	元	1.3092	1.3594	1.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	尼龙扎带 L=100-150	根	1.05	0.18	0.19		
		LED水下灯带	m	1.01	135	136.35		
		其他材料费	元	0.202	1	0.2		
		镀锌铁丝 Φ2.8mm	kg	0.101	5.2	0.53		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	030109011031	项目名称	供水泵	计量单位	台	工程量	116

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[微型供水泵ASI 25/17-2.2]	台	1	590.58	85.99	1130	76.94	139.44	590.58	85.99	1130	76.94	139.44
小计									590.58	85.99	1130	76.94	139.44
清单项目综合单价									2022.95				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.468	1.376	92.84		
		技工人工费(安装)	元	253.396	1.351	342.34		
		高级技工人工费(安装)	元	114.323	1.3594	155.41		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
	主材							
	设备	微型供水泵ASI 25/17-2.2						
	机械	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	031003001115	项目名称	布水口	计量单位	个	工程量	80

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-8	阀门安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80[布水口RT80]	个	1	65.97	112.59	0	0	20.15	65.97	112.59	0	0	20.15
小计									65.97	112.59	0	0	20.15
清单项目综合单价									198.71				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	9.36	1.376	12.88		
		技工人工费(安装)	元	31.874	1.351	43.06		
		高级技工人工费(安装)	元	7.379	1.3594	10.03		
	材料	锯条	根	0.5	0.77	0.39		
		其他材料费	元	0.63	1	0.63		
		黑玛钢活接头 DN80	个	1.01	23.71	23.95		
		布水口RT80	个	1.01	86	86.86		
		橡胶板 δ=1.0mm～3.0mm	kg	0.022	7.49	0.16		
		聚四氟乙烯生料带	m	6.029	0.1	0.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001005009	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100[球墨铸铁给水管DN100]	10m	1	186.27	830.66	0	0.39	82.56	186.27	830.66	0	0.39	82.56
小计									186.27	830.66	0	0.39	82.56
清单项目综合单价									1099.88				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.655	1.376	3.65		
		技工人工费(安装)	元	9.0052	1.351	12.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.0651	1.3594	2.81		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN25	m	1	79.75	79.75		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001005010	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	10m	1	229.33	849.45	0	4.03	93.22	229.33	849.45	0	4.03	93.22
小计									229.33	849.45	0	4.03	93.22
清单项目综合单价									1176.03				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.2642	1.376	4.49		
		技工人工费(安装)	元	11.0894	1.351	14.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	水	m3	0.02	3.77	0.08		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		球墨铸铁管DN25	m	1	79.75	79.75		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	设备								
	机械	试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4			

项目编码	031001003002	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-85	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 50	10m	1	231.5	876.23	0	5.35	95.12	231.5	876.23	0	5.35	95.12
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.1	74.21	19.24	0	0	17.29	7.421	1.924	0	0	1.729
小计									238.921	878.154	0	5.35	96.849
清单项目综合单价													1219.274

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.40243	1.376	4.68		
		技工人工费(安装)	元	11.5569	1.351	15.61		
		高级技工人工费(安装)	元	2.64601	1.3594	3.6		
	材料	其他材料费	元	0.211	1	0.21		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		水	m3	0.066	3.77	0.25		
		砂轮片 Φ400mm	片	0.01	18.3	0.18		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN50	个	0.633	49.33	31.23		
		薄壁不锈钢管 DN50 δ=1.0mm	m	0.987	56.68	55.94		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.0035	28.84	0.1		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001003003	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	20

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	1	189.91	562.95	0	3.19	70.16	189.91	562.95	0	3.19	70.16
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.1	74.21	19.24	0	0	17.29	7.421	1.924	0	0	1.729
小计									197.331	564.874	0	3.19	71.889
清单项目综合单价													837.284

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	水	m3	0.058	3.77	0.22		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		薄壁不锈钢管 DN25 δ=0.8mm	m	0.986	22.4	22.09		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	35169.38	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、污湖安装工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					35169.38
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	35169.38
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4	100	28564.8
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	6604.58
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							35169.38

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外水膜池、泻湖安装工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	57982.86
1	增值税应纳税额	A5	3.02	51770.41
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	6212.45
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	27938.13
合计				85920.99

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程　　第 1 页，共 4 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		雨水调蓄池工程					1193476.67	0	
1-1		东侧蓄水池					44179.59	0	
1-1-1	040504008001	雨水调蓄池	1.名称:东侧雨水调蓄池 2.截污挂篮:1座，HDPE材质 3.弃流装置:1座，HDPE材质 4.雨水处理提升泵:Q=15m3/h，H=23m，N=2.2kw，2台，380V三相电一用一备 5.放空、排泥泵:Q=60m3/h，H=22m，N=11kw，3台，380V三相电两用一备 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	40522	40522		
1-1-2	040504003001	雨水井	1.名称:雨水分流井 2.规格材质：预制装配式钢筋混凝土 Φ1000 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3657.59	3657.59		
1-2		西侧蓄水池					1026582.87	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-2-1	040504008002	雨水调蓄池	1.西侧雨水调蓄池 2.截污挂篮:DN600X830(h)，1套，HDPE材质 3.弃流装置:DN500X1200(h)，1套，HDPE材质 4.PP模块蓄水池:28000X8000X2000(h)，容积450m3,1座，PP材质 5.PP模块清水池:5600X4800X2000(h)，容积50m3,1座，PP材质 6.提升泵：50WQ15-20-2.2，Q=15m3/h，H=20m，N=2.2KW，2台，380V三相电一用一备 7.排污泵：80JYWQ20-10-0.75，Q=20m3/h，H=10m，N=2.2KW，2台，380V三相电水泵自动搅匀型 8.反洗泵：50WQ15-20-2.2，Q=15m3/h，H=20m，N=2.2KW，1台，380V三相电 9.回用泵：80WQ20-30-7.5，Q=20m3/h，H=35m，N=7.5KW，2台，380V三相电一用一备 10.地埋一体机，	座	1	1026582.87	1026582.87		
1-3		南侧雨水收集					122714.21	0	
1-3-1	031001005011	球墨铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管 3.规格:DN100 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18	115.14	2072.52		
1-3-2	031001005012	球墨铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管 3.规格:DN150 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6	150.95	905.7		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程　　第 3 页，共 4 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-3	031001005013	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管 3.规格:DN300 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	14	344.67	4825.38		
1-3-4	040501001001	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	4	318.81	1275.24		
1-3-5	031002003230	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	924.77	5548.62		
1-3-6	031002003231	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1196.74	2393.48		
1-3-7	031002003232	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN350 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	1827.79	14622.32		
1-3-8	031002003233	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN450 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2815.27	2815.27		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程　　第 4 页，共 4 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-3-9	030109011032	普通排泥泵	1.名称:普通排泥泵 2.型号:每台20m3/h，H=10m，N=2.2kw 3.规格:1500*1500*（坑底+500H） 4.要求：潜水泵两台，一用一备，设置普通电源 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	3	13627.95	40883.85		
1-3-10	030109011033	普通反冲洗泵	1.名称:普通反冲洗泵 2.型号:每台20m3/h，H=10m，N=2.2kw 3.规格:1500*1500*（坑底+500H） 4.要求：潜水泵两台，一用一备，设置普通电源 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	3	4960.95	14882.85		
1-3-11	030109011034	平时排空泵	1.名称:平时排空泵 2.型号:每台50m3/h，H=12m，N=4kw 3.规格:1500*3000*（坑底+500H） 4.要求：潜水泵三台，两用一备，设置普通电源 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	组	2	16244.49	32488.98		
合计							1193476.67	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	040504008001	项目名称	雨水调蓄池	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	雨水调蓄池设备	座	1	8104.4	28365.4	0	4052.2	0	8104.4	28365.4	0	4052.2	0
小计									8104.4	28365.4	0	4052.2	0
清单项目综合单价													40522.0

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040504003001	项目名称	雨水井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-56换	圆形雨水检查井 形式 混凝土 井内径(1000mm) 适用管径(200~600mm) 井深(2.35m)	座	1	612.51	1803.71	0	18.95	226.27	612.51	1803.71	0	18.95	226.27
040105-3	现浇构件圆钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.169	271.15	3783.54	0	23.96	250.46	45.82435	639.41826	0	4.04924	42.32774
040105-4	现浇构件圆钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.169	609.62	39.57	0	62.41	140.34	103.02578	6.68733	0	10.54729	23.71746
040105-23	螺纹钢	t	0.022	1573.05	3238.17	0	105.09	515.18	34.6071	71.23974	0	2.31198	11.33396
040602-60换	小型盖板 木模	10m3	0.001	623.47	277.52	0	2.44	151.26	0.62347	0.27752	0	0.00244	0.15126
小计									796.5907	2521.33285	0	35.86095	303.80042
清单项目综合单价													3657.58492

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.871089	1.376	20.46		
		技工人工费	元	121.109131	1.351	163.62		
		普工人工费	元	181.31	1.3502	244.8		
		技工人工费	元	277.47	1.3252	367.7		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ12~14mm	t	0.017572	3978	69.9		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.045481	5.2	0.24		
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外	t	0.138991	4600	639.36		
		塑料薄膜	m2	52.206	0.49	25.58		
		铁钉(综合)	kg	0.001573	5.5	0.01		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.112909	6.95	7.73		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.068	820	55.76		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000112	1975	0.22		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		脱模剂	kg	0.005219	8	0.04		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	0.018126	3.77	0.07		
		水	m3	1.422	3.77	5.36		
		球墨铸铁井盖D400	套	1	591.83	591.83		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.058	275	15.95		
		干混防水砂浆 M20	t	0.041	408.15	16.73		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000009	447.93	0		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.228	422.43	96.31		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.867	483.46	902.62		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.092	497.37	45.76		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.76994	1	0.77		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.002279	237.54	0.54		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.001	244.16	0.24		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	14.46	4.08		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.013333	44.7	0.6		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.037444	26.75	1		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.000028	26.95	0		
		木工压刨床 刨削宽度双面600mm	台班	0.000028	61.19	0		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.01342	214.71	2.88		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.06014	175.39	10.55		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.007168	187.13	1.34		

项目编码	040504008002	项目名称	雨水调蓄池	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
独立费	雨水调蓄池设备	座	1	205316.57	718608.01	0	102658.29	0	205316.57	718608.01	0	102658.29	0
小计									205316.57	718608.01	0	102658.29	0
清单项目综合单价													1026582.87

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	031001005011	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	18

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100[球墨铸铁管DN100]	10m	0.1	186.27	879.66	0	0.39	85.01	18.627	87.966	0	0.039	8.501
小计									18.627	87.966	0	0.039	8.501
清单项目综合单价													115.133

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.655	1.376	3.65		
		技工人工费(安装)	元	9.0052	1.351	12.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.0651	1.3594	2.81		
	材料	水	m3	0.01	3.77	0.04		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN100	m	1	84.65	84.65		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

工程量清单综合单价分析表

	机械										
项目编码	031001005012	项目名称	球墨铸铁管			计量单位	m	工程量	6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150[球墨铸铁管DN150]	10m	0.1	229.33	1167.05	0	4.03	109.1	22.933	116.705	0	0.403	10.91
小计									22.933	116.705	0	0.403	10.91
清单项目综合单价													150.951
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	3.2642		1.376		4.49		
		技工人工费(安装)				元	11.0894		1.351		14.98		
		高级技工人工费(安装)				元	2.5451		1.3594		3.46		
	材料	水				m3	0.02		3.77		0.08		
		其他材料费				元	0.082		1		0.08		
		橡胶圈 DN150				个	0.396		12.72		5.04		
		球墨铸铁管DN150				m	1		111.51		111.51		
	主材												
	设备												
	机械	试压泵 压力25MPa				台班	0.002		201.51		0.4		
项目编码	031001005013	项目名称	铸铁管			计量单位	m		工程量	14			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-174	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300[球墨铸铁排水管DN300]	10m	0.1	303.68	2817.22	0	110.69	215.12	30.368	281.722	0	11.069	21.512
小计									30.368	281.722	0	11.069	21.512
清单项目综合单价													344.671
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	4.3304		1.376		5.96		
		技工人工费(安装)				元	14.6724		1.351		19.82		
		高级技工人工费(安装)				元	3.3743		1.3594		4.59		
	材料	水				m3	0.071		3.77		0.27		
		其他材料费				元	0.104		1		0.1		
		橡胶圈 DN300				个	0.334		19.82		6.62		
		球墨铸铁排水管DN300				m	1		274.73		274.73		
	主材												
	设备												
	机械	履带式起重机 提升质量15t				台班	0.008		1132.31		9.06		
		载货汽车 装载质量4t				台班	0.003		535.94		1.61		
		试压泵 压力25MPa				台班	0.002		201.51		0.4		
项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管			计量单位	m		工程量	4			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-28	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(400mm以内)	10m	0.1	528.61	2276.48	0	143.15	239.76	52.861	227.648	0	14.315	23.976
小计									52.861	227.648	0	14.315	23.976
清单项目综合单价													318.800
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	9.748		1.3502		13.16		
		技工人工费				元	24.415		1.3252		32.35		
		高级技工人工费				元	5.585		1.3151		7.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.001		1		0		
		润滑油				kg	0.018		3.2		0.06		
	主材	橡胶圈 DN400				个	0.206		65		13.39		
		预应力混凝土管 DN400				m	1		214.2		214.2		
	设备												
	机械	汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.0106		942.07		9.99		
		载货汽车 装载质量8t				台班	0.0036		683.25		2.46		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN				台班	0.0071		263.34		1.87		
项目编码	031002003230	项目名称	套管			计量单位	个		工程量	6			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	247.07	310.28	0	148.09	79.81	247.07	310.28	0	148.09	79.81
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	83.94	0	0	13.46	42.12	83.94	0	0	13.46
小计									289.19	394.22	0	148.09	93.27
清单项目综合单价													924.77
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元	41.782		1.376		57.49		
		技工人工费(安装)				元	141.814		1.351		191.59		
		高级技工人工费(安装)				元	29.508		1.3594		40.11		
	材料	无缝钢管 D219×6				m	0.424		173.84		73.71		
		柔性防水套管 DN150				个	1		0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm				kg	35.12		4.42		155.23		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80				套	6.18		2.03		12.55		
		橡胶密封圈 DN150				个	2		30.12		60.24		
		氧气				m3	4.083		6.99		28.54		
		机油				kg	0.07		12		0.84		
		乙炔气				kg	1.361		16.54		22.51		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm				kg	1.95		6.33		12.34		
		黄干油				kg	0.12		11.2		1.34		
		酚醛防锈漆(各色)				kg	0.581		7.36		4.28		
		密封油膏				kg	0.4		7.75		3.1		
		油麻				kg	0.338		13		4.39		
		汽油 70#～90#				kg	0.172		7.54		1.3		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片	0.15		4.27		0.64		
		电				kWh	0.102		0.77		0.08		
		钢丝刷子				把	0.351		16.5		5.79		
		其他材料费				元	7.34		1		7.34		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班	0.733		169.55		124.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm				台班	0.04		192.65		7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度400mm×1000mm				台班	0.062		259.74		16.1		
项目编码	031002003231	项目名称	套管			计量单位	个		工程量	2			
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200	个	1	281.73	420.75	0	208.62	97.03	281.73	420.75	0	208.62	97.03
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	56.54	113.93	0	0	18.14	56.54	113.93	0	0	18.14
小计									338.27	534.68	0	208.62	115.17
清单项目综合单价													1196.74
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		48.857	1.376		67.23		
		技工人工费(安装)				元		165.933	1.351		224.18		
		高级技工人工费(安装)				元		34.477	1.3594		46.87		
	材料	无缝钢管 D273×7				m		0.424	281.84		119.5		
		柔性防水套管 DN200				个		1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm				kg		43.98	4.42		194.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65~80				套		6.18	2.03		12.55		
		橡胶密封圈 DN200				个		2	45		90		
		氧气				m3		4.815	6.99		33.66		
		机油				kg		0.07	12		0.84		
		乙炔气				kg		1.605	16.54		26.55		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		3.75	6.33		23.74		
		黄干油				kg		0.12	11.2		1.34		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		0.727	7.36		5.35		
		密封油膏				kg		0.359	7.75		2.78		
		油麻				kg		0.372	13		4.84		
		汽油 70#~90#				kg		0.215	7.54		1.62		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.206	4.27		0.88		
		电				kWh		0.14	0.77		0.11		
		钢丝刷子				把		0.439	16.5		7.24		
		其他材料费				元		9.29	1		9.29		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班		1.09	169.55		184.81		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm				台班		0.04	192.65		7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.062	259.74		16.1		
项目编码	031002003232	项目名称			套管			计量单位	个		工程量		8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-55换	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 350	个	1	375.17	747.13	0	351.51	143.48	375.17	747.13	0	351.51	143.48
030808-67	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 350	个	1	71.55	117.34	0	0	21.61	71.55	117.34	0	0	21.61
小计									446.72	864.47	0	351.51	165.09
清单项目综合单价													1827.79
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		64.527	1.376		88.79		
		技工人工费(安装)				元		218.925	1.351		295.77		
		高级技工人工费(安装)				元		45.734	1.3594		62.17		
	材料	无缝钢管 D325×8				m		0.424	333.3		141.32		
		柔性防水套管 DN350				个		1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm				kg		94.86	4.42		419.28		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100				套		8.24	3		24.72		
		橡胶密封圈 DN350				个		2	34		68		
		氧气				m3		5.976	6.99		41.77		
		机油				kg		0.16	12		1.92		
		乙炔气				kg		1.992	16.54		32.95		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		9.45	6.33		59.82		
		黄干油				kg		0.17	11.2		1.9		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		1.517	7.36		11.17		
		密封油膏				kg		0.988	7.75		7.66		
		油麻				kg		0.834	13		10.84		
		汽油 70#~90#				kg		0.448	7.54		3.38		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.355	4.27		1.52		
		电				kWh		0.241	0.77		0.19		
		钢丝刷子				把		0.937	16.5		15.46		
		其他材料费				元		22.59	1		22.59		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班		1.747	169.55		296.2		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm				台班		0.07	192.65		13.49		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.161	259.74		41.82		
项目编码	031002003233	项目名称			套管			计量单位	个		工程量		1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-57	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450	个	1	484.77	1420.85	0	444.2	207.51	484.77	1420.85	0	444.2	207.51
030808-69	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 450	个	1	89.22	141.99	0	0	26.73	89.22	141.99	0	0	26.73
小计									573.99	1562.84	0	444.2	234.24
清单项目综合单价													2815.27
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		82.91	1.376		114.08		
		技工人工费(安装)				元		281.599	1.351		380.44		
		高级技工人工费(安装)				元		58.451	1.3594		79.46		
	材料	无缝钢管 D530×10				m		0.424	1526.14		647.08		
		柔性防水套管 DN450				个		1	0		0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm				kg		121.56	4.42		537.3		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100				套		12.36	3		37.08		
		橡胶密封圈 DN450				个		2	37		74		
		氧气				m3		6.306	6.99		44.08		
		机油				kg		0.16	12		1.92		
		乙炔气				kg		2.102	16.54		34.77		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm				kg		14.075	6.33		89.09		
		黄干油				kg		0.22	11.2		2.46		
		酚醛防锈漆(各色)				kg		1.932	7.36		14.22		
		密封油膏				kg		1.269	7.75		9.83		
		油麻				kg		1.07	13		13.91		
		汽油 70#~90#				kg		0.572	7.54		4.31		
		尼龙砂轮片 φ100mm				片		0.451	4.27		1.93		
		电				kWh		0.306	0.77		0.24		
		钢丝刷子				把		1.2	16.5		19.8		
		其他材料费				元		30.82	1		30.82		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW				台班		2.195	169.55		372.16		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm				台班		0.08	192.65		15.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm				台班		0.218	259.74		56.62		
项目编码	030109011032	项目名称			普通排泥泵			计量单位	组		工程量		3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[普通排泥泵 20m3/h，H=10m，N=2.2kw]	组	1	590.58	85.99	12735	76.94	139.44	590.58	85.99	12735	76.94	139.44
小计									590.58	85.99	12735	76.94	139.44
清单项目综合单价													13627.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.468	1.376	92.84		
		技工人工费(安装)	元	253.396	1.351	342.34		
		高级技工人工费(安装)	元	114.323	1.3594	155.41		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	普通排泥泵20m3/h，H=10m，N=2.2kw						
	机械	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011033	项目名称	普通反冲洗泵	计量单位	组	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-1	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 3[普通反冲洗泵 20m3/h，H=10m，N=2.2kw]	组	1	590.58	85.99	4068	76.94	139.44	590.58	85.99	4068	76.94	139.44
小计									590.58	85.99	4068	76.94	139.44
清单项目综合单价													4960.95

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	67.468	1.376	92.84		
		技工人工费(安装)	元	253.396	1.351	342.34		
		高级技工人工费(安装)	元	114.323	1.3594	155.41		
	材料	钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.2	6.6	7.92		
		其他材料费	元	1.95	1	1.95		
		砂	m3	0.055	130	7.15		
		黄油 钙基酯	kg	0.15	11.2	1.68		
		乙炔气	m3	0.045	18.2	0.82		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.1	7.26	0.73		
		普通水泥 42.5(R)	kg	38.5	0.46	17.71		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.2	4.51	0.9		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	1.8	5.5	9.9		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.25	14.19	3.55		
		机油 5#～7#	kg	0.41	11.2	4.59		
		煤油	kg	0.56	8.44	4.73		
		汽油 60#～70#	kg	0.16	7.54	1.21		
		氧气(工业用)	m3	0.133	19.58	2.6		
		碎石	m3	0.062	248	15.38		
		木板	m3	0.003	1728	5.18		
	主材							
	设备	普通反冲洗泵20m3/h，H=10m，N=2.2kw						
	机械	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		

项目编码	030109011034	项目名称	平时排空泵	计量单位	组	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030106-2换	单级离心泵及离心式耐腐蚀泵设备功率(kW以内) 5.5[平时排空泵 50m3/h，H=12m，N=4kw]	组	1	739.19	126.19	15128	76.94	174.17	739.19	126.19	15128	76.94	174.17
小计									739.19	126.19	15128	76.94	174.17
清单项目综合单价													16244.49

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	84.44	1.376	116.19		
		技工人工费(安装)	元	317.154	1.351	428.48		
		高级技工人工费(安装)	元	143.095	1.3594	194.52		
	材料	乙炔气	m3	0.068	18.2	1.24		
		木板	m3	0.006	1728	10.37		
		普通水泥 42.5(R)	kg	50.75	0.46	23.35		
		钩头成对斜垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.04	6.6	13.46		
		平垫铁 0#～3#钢 1#	kg	2.032	5.5	11.18		
		油浸石棉盘根 Φ6mm～10mm	kg	0.35	14.19	4.97		
		机油 5#～7#	kg	0.606	11.2	6.79		
		煤油	kg	0.788	8.44	6.65		
		氧气(工业用)	m3	0.204	19.58	3.99		
		碎石	m3	0.096	248	23.81		
		普通钢板 0#～3# δ=1.6mm～1.9mm	kg	0.3	4.51	1.35		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.126	7.26	0.91		
		其他材料费	元	2.88	1	2.88		
		砂	m3	0.088	130	11.44		
		黄油 钙基酯	kg	0.202	11.2	2.26		
		汽油 60#～70#	kg	0.204	7.54	1.54		
	主材							
	设备	平时排空泵50m3/h，H=12m，N=4kw						
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.1	153.28	15.33		
		叉式起重机 提升质量5t	台班	0.1	616.07	61.61		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	27017.42	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1—合同工期/定额工期—20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					27017.42
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	27017.42
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_4+B1_1_6+B1_1_9+B1_1_13	100	22243.51
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	4773.91
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							27017.42

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨水调蓄池工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	42663.49
1	增值税应纳税额	A5	3.02	38092.4
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	4571.09
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	40843.51
合计				83507

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　第 1 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外污水工程					2866052.22	0	
1-1	031001005014	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管 3.规格:DN300 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	2606.86	344.67	898506.44		
1-2	040504002001	污水井	1.名称：污水井 2.型号规格：预制装配式钢筋混凝土Φ1000 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	184	4024.75	740554		
1-3	040504008003	化粪池	1.名称:现浇钢筋混凝土化粪池 2.规格:G12-75SQF 3.垫层：C10混凝土 4.混凝土强度等级：C30池壁、底板及盖板 5.防水层：20mm厚防水砂浆抹面 6.化粪池内钢筋制安 7.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	87877.66	175755.32		
1-4	040504008004	直埋式隔油器	1.材质:直埋式隔油器 2.型号、规格:Q=20m3/h 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	9036.09	27108.27		
1-5	040101002002	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方、装车 2.土壤类别:综合考虑 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	5735.09	8.99	51558.46		
1-6	040103001003	回填方	1.垫层施工 2.中粗砂垫层 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	573.51	372.53	213649.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　第 2 页，共 5 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	040103001004	回填方	1.回填中粗砂 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1720.53	290.28	499435.45		
1-8	040103001005	回填方	1.原土回填 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2867.55	24.7	70828.49		
1-9	010103002005	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2867.55	65.79	188656.11		
2		室外雨水工程					6547484.69	0	
2-1	031001005015	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管(虹吸雨水管） 3.规格:DN125 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	218.21	147.27	32135.79		
2-2	031001005016	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管(虹吸雨水管） 3.规格:DN150 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	465.07	150.95	70202.32		
2-3	031001005017	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管(虹吸雨水管） 3.规格:DN250 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	109.38	250.16	27362.5		
2-4	031001005018	铸铁管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:球墨铸铁排水管 3.规格:DN300 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3883.7	344.67	1338594.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　第 3 页，共 5 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-5	040501001002	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1127.14	318.81	359343.5		
2-6	040501001003	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN500 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	80.62	410.46	33091.29		
2-7	040501001004	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	642.34	479.1	307745.09		
2-8	040501001005	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3.63	649.08	2356.16		
2-9	040501001006	混凝土管	1.连接方式:柔性密封橡胶圈接口 2.名称:钢筋混凝土管 3.规格:DN1000 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	264.92	939.35	248852.6		
2-10	040504003002	雨水井	1.名称:雨水井 2.规格材质：预制装配式钢筋混凝土 Φ1000 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	181	3657.81	662063.61		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　第 4 页，共 5 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-11	040504003003	雨水井	1.名称:雨水井 2.规格材质：预制装配式钢筋混凝土 Φ1250 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	83	4031.8	334639.4		
2-12	040504003004	雨水井	1.名称:雨水井 2.规格材质：预制装配式钢筋混凝土 Φ1500 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	34	4841.73	164618.82		
2-13	040504009001	雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:成品单篦雨水口带截污篮 2.井盖：球墨铸铁QT500-7 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	142	1067.22	151545.24		
2-14	040101002003	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方、装车 2.土壤类别:综合考虑 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	15763.57	8.99	141714.49		
2-15	040103001006	回填方	1.垫层施工 2.中粗砂垫层 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1576.36	372.53	587241.39		
2-16	040103001007	回填方	1.回填中粗砂 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	4729.07	290.28	1372754.44		
2-17	040103001008	回填方	1.原土回填 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	7881.79	24.7	194680.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-18	010103002006	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	7881.79	65.79	518542.96		
合计							9413536.91	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001005014	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	2606.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-174	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300[球墨铸铁排水管DN300]	10m	0.1	303.68	2817.22	0	110.69	215.12	30.368	281.722	0	11.069	21.512
小计									30.368	281.722	0	11.069	21.512
清单项目综合单价													344.67100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.3304	1.376	5.96		
		技工人工费(安装)	元	14.6724	1.351	19.82		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3743	1.3594	4.59		
	材料	水	m3	0.071	3.77	0.27		
		其他材料费	元	0.104	1	0.1		
		橡胶圈 DN300	个	0.334	19.82	6.62		
		球墨铸铁排水管DN300	m	1	274.73	274.73		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.008	1132.31	9.06		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	040504002001	项目名称	污水井	计量单位	座	工程量	184

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-65换	圆形污水检查井 形式 混凝土 井内径(1000mm) 适用管径(200～600mm) 井深(2.75m)	座	1	724.31	2022.5	0	19.73	261.87	724.31	2022.5	0	19.73	261.87
040105-3	现浇构件圆钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.169	271.16	3783.54	0	24.06	250.47	45.82604	639.41826	0	4.06614	42.32943
040105-4	现浇构件圆钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.169	609.62	39.57	0	62.73	140.35	103.02578	6.68733	0	10.60137	23.71915
040105-23	螺纹钢	t	0.022	1573.05	3238.17	0	105.48	515.2	34.6071	71.23974	0	2.32056	11.3344
040602-60换	小型盖板 木模	10m3	0.002	623.47	277.52	0	2.46	151.26	1.24694	0.55504	0	0.00492	0.30252
小计									909.01586	2740.40037	0	36.72299	339.5555
清单项目综合单价													4025.69472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	214.35	1.3502	289.42		
		技工人工费	元	328.17	1.3252	434.89		
		普工人工费	元	14.886685	1.376	20.48		
		技工人工费	元	121.138392	1.351	163.66		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.87292	1	0.87		
		塑料薄膜	m2	78.334	0.49	38.38		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.111	820	91.02		
		塑钢踏步	kg	7.272	6.29	45.74		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		水	m3	2.138	3.77	8.06		
		球墨铸铁井盖D400	套	1	591.83	591.83		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.094	275	25.85		
		干混防水砂浆 M20	t	0.053	408.15	21.63		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.228	422.43	96.31		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.168	483.46	1048.14		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.092	497.37	45.76		
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外	t	0.138991	4600	639.36		
		水	m3	0.018127	3.77	0.07		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.112909	6.95	7.73		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.045505	5.2	0.24		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.017572	3978	69.9		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00001	447.93	0		
		铁钉(综合)	kg	0.001727	5.5	0.01		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000123	1975	0.24		
		脱模剂	kg	0.00573	8	0.05		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.318	14.5	4.61		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.002	244.26	0.49		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.013333	44.7	0.6		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.037444	26.75	1		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.01342	215.97	2.9		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.06014	176.29	10.6		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.002279	237.54	0.54		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.007168	188.09	1.35		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.00003	27.19	0		
		木工压刨床 刨削宽度双面600mm	台班	0.00003	61.63	0		

项目编码	040504008003	项目名称	化粪池	计量单位	座	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010005-23	泵送预拌混凝土浇捣养护 其他部位浇捣混凝土 混凝土输送泵车	10m3	4.462	1280.86	5116.39	0	277.17	556.31	5715.19732	22829.33218	0	1236.73254	2482.25522
010005-2	泵送预拌混凝土浇捣养护 基础垫层 混凝土输送泵车	10m3	0.384	478.78	4338.19	0	176.39	334.11	183.85152	1665.86496	0	67.73376	128.29824
010007-45	聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚	100m2	0.67	991.4	644.16	0	0	250.42	664.238	431.5872	0	0	167.7814
010007-46	聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm	100m2	0.67	149.39	128.2	0	0	39.29	100.0913	85.894	0	0	26.3243
010007-47	聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚	100m2	0.67	1135.63	686.12	0	0	284.26	760.8721	459.7004	0	0	190.4542
010007-48	聚合物水泥防水砂浆 立面 每增减1mm	100m2	0.67	191.82	128.21	0	0	48.63	128.5194	85.9007	0	0	32.5821
010005-135	现浇构件螺纹钢筋制作 Φ25以内	t	11.878	325.84	2639.42	0	9.82	204.35	3870.32752	31351.03076	0	116.64196	2427.2693
010005-136	现浇构件螺纹钢筋安装 Φ25以内	t	11.878	701.66	86.98	0	105.82	165.87	8334.31748	1033.14844	0	1256.92996	1970.20386
010005-127	现浇构件圆钢筋 制作 Φ10以内	t	0.017	484.3	2460	0	13.21	230.48	8.2331	41.82	0	0.22457	3.91816
010005-128	现浇构件圆钢筋 安装 Φ10以内	t	0.017	989.22	47.27	0	71.26	224.87	16.81674	0.80359	0	1.21142	3.82279
小计									19782.46448	57985.08223	0	2679.47421	7432.90957
清单项目综合单价													87879.93049

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	1244.38664	1.376	1712.28		
		技工人工费(建筑)	元	13374.87842	1.351	18069.46		
		其它材料费(按百分比计算)	元	855.54746	1	855.55		
		水	m3	22.59978	3.77	85.2		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10～25mm	t	12.35312	2500	30882.8		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	镀锌铁丝 综合	kg	27.706945	5.2	144.08		
		圆钢(盘元)(HPB300) Φ6.5-10mm	t	0.016913	2400	40.59		
		聚合物乳液	kg	67.67	10	676.7		
		(商品)普通混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.8784	422.43	1638.35		
		(商品)普通混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	45.0662	497.37	22414.58		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	114.6227	7.63	874.57		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.4154	447.93	186.07		
		湿拌地面砂浆 M15	m3	0.40602	456.71	185.43		
	主材							
	设备							
	机械	电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.00495	237.54	1.18		
		混凝土输送泵车 输送量60 /h	台班	0.658472	1838.12	1210.35		
		混凝土振动器 插入式	台班	4.3038	11.77	50.66		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	1.189615	44.7	53.18		
		对焊机 容量75kVA	台班	1.06902	215.97	230.88		
		混凝土布料机	台班	0.658472	66.02	43.47		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	2.380715	26.75	63.68		
		交流电焊机 30kVA	台班	5.82022	176.29	1026.05		

项目编码	040504008004	项目名称	直埋式隔油器	计量单位	座	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-507	整体混凝土化粪池(容积10m3以内)[直埋式隔油器Q=20m3/h]	套	1	168.61	8083.33	0	321.34	462.81	168.61	8083.33	0	321.34	462.81
小计									168.61	8083.33	0	321.34	462.81
清单项目综合单价													9036.09

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	49.9	1.3502	67.37		
		技工人工费	元	76.39	1.3252	101.23		
	材料							
	主材	直埋式隔油器Q=20m3/h	套	1	8083.33	8083.33		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.2	1606.69	321.34		

项目编码	040101002002	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	5735.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0007	2500.56	0	0	0	550.37	1.750392	0	0	0	0.385259
小计									3.275622	0	0	4.96498	1.053669
清单项目综合单价													9.2942710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.198827	1.376	3.03		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000194	1075.26	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.004962	958.56	4.76		

项目编码	040103001003	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	573.51

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-9	砂	10m3	0.1	805.68	2591.45	0	19.91	308.23	80.568	259.145	0	1.991	30.823
小计									80.568	259.145	0	1.991	30.823
清单项目综合单价													372.52700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.79	1.3502	44.27		
		技工人工费	元	27.388	1.3252	36.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.081	1	5.08		
		中砂	m3	1.264	201	254.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	0.0717	27.77	1.99		

项目编码	040103001004	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1720.53

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填 砂	100m3	0.01	1287.63	25527	0	612.43	1600.8	12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
小计									12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
清单项目综合单价													290.278600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5366	1.3502	12.88		
	材料	中砂	m3	1.27	201	255.27		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率90kW	台班	0.0035	1229.96	4.3		
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.0033	551.36	1.82		

项目编码	040103001005	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	2867.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

工程量清单综合单价分析表

项目编码	010103002005	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	2867.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0324399	0	37.6283954	2.5230986
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0141639	0	22.4224023	1.5032334
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0466038	0	61.8784277	4.339792
清单项目综合单价													67.1325735

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0006	648.54	0.39		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

项目编码	031001005015	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	218.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150[球墨铸铁排水管DN125]	10m	0.1	229.33	1132.05	0	4.03	107.35	22.933	113.205	0	0.403	10.735
小计									22.933	113.205	0	0.403	10.735
清单项目综合单价													147.27600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.2642	1.376	4.49		
		技工人工费(安装)	元	11.0894	1.351	14.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		球墨铸铁排水管DN125	m	1	108.01	108.01		
		水	m3	0.02	3.77	0.08		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005016	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	465.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150[球墨铸铁排水管DN150]	10m	0.1	229.33	1167.05	0	4.03	109.1	22.933	116.705	0	0.403	10.91
小计									22.933	116.705	0	0.403	10.91
清单项目综合单价													150.95100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.2642	1.376	4.49		
		技工人工费(安装)	元	11.0894	1.351	14.98		
		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		球墨铸铁排水管DN150	m	1	111.51	111.51		
		水	m3	0.02	3.77	0.08		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
	主材							
	设备							
	机械	试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005017	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	109.38

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-173换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 250	10m	0.1	292.32	1981.17	0	60.73	167.47	29.232	198.117	0	6.073	16.747
小计									29.232	198.117	0	6.073	16.747
清单项目综合单价													250.16900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.1674	1.376	5.73		
		技工人工费(安装)	元	14.1273	1.351	19.09		
		高级技工人工费(安装)	元	3.2454	1.3594	4.41		
	材料	橡胶圈 DN250	个	0.275	19.82	5.45		
		球墨铸铁排水管DN250	m	1	192.39	192.39		
		水	m3	0.05	3.77	0.19		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.007	656.81	4.6		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005018	项目名称	铸铁管	计量单位	m	工程量	3883.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-174	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300[球墨铸铁排水管DN300]	10m	0.1	303.68	2817.22	0	110.69	215.12	30.368	281.722	0	11.069	21.512
小计									30.368	281.722	0	11.069	21.512
清单项目综合单价													344.6710

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.3304	1.376	5.96		
		技工人工费(安装)	元	14.6724	1.351	19.82		
		高级技工人工费(安装)	元	3.3743	1.3594	4.59		
		橡胶圈 DN300	个	0.334	19.82	6.62		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	球墨铸铁排水管DN300	m	1	274.73	274.73		
		水	m3	0.071	3.77	0.27		
		其他材料费	元	0.104	1	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	履带式起重机 提升质量15t	台班	0.008	1132.31	9.06		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	535.94	1.61		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	1127.14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-28	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(400mm以内)	10m	0.1	528.61	2276.48	0	143.15	239.76	52.861	227.648	0	14.315	23.976
小计									52.861	227.648	0	14.315	23.976
清单项目综合单价									318.80000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.748	1.3502	13.16		
		技工人工费	元	24.415	1.3252	32.35		
		高级技工人工费	元	5.585	1.3151	7.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		润滑油	kg	0.018	3.2	0.06		
	主材	橡胶圈 DN400	个	0.206	65	13.39		
		预应力混凝土管 DN400	m	1	214.2	214.2		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0106	942.07	9.99		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0036	683.25	2.46		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.0071	263.34	1.87		

项目编码	040501001003	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	80.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-29	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(500mm以内)	10m	0.1	656.68	2972.48	0	170.74	304.6	65.668	297.248	0	17.074	30.46
小计									65.668	297.248	0	17.074	30.46
清单项目综合单价									410.45000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.108	1.3502	16.35		
		技工人工费	元	30.332	1.3252	40.2		
		高级技工人工费	元	6.938	1.3151	9.12		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		润滑油	kg	0.0221	3.2	0.07		
	主材	橡胶圈 DN500	个	0.206	76	15.66		
		预应力混凝土管 DN500	m	1	281.52	281.52		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0124	942.07	11.68		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0045	683.25	3.07		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.0088	263.34	2.32		

项目编码	040501001004	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	642.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-30	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(600mm以内)	10m	0.1	795.59	3440.48	0	194.8	360.19	79.559	344.048	0	19.48	36.019
小计									79.559	344.048	0	19.48	36.019
清单项目综合单价									479.10600				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.67	1.3502	19.81		
		技工人工费	元	36.747	1.3252	48.7		
		高级技工人工费	元	8.406	1.3151	11.05		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.001	1	0		
		润滑油	kg	0.026	3.2	0.08		
	主材	橡胶圈 DN600	个	0.206	84	17.3		
		预应力混凝土管 DN600	m	1	326.66	326.66		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0142	942.07	13.38		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0045	683.25	3.07		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.0115	263.34	3.03		

项目编码	040501001005	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	3.63

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-32	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(800mm以内)	10m	0.1	1082.45	4659.5	0	260.1	488.65	108.245	465.95	0	26.01	48.865
小计									108.245	465.95	0	26.01	48.865
清单项目综合单价									649.07000				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	19.96	1.3502	26.95		
		技工人工费	元	49.996	1.3252	66.25		
		高级技工人工费	元	11.437	1.3151	15.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
		润滑油	kg	0.034	3.2	0.11		
	主材	橡胶圈 DN800	个	0.206	105	21.63		
		预应力混凝土管 DN800	m	1	444.21	444.21		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0195	942.07	18.37		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0054	683.25	3.69		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.015	263.34	3.95		

项目编码	040501001006	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	264.92

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-34	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口)管内径(1000mm以内)	10m	0.1	1602.04	6631.98	0	445.41	714.06	160.204	663.198	0	44.541	71.406
小计									160.204	663.198	0	44.541	71.406
清单项目综合单价									939.34900				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	29.541	1.3502	39.89		
		技工人工费	元	73.995	1.3252	98.06		
		高级技工人工费	元	16.926	1.3151	22.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.002	1	0		
		润滑油	kg	0.042	3.2	0.13		
	主材	橡胶圈 DN1000	个	0.206	182	37.49		
		预应力混凝土管 DN1000	m	1	625.57	625.57		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0248	1365.8	33.87		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0081	683.25	5.53		
		电动卷扬机 双筒慢速牵引力50kN	台班	0.0195	263.34	5.14		

项目编码	040504003002	项目名称	雨水井	计量单位	座	工程量	181

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-56换	圆形雨水检查井 形式混凝土 井内径(1000mm) 适用管径(200~600mm) 井深(2.35m)	座	1	612.51	1803.71	0	18.96	226.27	612.51	1803.71	0	18.96	226.27
040105-3	现浇构件圆钢筋 制作Φ25mm以内	t	0.169	271.16	3783.54	0	24.06	250.47	45.82604	639.41826	0	4.06614	42.32943
040105-4	现浇构件圆钢筋 安装Φ25mm以内	t	0.169	609.62	39.57	0	62.73	140.35	103.02578	6.68733	0	10.60137	23.71915
040105-23	螺纹钢	t	0.022	1573.05	3238.17	0	105.48	515.2	34.6071	71.23974	0	2.32056	11.3344
040602-60换	小型盖板 木模	10m3	0.002	623.47	277.52	0	2.46	151.26	1.24694	0.55504	0	0.00492	0.30252
小计									797.21586	2521.61037	0	35.95299	303.9555
清单项目综合单价													3658.73472

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	14.886943	1.376	20.48		
		技工人工费	元	121.138877	1.351	163.66		
		普工人工费	元	181.31	1.3502	244.8		
		技工人工费	元	277.47	1.3252	367.7		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ12~14mm	t	0.017572	3978	69.9		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.045506	5.2	0.24		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外	t	0.138991	4600	639.36		
		塑料薄膜	m2	52.206	0.49	25.58		
		铁钉(综合)	kg	0.001729	5.5	0.01		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.112909	6.95	7.73		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.068	820	55.76		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000123	1975	0.24		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		脱模剂	kg	0.005738	8	0.05		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	1.422	3.77	5.36		
		水	m3	0.018127	3.77	0.07		
		球墨铸铁井盖D400	套	1	591.83	591.83		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.058	275	15.95		
		干混防水砂浆 M20	t	0.041	408.15	16.73		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.00001	447.93	0		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.228	422.43	96.31		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.867	483.46	902.62		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.092	497.37	45.76		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.78292	1	0.78		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.009	942.07	8.48		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.009	683.25	6.15		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.002279	237.54	0.54		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.001	244.26	0.24		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	14.5	4.09		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.013333	44.7	0.6		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.037444	26.75	1		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.00003	27.19	0		
		木工压刨床 刨削宽度双面600mm	台班	0.00003	61.63	0		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.01342	215.97	2.9		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.06014	176.29	10.6		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.007168	188.09	1.35		

项目编码	040504003003	项目名称	雨水井	计量单位	座	工程量	83

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-57	圆形雨水检查井 形式混凝土 井内径(1250mm) 适用管径(600~800mm) 井深(2.4m)	座	1	778.41	1810.4	0	33.45	264.09	778.41	1810.4	0	33.45	264.09
040105-3	现浇构件圆钢筋 制作Φ25mm以内	t	0.183	271.16	3783.54	0	24.06	250.47	49.62228	692.38782	0	4.40298	45.83601
040105-4	现浇构件圆钢筋 安装Φ25mm以内	t	0.183	609.62	39.57	0	62.73	140.35	111.56046	7.24131	0	11.47959	25.68405
040105-23	螺纹钢	t	0.036	1573.05	3238.17	0	105.48	515.2	56.6298	116.57412	0	3.79728	18.5472
040602-60换	小型盖板 木模	10m3	0.002	623.47	277.52	0	2.46	151.26	1.24694	0.55504	0	0.00492	0.30252
小计									997.46948	2627.15829	0	53.13477	354.45978
清单项目综合单价													4032.22232

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	16.185846	1.376	22.27		
		技工人工费	元	145.476238	1.351	196.54		
		普工人工费	元	230.43	1.3502	311.13		
		技工人工费	元	352.61	1.3252	467.28		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ12~14mm	t	0.028753	3978	114.38		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.074416	5.2	0.39		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外	t	0.150505	4600	692.32		
		塑料薄膜	m2	61.853	0.49	30.31		
		铁钉(综合)	kg	0.00252	5.5	0.01		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.288498	6.95	8.96		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.157	820	128.74		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.00018	1975	0.36		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		脱模剂	kg	0.008363	8	0.07		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	1.708	3.77	6.44		
		水	m3	0.020784	3.77	0.08		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.133	275	36.58		
		干混防水砂浆 M20	t	0.063	408.15	25.71		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000014	447.93	0.01		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3	422.43	126.73		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.273	483.46	1098.9		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.095	497.37	47.25		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.82296	1	0.82		
	主材							

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.017	942.07	16.02		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.017	683.25	11.62		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.003729	237.54	0.89		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.003	244.26	0.73		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.351	14.5	5.09		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.01516	44.7	0.68		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.042039	26.75	1.12		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.000044	27.19	0		
		木工压刨床 刨削宽度双面600mm	台班	0.000044	61.63	0		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.015302	215.97	3.3		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.065122	176.29	11.48		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.011729	188.09	2.21		

项目编码	040504003004	项目名称	雨水井	计量单位	座	工程量	34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-58	圆形雨水检查井 形式混凝土 井内径(1500mm) 适用管径(800～1000mm) 井深(2.4m)	座	1	961.36	2196.43	0	47.97	324.63	961.36	2196.43	0	47.97	324.63
040105-3	现浇构件圆钢筋 制作Φ25mm以内	t	0.196	271.16	3783.54	0	24.06	250.47	53.14736	741.57384	0	4.71576	49.09212
040105-4	现浇构件圆钢筋 安装Φ25mm以内	t	0.196	609.62	39.57	0	62.73	140.35	119.48552	7.75572	0	12.29508	27.5086
040105-23	螺纹钢	t	0.054	1573.05	3238.17	0	105.48	515.2	84.9447	174.86118	0	5.69592	27.8208
040602-60换	小型盖板 木模	10m3	0.003	623.47	277.52	0	2.46	151.26	1.87041	0.83256	0	0.00738	0.45378
	小计								1220.80799	3121.4533	0	70.68414	429.5053
	清单项目综合单价												4842.45073

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	284.55	1.3502	384.2		
		技工人工费	元	435.53	1.3252	577.16		
		普工人工费	元	17.427788	1.376	23.98		
		技工人工费	元	173.964209	1.351	235.03		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.03444	1	1.03		
		塑料薄膜	m2	72.057	0.49	35.31		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.283	820	232.06		
		煤焦沥青漆	kg	0.49	18.29	8.96		
		塑钢踏步	kg	6.06	6.29	38.12		
		水	m3	2.021	3.77	7.62		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.238	275	65.45		
		干混防水砂浆 M20	t	0.087	408.15	35.51		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.381	422.43	160.95		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.698	483.46	1304.38		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.091	497.37	45.26		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外	t	0.161197	4600	741.51		
		水	m3	0.023727	3.77	0.09		
		碳钢电焊条(综合)	kg	1.485787	6.95	10.33		
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.111596	5.2	0.58		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.04313	3978	171.57		
		湿拌抹灰砂浆 M15	m3	0.000021	447.93	0.01		
		铁钉(综合)	kg	0.003608	5.5	0.02		
		松杂枋板材(周转材)	m3	0.000258	1975	0.51		
		脱模剂	kg	0.011974	8	0.1		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.422	14.5	6.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.025	683.25	17.08		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.005	244.26	1.22		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.017152	44.7	0.77		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.046918	26.75	1.26		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.017366	215.97	3.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.069749	176.29	12.3		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.005594	237.54	1.33		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.017594	188.09	3.31		
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.000063	27.19	0		
		木工压刨床 刨削宽度双面600mm	台班	0.000063	61.63	0		

项目编码	040504009001	项目名称	雨水口	计量单位	座	工程量	142

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-510	砖砌雨水进水井 单平算(680×380) 井深(1m)[球墨铸铁平篦子]	座	1	299.75	666.22	0	1.84	99.41	299.75	666.22	0	1.84	99.41
	小计								299.75	666.22	0	1.84	99.41
	清单项目综合单价												1067.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	88.71	1.3502	119.78		
		技工人工费	元	135.81	1.3252	179.98		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.18	1	0.18		
		塑料薄膜	m2	3.815	0.49	1.87		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.371	820	304.22		
		煤焦沥青漆	kg	0.347	18.29	6.35		
		水	m3	0.248	3.77	0.93		
		干混抹灰砂浆 M15	t	0.005	315	1.58		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.007	325	2.28		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.296	285	84.36		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134	436.22	58.45		
	主材	球墨铸铁平篦子	套	1	206	206		
	设备							
	机械	干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.006	244.26	1.47		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.5	0.38		

项目编码	040101002003	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	15763.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0006	2500.56	0	0	0	550.37	1.500336	0	0	0	0.330222
	小计								3.025566	0	0	4.96498	0.998632
	清单项目综合单价												8.9891780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(建筑)	元	2.198807	1.376	3.03		
	材料							
	主材							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材								
	设备								
	机械	履带式推土机 功率75kW		台班	0.000194	1075.26	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6		台班	0.004962	958.56	4.76		

项目编码	040103001006	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1576.36

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-9	砂	10m3	0.1	805.68	2591.45	0	19.91	308.23	80.568	259.145	0	1.991	30.823
小计									80.568	259.145	0	1.991	30.823
清单项目综合单价													372.52700

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	32.79	1.3502	44.27		
		技工人工费	元	27.388	1.3252	36.29		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.081	1	5.08		
		中砂	m3	1.264	201	254.06		
	主材							
	设备							
	机械	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	0.0717	27.77	1.99		

项目编码	040103001007	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	4729.07

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填 砂	100m3	0.01	1287.63	25527	0	612.43	1600.8	12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
小计									12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
清单项目综合单价													290.278600

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5366	1.3502	12.88		
	材料	中砂	m3	1.27	201	255.27		
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率90kW	台班	0.0035	1229.96	4.3		
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.0033	551.36	1.82		

项目编码	040103001008	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	7881.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103002006	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	7881.79

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.031983	0	37.098418	2.487562
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0141639	0	22.4224023	1.5032334
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.3484503	4.3042554
清单项目综合单价													66.5666026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0006	648.54	0.39		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	224719.13	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	367602.2	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	152922.26	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					745243.59
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	224719.13
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_9+B1_1_13	100	184982.88
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	39736.25
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	367602.2
1-8-1	041102001001	垫层模板	(1)构件类型:垫层模板 (2)符合图纸及招标文件要求	m2	169.94	37.97	6452.62
1-8-2	041102035001	池壁(隔墙)模板	(1)圆形池壁模板	m2	6797.47	53.13	361149.58
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	152922.26
1-10-1	041101005001	井字架		座	384	365.59	140386.56
1-10-2	041101005002	井字架		座	67	187.1	12535.7
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							745243.59

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外雨污水工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	354132.35
1	增值税应纳税额	A5	3.02	316189.6
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	37942.75
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	311073.71
合计				665206.06

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外电气					5548942.99	0	
1-1	030408003003	电缆保护管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.敷设方式:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	16240.55	166.98	2711847.04		
1-2	030408003004	电缆保护管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.敷设方式:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	82.49	112.48	9278.48		
1-3	030408003005	电缆保护管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.敷设方式:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1390.93	77.6	107936.17		
1-4	030408001523	电力电缆	1.名称:阻燃A类铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV22-3×400 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1419.01	1143.4	1622496.03		
1-5	030408001524	电力电缆	1.名称:阻燃A类铜芯电缆 2.规格:ZA-YJV22-3×300 3.敷设方式、部位:穿管或桥架 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	577.16	960.52	554373.72		
1-6	030408006162	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:300mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1330.18	5320.72		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	030408006163	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数,综合考虑 3.规格:400mm2 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	1330.18	13301.8		
1-8	031002003234	套管	1.名称、类型:强电止水板一 2.规格、材质:8xRC150+4xRC50两端呈喇叭口 3.10mm厚止水钢板,40x4镀锌扁钢与接地网连通 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	2	4969.89	9939.78		
1-9	031002003235	套管	1.名称、类型:强电止水板二 2.规格、材质:12xRC200两端呈喇叭口 3.10mm厚止水钢板,40x4镀锌扁钢与接地网连通 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	1	8094.93	8094.93		
1-10	031002003236	套管	1.名称、类型:强电止水板三 2.规格、材质:6xRC150两端呈喇叭口 3.10mm厚止水钢板,40x4镀锌扁钢与接地网连通 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	3	2966.98	8900.94		
1-11	031002003237	套管	1.名称、类型:预留防水套管 2.规格、材质:8xRC150,2x4 3.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	14	3715.44	52016.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-12	031002003238	套管	1.名称、类型:强电止水板（10KV电缆出线） 2.规格、材质:24xRC200两端呈喇叭口 3.10mm厚止水钢板，40x4镀锌扁钢与接地网联通 4.规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	1	15942.89	15942.89		
1-13	040504001001	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:2400*2400*1800 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	2	15277.67	30555.34		
1-14	040504001002	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:2000*2000*1800 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	12	12707.01	152484.12		
1-15	040504001003	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:1500*1000*1500 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	7	7425.24	51976.68		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-16	040504001004	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:1400*1000*1200 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	5868.34	5868.34		
1-17	040504001005	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:1200*1000*1200 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	5044.36	5044.36		
1-18	040504001006	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:混凝土1000*1000*1200 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	6	4285.87	25715.22		
1-19	040504001007	人孔井	1.名称:室外强电电缆井 2.规格:混凝土800*800*1200 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	3	3603.92	10811.76		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-20	040504001008	手孔井	1.名称:室外强电电缆井（手孔井） 2.规格:1000*1000*1200 3.电缆井的推荐做法参照图集12D101-5《110KV及以下电缆敷设》，尺寸可适当调整 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	15	3554.99	53324.85		
1-21	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1727.9115	8.99	15533.92		
1-22	040103001009	机械回填土夯填	1.密实度要求:按设计要求 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	863.96	24.7	21339.81		
1-23	010103002007	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	863.96	65.79	56839.93		
2		室外景观电气预留部分					124265.30	0	
2-1	030404017824	配电箱	1.名称:景观电气配电箱ALJ1-1、ALJ1-2(一层) 2.箱体尺寸:H1.2m*L0.8m*W0.4m 3.功率:30KW 4.安装方式:落地，基础槽钢制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	8715.37	17430.74		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2	030404017825	配电箱	1.名称:景观电气配电箱(三层) 2.箱体尺寸:H0.3m*L0.4m*W0.15m 3.功率:3KW 4.安装方式:落地，基础槽钢制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	5	4115.37	20576.85		
2-3	030404017826	配电箱	1.名称:景观电气配电箱(三层) 2.箱体尺寸:H0.3m*L0.4m*W0.15m 3.功率:4KW 4.安装方式:落地，基础槽钢制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	2	4615.37	9230.74		
2-4	030404017827	配电箱	1.名称:景观电气配电箱(三层) 2.箱体尺寸:H0.3m*L0.4m*W0.15m 3.功率:4KW 4.安装方式:落地，基础槽钢制作安装 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	台	1	6115.37	6115.37		
2-5	030411001358	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗敷 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	930	20.66	19213.8		
2-6	030411001359	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:RC50 3.配置形式:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	120	56.82	6818.4		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-7	030408001525	电力电缆	1.名称:阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:YJY-3x10 3.敷设方式、部位:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	930	32.54	30262.2		
2-8	030408001526	电力电缆	1.名称:阻燃耐火铜芯电缆 2.规格:YJY-5x16 3.敷设方式、部位:埋地 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	120	80.18	9621.6		
2-9	030408006164	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆终端头 2.型号:不分芯数，综合考虑 3.规格:10mm2以下 4.电压等级(KV):0.6/1KV 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	10	499.56	4995.6		
3		管沟内管道支架					249903.77	0	
3-1	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:角钢支架 2.间距：800mm 3.除锈刷漆要求：满足设计及规范要求 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	t	21.678	11527.99	249903.77		
合计							5923112.06	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程　　标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030408003003	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	16240.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-10	埋地电缆保护管敷设(钢管管径mm以下) 150[镀锌钢管 DN150]	10m	0.1	413.21	1083.57	0	26.06	146.87	41.321	108.357	0	2.606	14.687
小计									41.321	108.357	0	2.606	14.687
清单项目综合单价									166.97100				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.3478	1.376	14.24		
		技工人工费(安装)	元	17.8194	1.351	24.07		
		高级技工人工费(安装)	元	2.2129	1.3594	3.01		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.0701	5.2	0.36		
		钢板	kg	0.05	3.984	0.2		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	4.34	0.22		
		沥青清漆	kg	0.12	13.2	1.58		
		氧气(工业用)	m3	0.08	19.58	1.57		
		乙炔气	kg	0.023	16.54	0.38		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材	镀锌钢管 DN150	m	1.03	100.84	103.87		
	设备							
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.017	153.28	2.61		

项目编码	030408003004	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	82.49

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-9	埋地电缆保护管敷设(钢管管径mm以下) 100	10m	0.1	341.62	647.72	0	26.06	109.32	34.162	64.772	0	2.606	10.932
小计									34.162	64.772	0	2.606	10.932
清单项目综合单价									112.47200				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.5742	1.376	11.8		
		技工人工费(安装)	元	14.7541	1.351	19.93		
		高级技工人工费(安装)	元	1.7884	1.3594	2.43		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.0701	5.2	0.36		
		钢板	kg	0.03	3.984	0.12		
		低碳钢电焊条	kg	0.05	4.34	0.22		
		沥青清漆	kg	0.12	13.2	1.58		
		氧气(工业用)	m3	0.08	19.58	1.57		
		乙炔气	kg	0.023	16.54	0.38		
		镀锌钢管 DN100 δ=4.0mm	m	1.003	60.18	60.36		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.017	153.28	2.61		

项目编码	030408003005	项目名称	电缆保护管	计量单位	m	工程量	1390.93

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-8换	埋地电缆保护管敷设(钢管管径mm以下) 50[镀锌钢管 DN50]	10m	0.1	282.85	380.67	0	29.12	83.24	28.285	38.067	0	2.912	8.324
小计									28.285	38.067	0	2.912	8.324
清单项目综合单价									77.58800				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	7.0728	1.376	9.73		
		技工人工费(安装)	元	12.1926	1.351	16.47		
		高级技工人工费(安装)	元	1.5305	1.3594	2.08		
	材料	镀锌铁丝	kg	0.1	5.2	0.52		
		钢板	kg	0.05	3.984	0.2		
		低碳钢电焊条	kg	0.06	4.34	0.26		
		沥青清漆	kg	0.16	13.2	2.11		
		氧气(工业用)	m3	0.09	19.58	1.76		
		乙炔气	kg	0.027	16.54	0.45		
		其他材料费	元	0.18	1	0.18		
	主材	镀锌钢管 DN50	m	1.003	32.49	32.59		
	设备							
	机械	交流电焊机 21kV·A	台班	0.019	153.28	2.91		

项目编码	030408001523	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	1419.01

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 400[ZA-YJV22-3×400](三芯电力电缆)	100m	0.01	1930.29	106398.17	0	249.87	5761.5	19.3029	1063.9817	0	2.4987	57.615
小计									19.3029	1063.9817	0	2.4987	57.615
清单项目综合单价									1143.398300				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	4.255185	1.376	5.86		
		技工人工费(安装)	元	8.13927	1.351	11		
		高级技工人工费(安装)	元	1.80342	1.3594	2.45		
	材料	橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	15.45	0.02		
		标志牌	个	0.084	0.8	0.07		
		其他材料费	元	0.0761	1	0.08		
	主材	ZA-YJV22-3×400	m	1.01	1053.29	1063.82		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001388	942.07	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001733	535.94	0.93		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001155	227.72	0.26		

项目编码	030408001524	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	577.16

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-57换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 400[ZA-YJV22-3×300](三芯电力电缆)	100m	0.01	1930.29	88981.23	0	249.87	4890.66	19.3029	889.8123	0	2.4987	48.9066
小计									19.3029	889.8123	0	2.4987	48.9066
清单项目综合单价									960.520500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
		普工人工费(安装)	元	4.255185	1.376	5.86		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(安装)	元	8.13927	1.351	11		
		高级技工人工费(安装)	元	1.80342	1.3594	2.45		
	材料	标志牌	个	0.084	0.8	0.07		
		其他材料费	元	0.0761	1	0.08		
		橡皮垫 δ=2.0mm	m2	0.001	15.45	0.02		
	主材	ZA-YJV22-3×300	m	1.01	880.845	889.65		
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001388	942.07	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.001733	535.94	0.93		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力30kN	台班	0.001155	227.72	0.26		

项目编码	030408006162	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-148	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 400	个	1	600.68	555.52	0	13.12	160.86	600.68	555.52	0	13.12	160.86
小计									600.68	555.52	0	13.12	160.86
清单项目综合单价									1330.18				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	72.467	1.376	99.71		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	111.008	1.3594	150.9		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.15	1.5	0.23		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.5	68	34		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2	个	1.02	260	265.2		
		铜接线端子 DT300～500	个	3.03	64.86	196.53		
		其他材料费	元	20.73	1	20.73		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	13.12	1	13.12		

项目编码	030408006163	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-148	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 400	个	1	600.68	555.52	0	13.12	160.86	600.68	555.52	0	13.12	160.86
小计									600.68	555.52	0	13.12	160.86
清单项目综合单价									1330.18				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	72.467	1.376	99.71		
		技工人工费(安装)	元	259.114	1.351	350.06		
		高级技工人工费(安装)	元	111.008	1.3594	150.9		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.15	1.5	0.23		
		焊锡丝	kg	0.25	75.6	18.9		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.05	69.5	3.48		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	1.5	7.54	11.31		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.5	68	34		
		10kV电缆热缩型终端头 300～500mm2	个	1.02	260	265.2		
		铜接线端子 DT300～500	个	3.03	64.86	196.53		
		其他材料费	元	20.73	1	20.73		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	13.12	1	13.12		

项目编码	031002003234	项目名称	套管	计量单位	处	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	8	104.54	147.58	0	57.47	34.24	836.32	1180.64	0	459.76	273.92
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	8	70.78	32.61	0	0	17.21	566.24	260.88	0	0	137.68
030808-71换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 50	个	4	52.21	61.74	0	27.2	16.4	208.84	246.96	0	108.8	65.6
030808-83	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 50	个	4	62.99	14.48	0	0	14.58	251.96	57.92	0	0	58.32
010005-175换	预埋铁件制安	t	0.026	2678.88	4746.4	0	773.91	878.81	69.65088	123.4064	0	20.12166	22.84906
030209-13	接地跨接线	10处	0.1	121.27	34.24	0	15.33	29.43	12.127	3.424	0	1.533	2.943
小计									1945.13788	1873.2304	0	590.21466	561.31206
清单项目综合单价									4969.89500				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.18764	1.376	3.01		
		普工人工费(安装)	元	271.1183	1.376	373.06		
		技工人工费(建筑)	元	49.32694	1.351	66.64		
		技工人工费(安装)	元	918.793	1.351	1241.29		
		高级技工人工费(安装)	元	192.1019	1.3594	261.14		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.82364	1	1.82		
		电焊条 结422 Φ3.2	kg	0.936	7.63	7.14		
		钢板 Q235 δ=10.0mm(成品)	kg	26.26	4.358	114.44		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.02	7.26	0.15		
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm	m	1.696	29.57	50.15		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	3.392	100.84	342.05		
		刚性防水套管 DN50	个	4	0	0		
		刚性防水套管 DN150	个	8	0	0		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.459	4.867	2.23		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	84.564	4.42	373.77		
		密封油膏	kg	4.904	7.75	38.01		
		扁钢 ＜59	kg	16.4	4.711	77.26		
		镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.102	9.64	0.98		
		油麻	kg	17.772	13	231.04		
		氧气	m3	20.568	6.99	143.77		
		石棉绒	kg	8.496	4.05	34.41		
		水泥 P.042.5	kg	19.82	0.46	9.12		
		乙炔气	kg	6.856	16.54	113.4		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	7.784	6.33	49.27		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.868	7.36	6.39		
		汽油 70#～90#	kg	0.456	7.54	3.44		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.96	4.27	4.1		
		电	kWh	0.652	0.77	0.5		
		钢丝刷子	把	14.044	16.5	231.73		
		其他材料费	元	38.062	1	38.06		

工程量清单综合单价分析表

	主材								
	设备								
	机械	交流电焊机 30kVA	台班	0.11414	176.29	20.12		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.01	153.28	1.53		
		直流电焊机 20kW	台班	2.9	169.55	491.7		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.296	259.74	76.88		

项目编码	031002003235	项目名称	套管	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-76换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200	个	12	128.62	215.38	0	82.15	44.59	1543.44	2584.56	0	985.8	535.08
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	12	95.61	33.89	0	0	22.74	1147.32	406.68	0	0	272.88
010005-175换	预埋铁件制安	t	0.066	2678.88	4746.4	0	773.91	878.81	176.80608	313.2624	0	51.07806	58.00146
030209-13	接地跨接线	10处	0.1	121.27	34.24	0	15.33	29.43	12.127	3.424	0	1.533	2.943
小计									2879.69308	3307.9264	0	1038.41106	868.90446
清单项目综合单价													8094.93500
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)			元	5.55324			1.376		7.64		
		普工人工费(安装)			元	391.3263			1.376		538.46		
		技工人工费(建筑)			元	125.21454			1.351		169.16		
		技工人工费(安装)			元	1324.225			1.351		1789.03		
		高级技工人工费(安装)			元	276.1699			1.3594		375.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	4.62924			1		4.63		
		电焊条 结422 φ3.2			kg	2.376			7.63		18.13		
		钢板 Q235 δ=10.0mm(成品)			kg	66.66			4.358		290.5		
		电焊条 结422 φ4mm			kg	0.02			7.26		0.15		
		镀锌钢管 DN200 δ=5.0mm			m	5.088			178.43		907.85		
		刚性防水套管 DN200			个	12			0		0		
		镀锌扁钢(综合)			kg	0.459			4.867		2.23		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm			kg	145.932			4.42		645.02		
		密封油膏			kg	6.708			7.75		51.99		
		扁钢 <59			kg	24			4.711		113.06		
		镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧			10套	0.102			9.64		0.98		
		油麻			kg	22.44			13		291.72		
		氧气			m3	28.872			6.99		201.82		
		石棉绒			kg	10.728			4.05		43.45		
		水泥 P.042.5			kg	25.02			0.46		11.51		
		乙炔气			kg	9.624			16.54		159.18		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	18.432			6.33		116.67		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	1.368			7.36		10.07		
		汽油 70#~90#			kg	0.756			7.54		5.7		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	1.656			4.27		7.07		
		电			kWh	1.128			0.77		0.87		
		钢丝刷子			把	21.984			16.5		362.74		
		其他材料费			元	62.582			1		62.58		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kVA			台班	0.28974			176.29		51.08		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.01			153.28		1.53		
		直流电焊机 20kW			台班	5.244			169.55		889.12		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm			台班	0.372			259.74		96.62		

项目编码	031002003236	项目名称	套管	计量单位	处	工程量	3

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	6	104.54	147.58	0	57.47	34.24	627.24	885.48	0	344.82	205.44
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	6	70.78	32.61	0	0	17.21	424.68	195.66	0	0	103.26
010005-175换	预埋铁件制安	t	0.018	2678.88	4746.4	0	773.91	878.81	48.21984	85.4352	0	13.93038	15.81858
030209-13	接地跨接线	10处	0.1	121.27	34.24	0	15.33	29.43	12.127	3.424	0	1.533	2.943
小计									1112.26684	1169.9992	0	360.28338	327.46158
清单项目综合单价													2970.01100
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)			元	1.486473			1.376		2.05		
		普工人工费(安装)			元	154.2483			1.376		212.25		
		技工人工费(建筑)			元	33.517023			1.351		45.28		
		技工人工费(安装)			元	520.699			1.351		703.46		
		高级技工人工费(安装)			元	109.1239			1.3594		148.34		
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元	1.23914			1		1.24		
		电焊条 结422 φ3.2			kg	0.636			7.63		4.85		
		钢板 Q235 δ=10.0mm(成品)			kg	17.843333			4.358		77.76		
		电焊条 结422 φ4mm			kg	0.02			7.26		0.15		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm			m	2.544			100.84		256.54		
		刚性防水套管 DN150			个	6			0		0		
		镀锌扁钢(综合)			kg	0.459			4.867		2.23		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm			kg	51.636			4.42		228.23		
		密封油膏			kg	3.03			7.75		23.48		
		扁钢 <59			kg	9.6			4.711		45.23		
		镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧			10套	0.102			9.64		0.98		
		油麻			kg	10.896			13		141.65		
		氧气			m3	12.24			6.99		85.56		
		石棉绒			kg	5.208			4.05		21.09		
		水泥 P.042.5			kg	12.15			0.46		5.59		
		乙炔气			kg	4.08			16.54		67.48		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm			kg	4.68			6.33		29.62		
		酚醛防锈漆(各色)			kg	0.51			7.36		3.75		
		汽油 70#~90#			kg	0.282			7.54		2.13		
		尼龙砂轮片 φ100mm			片	0.6			4.27		2.56		
		电			kWh	0.408			0.77		0.31		
		钢丝刷子			把	8.754			16.5		144.44		
		其他材料费			元	23.522			1		23.52		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kVA			台班	0.077557			176.29		13.67		
		交流电焊机 21kV·A			台班	0.01			153.28		1.53		
		直流电焊机 20kW			台班	1.758			169.55		298.07		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm			台班	0.18			259.74		46.75		

项目编码	031002003237	项目名称	套管	计量单位	处	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-75换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	8	104.54	147.58	0	57.47	34.24	836.32	1180.64	0	459.76	273.92
030808-87	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	8	70.78	32.61	0	0	17.21	566.24	260.88	0	0	137.68
小计									1402.56	1441.52	0	459.76	411.6
清单项目综合单价													3715.44
	-	内容			单位	数量			单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	202.792	1.376	279.04		
		技工人工费(安装)	元	687.672	1.351	929.04		
		高级技工人工费(安装)	元	143.064	1.3594	194.48		
	材料	镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	3.392	100.84	342.05		
		刚性防水套管 DN150	个	8	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	68.848	4.42	304.31		
		密封油膏	kg	4.04	7.75	31.31		
		扁钢 <59	kg	12.8	4.711	60.3		
		油麻	kg	14.528	13	188.86		
		氧气	m3	16.32	6.99	114.08		
		石棉绒	kg	6.944	4.05	28.12		
		水泥 P.042.5	kg	16.2	0.46	7.45		
		乙炔气	kg	5.44	16.54	89.98		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	6.24	6.33	39.5		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.68	7.36	5		
		汽油 70#～90#	kg	0.376	7.54	2.84		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	0.8	4.27	3.42		
		电	kWh	0.544	0.77	0.42		
		钢丝刷子	把	11.672	16.5	192.59		
		其他材料费	元	31.28	1	31.28		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	2.344	169.55	397.43		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.24	259.74	62.34		

项目编码	031002003238	项目名称	套管	计量单位	处	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-76换	刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200	个	24	128.62	215.38	0	82.15	44.59	3086.88	5169.12	0	1971.6	1070.16
030808-88	刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	24	95.61	33.89	0	0	22.74	2294.64	813.36	0	0	545.76
010005-175换	预埋铁件制安	t	0.107	2678.88	4746.4	0	773.91	878.81	286.64016	507.8648	0	82.80837	94.03267
030209-13	接地跨接线	10处	0.1	121.27	34.24	0	15.33	29.43	12.127	3.424	0	1.533	2.943
小计									5680.28716	6493.7688	0	2055.94137	1712.89567
清单项目综合单价													15942.89300

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	9.00298	1.376	12.39		
		技工人工费(建筑)	元	202.99933	1.351	274.25		
		普工人工费(安装)	元	780.4983	1.376	1073.97		
		技工人工费(安装)	元	2643.505	1.351	3571.38		
		高级技工人工费(安装)	元	550.5139	1.3594	748.37		
	材料	扁钢 <59	kg	48	4.711	226.13		
		镀锌扁钢(综合)	kg	0.459	4.867	2.23		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	291.864	4.42	1290.04		
		钢板 Q235 δ=10.0mm(成品)	kg	108.07	4.358	470.97		
		镀锌精制带帽螺栓 M16×100以内2平1弹簧	10套	0.102	9.64	0.98		
		尼龙砂轮片 φ100mm	片	3.312	4.27	14.14		
		电焊条 结422 Φ4mm	kg	0.02	7.26	0.15		
		钢丝刷子	把	43.968	16.5	725.47		
		低碳钢焊条 结422φ3.2mm	kg	36.864	6.33	233.35		
		电焊条 结422 φ3.2	kg	3.852	7.63	29.39		
		水泥 P.042.5	kg	50.04	0.46	23.02		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	2.736	7.36	20.14		
		油麻	kg	44.88	13	583.44		
		汽油 70#～90#	kg	1.512	7.54	11.4		
		氧气	m3	57.744	6.99	403.63		
		乙炔气	kg	19.248	16.54	318.36		
		密封油膏	kg	13.416	7.75	103.97		
		石棉绒	kg	21.456	4.05	86.9		
		镀锌钢管 DN200 δ=5.0mm	m	10.176	178.43	1815.7		
		刚性防水套管 DN200	个	24	0	0		
		电	kWh	2.256	0.77	1.74		
		其他材料费	元	125.102	1	125.1		
		其它材料费(按百分比计算)	元	7.50498	1	7.5		
	主材							
	设备							
	机械	普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.744	259.74	193.25		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.01	153.28	1.53		
		交流电焊机 30kVA	台班	0.46973	176.29	82.81		
		直流电焊机 20kW	台班	10.488	169.55	1778.24		

项目编码	040504001001	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.09	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	148.7052	392.5026	0	2.4939	52.5222
040105-9换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	1.08	325.82	4293.76	0	9.82	287.06	351.8856	4637.2608	0	10.6056	310.0248
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	1.08	701.64	79.33	0	105.82	165.49	757.7712	85.6764	0	114.2856	178.7292
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.157	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	139.20719	813.89428	0	5.20455	71.68306
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.374	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	895.20266	1886.78512	0	5.61374	291.74618
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.2496	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	1008.341568	291.712512	0	25.351872	238.220736
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.146	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	371.8255	758.78244	0	4.01646	120.04704
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.146	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	547.50438	101.9153	0	1.81916	125.72352
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.021	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	39.99618	89.71011	0	0.34566	13.3119
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.036	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	63.16776	151.16148	0	2.7792	21.64788
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.018	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	21.83346	83.41218	0	1.3482	9.06642
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.001	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	4.72976	25.58694	0	0.14008	2.32975
小计									4350.170458	9318.400162	0	174.004022	1435.052686
清单项目综合单价													15277.627328

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	986.317722	1.3502	1331.73		
		技工人工费	元	2277.732154	1.3252	3018.45		
	材料	螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ10mm以内	t	0.021525	4118	88.64		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ12～14mm	t	0.03744	3978	148.94		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) φ16～25mm	t	0.01872	4410	82.56		
		螺纹钢HRB400 φ10mm	kg	1123.2	4.118	4625.34		
		镀锌铁丝(综合)	kg	3.10344	5.2	16.14		
		塑料薄膜	m2	30.883272	0.49	15.13		
		碳钢电焊条(综合)	kg	10.57212	6.95	73.48		
		中砂	m3	0.127	201	25.53		
		水	m3	4.939269	3.77	18.62		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.895315	325	290.98		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.349232	285	99.53		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.909	422.43	383.99		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	6.8377	497.37	3400.87		
		其它材料费(按百分比计算)	元	48.669402	1	48.67		
	主材	预制混凝土盖板	m3	1.4746	0	0		

工程量清单综合单价分析表

	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.00512	27.36	0.14		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.076128	269.74	20.53		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.027164	244.26	6.64		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.807854	14.5	11.71		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.47685	11.77	5.61		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.116607	44.7	5.21		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.241227	26.75	6.45		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.0972	215.97	20.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.5292	176.29	93.29		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.01782	188.09	3.35		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.001782	34.63	0.06		

项目编码	040504001002	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.068	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	112.35504	296.55752	0	1.88428	39.68344
040105-9换	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	1	325.82	4293.76	0	9.82	287.06	325.82	4293.76	0	9.82	287.06
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	1	701.64	79.33	0	105.82	165.49	701.64	79.33	0	105.82	165.49
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.116	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	102.85372	601.34864	0	3.8454	52.96328
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.317	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	758.76803	1599.22696	0	4.75817	247.28219
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.2	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	807.966	233.744	0	20.314	190.882
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.11	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	280.1425	571.6854	0	3.0261	90.4464
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.11	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	412.5033	76.7855	0	1.3706	94.7232
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.021	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	39.99618	89.71011	0	0.34566	13.3119
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.036	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	63.16776	151.16148	0	2.7792	21.64788
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.018	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	21.83346	83.41218	0	1.3482	9.06642
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0001	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.472976	2.558694	0	0.014008	0.232975
小计									3627.518966	8079.280484	0	155.325618	1212.789685
清单项目综合单价													13074.914753

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	788.577756	1.3502	1064.74		
		技工人工费	元	1873.736222	1.3252	2483.08		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.021525	4118	88.64		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.03744	3978	148.94		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm	t	0.01872	4410	82.56		
		螺纹钢HRB400 Φ10mm	kg	988	4.118	4068.58		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.80184	5.2	14.57		
		塑料薄膜	m2	22.472044	0.49	11.01		
		碳钢电焊条(综合)	kg	9.31762	6.95	64.76		
		中砂	m3	0.005292	201	1.06		
		水	m3	3.876425	3.77	14.61		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.7174	325	233.16		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.253153	285	72.15		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.682592	422.43	288.35		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	5.432117	497.37	2701.77		
		其它材料费(按百分比计算)	元	37.435601	1	37.44		
	主材	预制混凝土盖板	m3	1.068917	0	0		
	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.000213	27.36	0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.061	269.74	16.45		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.021198	244.26	5.18		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.593189	14.5	8.6		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.403963	11.77	4.75		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.103607	44.7	4.63		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.215227	26.75	5.76		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.0855	215.97	18.47		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4655	176.29	82.06		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.01782	188.09	3.35		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.001782	34.63	0.06		

项目编码	040504001003	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.034	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	56.17752	148.27876	0	0.94214	19.84172
040105-9	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.8	325.82	4147.8	0	9.82	279.76	260.656	3318.24	0	7.856	223.808
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.8	701.64	79.33	0	105.82	165.49	561.312	63.464	0	84.656	132.392
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.054	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	47.88018	279.93816	0	1.7901	24.65532
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.174	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	416.48466	877.80912	0	2.61174	135.73218
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.1	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	403.983	116.872	0	10.157	95.441
040501-874	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.026	2546.75	5054.54	0	27.51	815.11	66.2155	131.41804	0	0.71526	21.19286
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.026	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	97.50078	18.1493	0	0.32396	22.38912
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.007	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	13.33206	29.90337	0	0.11522	4.4373
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.013	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	22.81058	54.58609	0	1.0036	7.81729
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.012	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	14.55564	55.60812	0	0.8988	6.04428
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0001	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.472976	2.558694	0	0.014008	0.232975
小计									1961.380896	5096.825654	0	111.083828	693.984045
清单项目综合单价													7863.274423

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	380.361849	1.3502	513.56		
		技工人工费	元	1031.71444	1.3252	1367.23		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.007175	4118	29.55		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.771234	3978	3067.97		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm	t	0.01248	4410	55.04		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.930376	5.2	10.04		
		塑料薄膜	m2	6.954336	0.49	3.41		
		碳钢电焊条(综合)	kg	7.100214	6.95	49.35		
		中砂	m3	0.003629	201	0.73		
		水	m3	1.808105	3.77	6.82		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.3587	325	116.58		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.060142	285	17.14		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.339071	422.43	143.23		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.253943	483.46	122.77		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.294143	497.37	1141.04		
		其它材料费(按百分比计算)	元	18.162899	1	18.16		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.253943	0	0		
	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.000146	27.36	0		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.0305	269.74	8.23		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.009182	244.26	2.24		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.233336	14.5	3.38		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.22185	11.77	2.61		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.076421	44.7	3.42		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.156107	26.75	4.18		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.065571	215.97	14.16		

工程量清单综合单价分析表

		交流电焊机 30kV·A	台班	0.357	176.29	62.94		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00825	188.09	1.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000825	34.63	0.03		

项目编码	040504001004	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.032	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	52.87296	139.55648	0	0.88672	18.67456
040105-9	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.55	325.82	4147.8	0	9.82	279.76	179.201	2281.29	0	5.401	153.868
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.55	701.64	79.33	0	105.82	165.49	385.902	43.6315	0	58.201	91.0195
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.05	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	44.3335	259.202	0	1.6575	22.829
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.134	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	320.74106	676.01392	0	2.01134	104.52938
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0812	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	328.034196	94.900064	0	8.247484	77.498092
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.023	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	58.57525	119.53422	0	0.63273	18.91152
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.023	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	86.25069	16.05515	0	0.28658	19.80576
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.006	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	11.42748	25.63146	0	0.09876	3.8034
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.012	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	21.05592	50.38716	0	0.9264	7.21596
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.011	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	13.34267	50.97411	0	0.8239	5.54059
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0002	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.945952	5.117388	0	0.028016	0.46595
				小计					1502.682678	3762.293452	0	79.20143	524.161712
				清单项目综合单价									5868.339272

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	309.812736	1.3502	418.31		
		技工人工费	元	818.274338	1.3252	1084.38		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.00615	4118	25.33		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.58448	3978	2325.06		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm	t	0.01144	4410	50.45		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.49268	5.2	7.76		
		塑料薄膜	m2	6.448512	0.49	3.16		
		碳钢电焊条(综合)	kg	5.37144	6.95	37.33		
		中砂	m3	0.0254	201	5.11		
		水	m3	1.507506	3.77	5.68		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.291264	325	94.66		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.055016	285	15.68		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3232	422.43	136.53		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.0907	497.37	1039.85		
		其它材料费(按百分比计算)	元	15.691254	1	15.69		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.2323	0	0		
	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.001024	27.36	0.03		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.024766	269.74	6.68		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.007588	244.26	1.85		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.219083	14.5	3.18		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.17085	11.77	2.01		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.058221	44.7	2.6		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.119391	26.75	3.19		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.0495	215.97	10.69		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2695	176.29	47.51		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00759	188.09	1.43		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000759	34.63	0.03		

项目编码	040504001005	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.029	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	47.91612	126.47306	0	0.80359	16.92382
040105-9	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.45	325.82	4147.8	0	9.82	279.76	146.619	1866.51	0	4.419	125.892
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.45	701.64	79.33	0	105.82	165.49	315.738	35.6985	0	47.619	74.4705
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.045	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	39.90015	233.2818	0	1.49175	20.5461
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.125	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	299.19875	630.61	0	1.87625	97.50875
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0736	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	297.331488	86.017792	0	7.475552	70.244576
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.02	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	50.935	103.9428	0	0.5502	16.4448
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.02	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	75.0006	13.961	0	0.2492	17.2224
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.005	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	9.5229	21.35955	0	0.0823	3.1695
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.011	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	19.30126	46.18823	0	0.8492	6.61463
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.009	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	10.91673	41.70609	0	0.6741	4.53321
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0002	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.945952	5.117388	0	0.028016	0.46595
				小计					1313.32595	3210.86621	0	66.118158	454.036236
				清单项目综合单价									5044.346554

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	276.444244	1.3502	373.26		
		技工人工费	元	709.382644	1.3252	940.07		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.005125	4118	21.1		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.47944	3978	1907.21		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm	t	0.00936	4410	41.28		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.23183	5.2	6.41		
		塑料薄膜	m2	5.70276	0.49	2.79		
		碳钢电焊条(综合)	kg	4.3981	6.95	30.57		
		中砂	m3	0.0254	201	5.11		
		水	m3	1.372611	3.77	5.17		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.264003	325	85.8		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.04784	285	13.63		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2929	422.43	123.73		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.919	497.37	954.45		
		其它材料费(按百分比计算)	元	13.605432	1	13.61		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.202	0	0		
	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.001024	27.36	0.03		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.022448	269.74	6.06		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.006834	244.26	1.67		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.196229	14.5	2.85		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.159375	11.77	1.88		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.047781	44.7	2.14		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.098114	26.75	2.62		
		对焊机 容量75kV·A	台班	0.0405	215.97	8.75		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.2205	176.29	38.87		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.0066	188.09	1.24		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.00066	34.63	0.02		

项目编码	040504001006	项目名称	人孔井	计量单位	座	工程量	6

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.026	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	42.95928	113.38964	0	0.72046	15.17308
040105-9	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	0.4	325.82	4147.8	0	9.82	279.76	130.328	1659.12	0	3.928	111.904

工程量清单综合单价分析表

040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	0.4	701.64	79.33	0	105.82	165.49	280.656	31.732	0	42.328	66.196
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.04	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	35.4668	207.3616	0	1.326	18.2632
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.116	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	277.65644	585.20608	0	1.74116	90.48812
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.066	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	266.62878	77.13552	0	6.70362	62.99106
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.017	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	43.29475	88.35138	0	0.46767	13.97808
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.017	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	63.75051	11.86685	0	0.21182	14.63904
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.01	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	19.0458	42.7191	0	0.1646	6.339
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.009	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	15.79194	37.79037	0	0.6948	5.41197
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.007	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	8.49079	32.43807	0	0.5243	3.52583
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0001	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.472976	2.558694	0	0.014008	0.232975
小计									1184.542066	2889.669304	0	58.824438	409.142355
清单项目综合单价													4542.178163
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	241.940017		1.3502		326.67		
		技工人工费				元	607.650568		1.3252		805.26		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	11.505323		1		11.51		
		中砂				m3	0.004233		201		0.85		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm				t	0.390693		3978		1554.18		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内				t	0.005125		4118		21.1		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm				t	0.00728		4410		32.1		
		塑料薄膜				m2	4.784668		0.49		2.34		
		水				m3	1.218721		3.77		4.59		
		镀锌铁丝(综合)				kg	1.011277		5.2		5.26		
		碳钢电焊条(综合)				kg	3.582813		6.95		24.9		
		干混抹灰砂浆 M20				t	0.236742		325		76.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.259233		422.43		109.51		
		干混砌筑砂浆 M10				t	0.038671		285		11.02		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.72205		497.37		856.5		
	主材	预制混凝土盖板				m3	0.163283		0		0		
	设备												
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m				台班	0.000171		27.36		0		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.039028		44.7		1.74		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.169252		14.5		2.45		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.146838		11.77		1.73		
		对焊机 容量75kV·A				台班	0.033		215.97		7.13		
		机动翻斗车 装载质量1t				台班	0.02013		269.74		5.43		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.080229		26.75		2.15		
		干混砂浆罐式搅拌机				台班	0.006039		244.26		1.48		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.179667		176.29		31.67		
		直流弧焊机 功率32kW				台班	0.00528		188.09		0.99		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班	0.000528		34.63		0.02		
项目编码	040504001007	项目名称			人孔井		计量单位		座		工程量		3
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361换	垫层 混凝土	10m3	0.02	1652.28	4361.14	0	27.71	583.58	33.0456	87.2228	0	0.5542	11.6716
040105-9	现浇构件螺纹钢筋 制作 Φ25mm以内	t	1	325.82	4147.8	0	9.82	279.76	325.82	4147.8	0	9.82	279.76
040105-10	现浇构件螺纹钢筋 安装 Φ25mm以内	t	1	701.64	79.33	0	105.82	165.49	701.64	79.33	0	105.82	165.49
040601-30换	底板(厚度) 50cm以内	10m3	0.029	886.67	5184.04	0	33.15	456.58	25.71343	150.33716	0	0.96135	13.24082
040601-81换	直、矩形(厚度) 30cm以内	10m3	0.096	2393.59	5044.88	0	15.01	780.07	229.78464	484.30848	0	1.44096	74.88672
040503-374	石墙 抹灰 井内侧	100m2	0.0512	4039.83	1168.72	0	101.57	954.41	206.839296	59.838464	0	5.200384	48.865792
040501-874换	矩形盖板(板厚200mm以内)	10m3	0.01	2546.75	5197.14	0	27.51	822.24	25.4675	51.9714	0	0.2751	8.2224
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.01	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	37.5003	6.9805	0	0.1246	8.6112
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.004	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	7.61832	17.08764	0	0.06584	2.5356
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.006	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	10.52796	25.19358	0	0.4632	3.60798
040601-273	带肋钢筋 直径(18mm)	t	0.005	1212.97	4634.01	0	74.9	503.69	6.06485	23.17005	0	0.3745	2.51845
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0001	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	0.472976	2.558694	0	0.014008	0.232975
小计									1610.494872	5135.798768	0	125.114142	619.643537
清单项目综合单价													7491.051319
	-	内容				单位	数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元	191.236845		1.3502		258.21		
		技工人工费				元	501.217078		1.3252		664.21		
	材料	螺纹钢III级(HRB400) Φ10mm以内				t	0.0041		4118		16.88		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ12～14mm				t	0.352907		3978		1403.86		
		螺纹钢III级(HRB400) Φ16～25mm				t	0.0052		4410		22.93		
		镀锌铁丝(综合)				kg	0.888753		5.2		4.62		
		塑料薄膜				m2	3.18976		0.49		1.56		
		碳钢电焊条(综合)				kg	3.247247		6.95		22.57		
		中砂				m3	0.008467		201		1.7		
		水				m3	0.953838		3.77		3.6		
		干混抹灰砂浆 M20				t	0.183654		325		59.69		
		干混砌筑砂浆 M10				t	0.023123		285		6.59		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.198633		422.43		83.91		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	1.356767		497.37		674.82		
		其它材料费(按百分比计算)				元	8.981131		1		8.98		
	主材	预制混凝土盖板				m3	0.097633		0		0		
	设备												
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m				台班	0.000341		27.36		0.01		
		机动翻斗车 装载质量1t				台班	0.015616		269.74		4.21		
		干混砂浆罐式搅拌机				台班	0.004538		244.26		1.11		
		混凝土振动器 平板式				台班	0.121453		14.5		1.76		
		混凝土振动器 插入式				台班	0.1224		11.77		1.44		
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.035028		44.7		1.57		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.071618		26.75		1.92		
		对焊机 容量75kV·A				台班	0.03		215.97		6.48		
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.163333		176.29		28.79		
		直流弧焊机 功率32kW				台班	0.00363		188.09		0.68		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班	0.000363		34.63		0.01		
项目编码	040504001008	项目名称			手孔井		计量单位		座		工程量		15
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-361	垫层 混凝土	10m3	0.077	1652.28	4503.2	0	27.71	590.69	127.22556	346.7464	0	2.13367	45.48313
040503-365	砖砌 矩形	10m3	0.143	2962.46	5602.45	0	109.83	939.52	423.63178	801.15035	0	15.70569	134.35136
040501-853	抹灰 底面	100m2	0.01	1326.05	1474.96	0	106.44	372.74	13.2605	14.7496	0	1.0644	3.7274
040501-854	抹灰 砖墙立面	100m2	0.05	2412.83	1474.96	0	106.44	611.94	120.6415	73.748	0	5.322	30.597
040206-35	压顶 混凝土	10m3	0.01	2980.54	5175.79	0	0	914.81	29.8054	51.7579	0	0	9.1481
040501-873	矩形盖板(板厚100mm以内)	10m3	0.017	2553.38	5132.65	0	27.51	820.47	43.40746	87.25505	0	0.46767	13.94799
040501-891	矩形盖板(每块体积0.1m3以内)	10m3	0.017	3750.03	698.05	0	12.46	861.12	63.75051	11.86685	0	0.21182	14.63904
040601-269	带肋钢筋 直径(10mm)	t	0.1	1904.58	4271.91	0	16.46	633.9	190.458	427.191	0	1.646	63.39
040601-270	带肋钢筋 直径(12mm)	t	0.1	1754.66	4198.93	0	77.2	601.33	175.466	419.893	0	7.72	60.133
040601-300	铁件制安 预埋铁件	t	0	3831.14	4840.54	0	789.96	1138.19	0	0	0	0	0
040101-170	人工回填 砂	100m3	0.0005	4729.76	25586.94	0	140.08	2329.75	2.36488	12.79347	0	0.07004	1.164875
小计									1190.01159	2247.15162	0	34.34129	376.581895
清单项目综合单价													3848.086395

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	293.096137	1.3502	395.74		
		技工人工费	元	535.788826	1.3252	710.03		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	10.247328	1	10.25		
		中砂	m3	0.0635	201	12.76		
		防水粉	kg	2.080518	7.7	16.02		
		水	m3	0.894967	3.77	3.37		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)	千块	0.779207	820	638.95		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ12～14mm	t	0.0832	3978	330.97		
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400) Φ10mm以内	t	0.082	4118	337.68		
		塑料薄膜	m2	4.104173	0.49	2.01		
		草袋	个	0.207456	1.5	0.31		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.7777	436.22	339.25		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.03875	285	11.04		
		煤焦沥青漆	kg	0.447018	18.29	8.18		
		镀锌铁丝(综合)	kg	1.4376	5.2	7.48		
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.09792	497.37	48.7		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.16362	483.46	79.1		
		干混抹灰砂浆 M20	t	0.208046	325	67.61		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.2224	6.95	1.55		
		干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.555698	275	152.82		
	主材	预制混凝土盖板	m3	0.16362	0	0		
	设备							
	机械	夯实机 电动夯击能力20～62N·m	台班	0.00256	27.36	0.07		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.177878	14.5	2.58		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.01968	44.7	0.88		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.05816	26.75	1.56		
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.065688	269.74	17.72		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.0264	188.09	4.97		
		干混砂浆罐式搅拌机	台班	0.017857	244.26	4.36		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.00264	34.63	0.09		

项目编码	040101002004	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	1727.9115

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方 一、二类土 淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0006	2500.56	0	0	0	550.37	1.500336	0	0	0	0.330222
小计									3.025566	0	0	4.96498	0.998632
清单项目综合单价													8.9891780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.198762	1.376	3.03		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000194	1075.26	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.004962	958.56	4.76		

项目编码	040103001009	项目名称	机械回填土 夯填	计量单位	m3	工程量	863.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103002007	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	863.96

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.031983	0	37.098418	2.487562
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0141639	0	22.4224023	1.5032334
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.3484503	4.3042554
清单项目综合单价													66.5666026

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00018	648.54	0.12		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00042	648.54	0.27		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

项目编码	030404017824	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[景观电气配电箱]	台	1	388.7	24.28	8100	32.16	88.92	388.7	24.28	8100	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	8100	36.52	96.299
清单项目综合单价													8715.370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	景观电气配电箱						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017825	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	5

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[景观电气配电箱]	台	1	388.7	24.28	3500	32.16	88.92	388.7	24.28	3500	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	3500	36.52	96.299
清单项目综合单价													4115.370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	景观电气配电箱						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017826	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式	台	1	388.7	24.28	4000	32.16	88.92	388.7	24.28	4000	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	4000	36.52	96.299
清单项目综合单价													4615.370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	景观电气配电箱						
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.026	153.28	3.99		

项目编码	030404017827	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030204-23换	成套配电箱安装 落地式[景观电气配电箱]	台	1	388.7	24.28	5500	32.16	88.92	388.7	24.28	5500	32.16	88.92
030204-114	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	0.1	212.11	483.6	0	43.6	73.79	21.211	48.36	0	4.36	7.379
小计									409.911	72.64	5500	36.52	96.299
清单项目综合单价													6115.370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	61.7982	1.376	85.03		
		技工人工费(安装)	元	164.5678	1.351	222.33		
		高级技工人工费(安装)	元	75.4347	1.3594	102.55		
	材料	槽钢 10	m	1.03	43.05	44.34		
		钢垫板夹板	kg	0.3	5.2	1.56		
		镀锌扁钢 40×4	kg	0.237	5.04	1.19		
		铁砂布 0#-2#	张	1	0.75	0.75		
		普通钢板 0#～3# δ=2.0mm～2.5mm	kg	0.1	4.068	0.41		
		焊锡丝	kg	0.15	75.6	11.34		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.216	7.06	1.52		
		膨胀螺栓 M10×100	10套	0.3	12	3.6		
		调和漆	kg	0.01	10.86	0.11		
		钢筋 φ10mm以内	kg	0.411	4.142	1.7		
		镀锌精制带帽螺栓 M10×100以内2平1弹垫	10套	0.61	3.73	2.28		
		其他材料费	元	3.84	1	3.84		
	主材							
	设备	景观电气配电箱						

工程量清单综合单价分析表

	机械	载货汽车 装载质量4t		台班	0.06	535.94	32.16		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm		台班	0.013	28.84	0.37		
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.026	153.28	3.99		
项目编码	030411001358	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	930	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-53换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内)20	100m	0.1	775.84	1040.41	0	25.72	224.5	77.584	104.041	0	2.572	22.45
小计									77.584	104.041	0	2.572	22.45
清单项目综合单价													206.647
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.91842	1.376		1.26			
		技工人工费(安装)			元	4.02433	1.351		5.44			
		高级技工人工费(安装)			元	0.77812	1.3594		1.06			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02			
		溶剂汽油 200#			kg	0.0024	6		0.01			
		塑料护口(钢管用)15～20			个	0.1545	0.18		0.03			
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0094	13.37		0.13			
		其他材料费			元	0.0107	1		0.01			
		镀锌管接头(50×20)			个	0.1648	2.34		0.39			
		锁紧螺母 M3×20			个	0.1545	0.5		0.08			
	主材	钢管 DN20			m	1.03	9.46		9.74			
	设备											
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm			台班	0.0006	236.36		0.14			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.004	28.84		0.12			
项目编码	030411001359	项目名称	配管		计量单位	m	工程量	120	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030211-83	钢管埋地敷设钢管公称口径(mm以内) 50	100m	0.1	1605	3509.65	0	35.17	531.1	160.5	350.965	0	3.517	53.11
小计									160.5	350.965	0	3.517	53.11
清单项目综合单价													568.092
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	1.89985	1.376		2.61			
		技工人工费(安装)			元	8.32528	1.351		11.25			
		高级技工人工费(安装)			元	1.60979	1.3594		2.19			
	材料	镀锌铁丝 Φ1.2mm～2.5mm			kg	0.004	4.7		0.02			
		沥青清漆			kg	0.0063	13.2		0.08			
		溶剂汽油 200#			kg	0.0137	6		0.08			
		镀锌钢管 DN50 δ=3.5mm			m	1.03	29.57		30.46			
		醇酸防锈漆(C53-1)			kg	0.0556	13.37		0.74			
		清油 C01-1			kg	0.0074	19.2		0.14			
		镀锌管接头(70×50)			个	0.1648	8.57		1.41			
		接地管卡 DN50			个	0.3296	1.25		0.41			
		其他材料费			元	0.1118	1		0.11			
		锁紧螺母 M3×40～50			个	0.1545	0.74		0.11			
		木螺钉 M4×65以下			10个	0.06864	0.22		0.02			
		塑料护口(钢管用)40～50			个	0.1545	0.45		0.07			
		塑料膨胀管 Φ6mm～8mm			个	0.693	0.09		0.06			
		管卡子(钢管用DN40～50)			个	0.6798	1.36		0.92			
		冲击钻头 Φ6mm～12mm			个	0.0092	5.5		0.05			
		膨胀螺栓 M6			套	0.6732	0.59		0.4			
	主材											
	设备											
	机械	液压弯管机 弯管能力D60mm			台班	0.001	236.36		0.24			
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm			台班	0.004	28.84		0.12			
项目编码	030408001525	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	930	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-50换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下)10[0.6/10KV-YJV-3x10](三芯电力电缆)	100m	0.1	261.25	2791.63	0	4.42	197.37	26.125	279.163	0	0.442	19.737
小计									26.125	279.163	0	0.442	19.737
清单项目综合单价													325.467
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.575325	1.376		0.79			
		技工人工费(安装)			元	1.101465	1.351		1.49			
		高级技工人工费(安装)			元	0.244808	1.3594		0.33			
	材料	标志牌			个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费			元	0.032	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45		0.01			
		0.6/10KV-YJV-3x10			m	1.01	27.55		27.83			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.000083	535.94		0.04			
项目编码	030408001526	项目名称	电力电缆		计量单位	m	工程量	120	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030208-51换	水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 16	100m	0.1	418.11	7143.72	0	5.9	449.61	41.811	714.372	0	0.59	44.961
小计									41.811	714.372	0	0.59	44.961
清单项目综合单价													801.734
	-	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(安装)			元	0.92161	1.376		1.27			
		技工人工费(安装)			元	1.76285	1.351		2.38			
		高级技工人工费(安装)			元	0.3909	1.3594		0.53			
	材料	0.6/1KV-YJV-5x16			m	1.01	70.64		71.35			
		标志牌			个	0.06	0.8		0.05			
		其他材料费			元	0.032	1		0.03			
		橡皮垫 δ=2.0mm			m2	0.0007	15.45		0.01			
	主材											
	设备											
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班	0.00011	535.94		0.06			
项目编码	030408006164	项目名称	电力电缆头		计量单位	个	工程量	10	
清单综合单价组成明细									
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

030208-143	户外热(冷)缩式铜芯电力电缆终端头安装 10kV以下 截面(mm2以下) 35	个	1	260.53	171.41	0	1.6	66.02	260.53	171.41	0	1.6	66.02
小计									260.53	171.41	0	1.6	66.02
清单项目综合单价													499.56

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	31.448	1.376	43.27		
		技工人工费(安装)	元	112.39	1.351	151.84		
		高级技工人工费(安装)	元	48.125	1.3594	65.42		
	材料	聚四氟乙烯带 1×30	kg	0.06	1.5	0.09		
		焊锡丝	kg	0.05	75.6	3.78		
		焊锡膏 瓶装50g	kg	0.01	69.5	0.7		
		固定卡子 3×80	套	2.06	2.5	5.15		
		汽油 60#～70#	kg	0.8	7.54	6.03		
		镀锡裸铜绞线 16mm2	kg	0.2	68	13.6		
		10kV电缆热缩型终端头 25～50mm2	个	1.02	125	127.5		
		铜接线端子 DT-35	个	3.06	3.1	9.49		
		其他材料费	元	5.08	1	5.08		
	主材							
	设备							
	机械	其他机械费	元	1.6	1	1.6		

项目编码	010606013001	项目名称	零星钢构件	计量单位	t	工程量	21.678

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	10	36.18	1.61	0	13.66	8.96	361.8	16.1	0	136.6	89.6
031102-51	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 第一遍	100kg	10	23.98	7.28	0	6.83	6.1	239.8	72.8	0	68.3	61
031102-52	金属结构刷油一般钢结构 防锈漆 增一遍	100kg	10	23.16	6.19	0	6.83	5.86	231.6	61.9	0	68.3	58.6
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	10	23.16	8.88	0	0	5.54	231.6	88.8	0	0	55.4
031102-59	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 增一遍	100kg	10	23.16	7.77	0	0	5.48	231.6	77.7	0	0	54.8
100002-64	零星构件安装	t	1	2045.79	5707.79	0	780.16	787.95	2045.79	5707.79	0	780.16	787.95
小计									3342.19	6025.09	0	1053.36	1107.35
清单项目综合单价													11527.99000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	129.21	1.376	177.79		
		技工人工费	元	966.07	1.351	1305.16		
		高级技工人工费	元	414.03	1.3594	562.83		
		普工人工费(安装)	元	413.63	1.376	569.15		
		技工人工费(安装)	元	454.85	1.351	614.5		
		高级技工人工费(安装)	元	82.94	1.3594	112.75		
	材料	钢丝刷	把	1.5	2.77	4.16		
		零星构件(成品)	t	1	5565.93	5565.93		
		低碳钢电焊条	kg	6.9	4.34	29.95		
		铁砂布 0#-2#	张	10.9	0.75	8.18		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	17	7.36	125.12		
		酚醛调和漆(各色)	kg	15	10.9	163.5		
		溶剂汽油	kg	2.1	6	12.6		
		其他材料费	元	3.75	1	3.75		
		其它材料费(按百分比计算)	元	111.92	1	111.92		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.2	1365.8	273.16		
		电动卷扬机 单筒快速牵引力10kN	台班	1.5	216.89	325.34		
		交流电焊机 30kVA	台班	2.58	176.29	454.83		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	132441.94	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	5947.17	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	9355	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					147744.11
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	132441.94
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_13+B1_1_12+B1_1_9	100	108688.28
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	23753.66
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	5947.17
1-8-1	040504002002	混凝土井	1.井室模板 2.室外强电电缆井1000*1000模板 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格	座	1	1075.42	1075.42
1-8-2	040504002003	混凝土井	1.井室模板 2.室外强电电缆井1400*1000 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格	座	1	1336.59	1336.59
1-8-3	040504002004	混凝土井	1.井室模板 2.室外强电电缆井1500*1000 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格	座	1	1396.62	1396.62
1-8-4	040504002005	混凝土井	1.井室模板 2.室外强电电缆井2000*2000 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格	座	1	2138.54	2138.54
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	9355
1-10-1	041101005003	井字架		座	50	187.1	9355
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							147744.11

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外电气工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	211501.92
1	增值税应纳税额	A5	3.02	188841
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	22660.92
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	182157.17
合计				393659.09

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 1 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		室外给水、消防水					6324793.98	0	
1-1	031001005019	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外给水管 2.规格:DN200，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1181.33	308.16	364038.65		
1-2	031001005020	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外给水管 2.规格:DN150，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	629.55	252.94	159238.38		
1-3	031001005021	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外给水管 2.规格:DN100，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	232.58	216.25	50295.43		
1-4	031001003004	不锈钢管	1.名称:覆塑不锈钢管室外给水管 2.规格:DN80，公称压力1.0MPa 3.连接形式:卡压式连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	66.84	209.22	13984.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 2 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-5	031001003005	不锈钢管	1.名称:覆塑不锈钢管室外给水管 2.规格:DN65，公称压力1.0MPa 3.连接形式:卡压式连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	28.02	183	5127.66		
1-6	031001003006	不锈钢管	1.名称:覆塑不锈钢管室外给水管 2.规格:DN40，公称压力1.0MPa 3.连接形式:卡压式连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	22.09	94.54	2088.39		
1-7	031001003007	不锈钢管	1.名称:覆塑不锈钢管室外给水管 2.规格:DN25，公称压力1.0MPa 3.连接形式:卡压式连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	9.7	74.86	726.14		
1-8	031001003008	不锈钢管	1.名称:覆塑不锈钢管室外给水管 2.规格:DN20，公称压力1.0MPa 3.连接形式:卡压式连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	15.12	73.22	1107.09		
1-9	031001006071	塑料管	1.名称:PE管室外给水管 2.规格:DN150，公称压力1.6MPa 3.连接形式:热熔连接 4.包含管道混凝土支墩 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	16.62	393.44	6538.97		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 3 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	031001006072	塑料管	1.名称:PE管室外给水管 2.规格:DN100，公称压力1.6MPa 3.连接形式:热熔连接 4.包含管道混凝土支墩 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	3153.52	263.5	830952.52		
1-11	031001006073	塑料管	1.名称:PE管室外给水管 2.规格:DN50，公称压力1.6MPa 3.连接形式:热熔连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	177.48	77.77	13802.62		
1-12	031001006074	塑料管	1.名称:PE管室外给水管 2.规格:DN32，公称压力1.6MPa 3.连接形式:热熔连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	6.12	48.34	295.84		
1-13	031001006075	塑料管	1.名称:PE管室外给水管 2.规格:DN25，公称压力1.6MPa 3.连接形式:热熔连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	120.06	37.46	4497.45		
1-14	031001005022	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外消防管 2.规格:DN200，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1814.84	305.79	554959.92		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 4 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-15	031001005023	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外消防管 2.规格:DN150，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	841.68	250.56	210891.34		
1-16	031001005024	球墨铸铁管	1.名称:球墨铸铁管室外消防管 2.规格:DN100，公称压力1.0MPa 3.连接形式:承插式橡胶圈柔性接口 4.压力试验及吹、洗设计要求：试压、消毒冲洗 5.包含管道混凝土支墩 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	543.39	214.75	116693		
1-17	031001002112	钢管	1.名称:热浸镀锌加厚钢管室外消防管 2.规格:DN200 3.连接形式:不锈钢法兰连接 4.包含管道混凝土支墩 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	781.24	619.36	483868.81		
1-18	031001002113	钢管	1.名称:热浸镀锌加厚钢管室外消防管 2.规格:DN150 3.连接形式:不锈钢法兰连接 4.包含管道混凝土支墩 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1571.61	461.28	724952.26		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 5 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-19	0310030003519	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 2.规格:DN200，公称压力≥1.0MPa 3.连接方式:法兰连接 4.带启闭刻度、暗杆结构 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	14	5718.68	80061.52		
1-20	0310030003520	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 2.规格:DN150,公称压力≥1.0MPa 3.连接方式:法兰连接 4.带启闭刻度、暗杆结构 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	32	4904.48	156943.36		
1-21	0310030003521	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢弹性座软密封闸阀 2.规格:DN100，公称压力≥1.0MPa 3.连接方式:法兰连接 4.带启闭刻度、暗杆结构 5.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	9	1108.19	9973.71		
1-22	0310030003522	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.规格:DN100，公称压力≥1.0MPa 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	3131.02	3131.02		
1-23	0310030003523	焊接法兰阀门	1.类型:全铜球阀 2.规格:DN50，公称压力≥1.0MPa 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	917.12	917.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 6 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-24	031003003524	焊接法兰阀门	1.类型:消火栓闸阀 2.规格:DN100，公称压力≥1.0MPa 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	29	1448.57	42008.53		
1-25	031003003525	低阻力倒流防止器	1.类型:低阻力倒流防止器 2.规格:DN200 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	8258.69	8258.69		
1-26	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:热浸镀锌钢管DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	199.08	1592.64		
1-27	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:90° 弯头 2.材质及规格:热浸镀锌钢管DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	45	54.87	2469.15		
1-28	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:异径三通 2.材质及规格:热浸镀锌钢管 DN200*200*150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	301.88	2415.04		
1-29	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:正三通 2.材质及规格:热浸镀锌钢管 DN200*200*200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	275.63	1653.78		
1-30	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:正三通 2.材质及规格:热浸镀锌钢管 DN150*150*150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	27	123.14	3324.78		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 7 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-31	040501B00001	标志桩安装	1.名称:管道标志桩 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	件	218	74.95	16339.1		
1-32	031003013087	远传水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	4976.33	9952.66		
1-33	031003013088	远传水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	1	2793.16	2793.16		
1-34	010401011003	水表检查井	1.名称:水表检查井 2.规格材质：钢筋混凝土井 3.详见图纸说明及国标图集05S502，第136-148、164-166页 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	4	8407.95	33631.8		
1-35	030901011001	室外消火栓	1.名称:地上式消火栓 2.规格、型号:SS100/65-1.0 3.说明:详见国标13S201-15，满足设计要求及图纸规范 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	30	1502.9	45087		
1-36	030901012001	喷淋水泵接合器	1.名称:喷淋水泵接合器 2.规格:DN200 3.配闸阀、止回阀、安全阀等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	22	3191.75	70218.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 8 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-37	030901012002	水幕水泵接合器	1.名称:水幕水泵接合器 2.规格:DN200 3.配闸阀、止回阀、安全阀等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	3	3191.75	9575.25		
1-38	030901012003	雨淋水泵接合器	1.名称:雨淋水泵接合器 2.规格:DN200 3.配闸阀、止回阀、安全阀等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	6	3191.75	19150.5		
1-39	030901012004	水炮水泵接合器	1.名称:水炮水泵接合器 2.规格:DN150 3.配闸阀、止回阀、安全阀等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	4	2509.25	10037		
1-40	030901012005	消火栓水泵接合器	1.名称:消火栓水泵接合器 2.规格:DN150 3.配闸阀、止回阀、安全阀等 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	7	2509.25	17564.75		
1-41	040504002006	混凝土井	1.名称:给水阀门井混凝土矩形阀门井 2.井室规格尺寸：1.1m*1.1m*1.2m 3.详见图纸说明及国标图集05S502，第68~88页 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	1	3832.55	3832.55		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 9 页，共 10 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-42	040504002007	混凝土井	1.名称:给水阀门井混凝土矩形阀门井 2.井室规格尺寸：1.1m*1.1m*1.5m 3.详见图纸说明及国标图集05S502，第68~88页 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	10	4262.6	42626		
1-43	040504002008	混凝土井	1.名称:给水阀门井混凝土矩形阀门井 2.井室规格尺寸：1.3m*1.3m*1.5m 3.详见图纸说明及国标图集05S502，第68~88页 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	32	4842.55	154961.6		
1-44	040504002009	混凝土井	1.名称:给水阀门井混凝土矩形阀门井 2.井室规格尺寸：1.3m*1.3m*1.8m 3.详见图纸说明及国标图集05S502，第68~88页 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	14	5348.6	74880.4		
1-45	030607001001	水质在线监测系统	1.水质在线监测系统，包括监测装置，管线，监测主机等全部内容 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	套	2	20733.89	41467.78		
1-46	031201001018	管道刷油	1.名称:管道刷油 2.区域:室外给水 3.刷油材质:冷底子油一遍，石油沥青两遍 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m2	4379.89	25.83	113132.56		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　第 10 页，共 10 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-47	040101002005	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方、装车 2.土壤类别:综合考虑 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	10026.11	8.99	90134.73		
1-48	040103001010	回填方	1.垫层施工 2.中粗砂垫层 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1002.61	372.53	373502.3		
1-49	040103001011	回填方	1.回填中粗砂 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3007.83	290.28	873112.89		
1-50	040103001012	回填方	1.原土回填 2.机械回填 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	5013.06	24.7	123822.58		
1-51	010103002008	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	5013.06	65.79	329809.22		
1-52	040501014003	新旧管连接	1.名称:给水管新旧管停水碰口 2.规格:球墨铸铁管DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	处	3	4117.86	12353.58		
合计							6324793.98	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	031001005019	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	1181.33

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-172换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200[球墨铸铁管DN200]	10m	0.1	267.43	1591.12	0	60.73	142.49	26.743	159.112	0	6.073	14.249
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									59.08056	223.08944	0	6.38786	24.58628
清单项目综合单价													313.144140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066216	1.3502	16.29		
		技工人工费	元	10.073424	1.3252	13.35		
		普工人工费(安装)	元	3.9816	1.376	5.48		
		技工人工费(安装)	元	13.51579	1.351	18.26		
		高级技工人工费(安装)	元	3.1033	1.3594	4.22		
	材料	橡胶圈 DN200	个	0.264	18.02	4.76		
		塑料薄膜	m2	0.188693	0.49	0.09		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		球墨铸铁管DN200	m	1	154.15	154.15		
		水	m3	0.280133	3.77	1.06		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134666	436.22	58.74		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.178928	1	1.18		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.007	656.81	4.6		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		混凝土振动器 插入式	台班	0.02548	11.77	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005020	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	629.55

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150[球墨铸铁管DN150]	10m	0.1	229.33	1167.05	0	4.03	109.1	22.933	116.705	0	0.403	10.91
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									55.27056	180.68244	0	0.71786	21.24728
清单项目综合单价													257.918140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066267	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	3.4372	1.376	4.73		
		技工人工费	元	10.073467	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	11.67659	1.351	15.78		
		高级技工人工费(安装)	元	2.6797	1.3594	3.64		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178933	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188693	0.49	0.09		
		水	m3	0.269133	3.77	1.01		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134667	436.22	58.74		
		橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		球墨铸铁管DN150	m	1	111.51	111.51		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.02548	11.77	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005021	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	232.58

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100[球墨铸铁管DN100]	10m	0.1	186.27	879.66	0	0.39	85.01	18.627	87.966	0	0.039	8.501
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									50.71196	151.40534	0	0.35386	18.75588
清单项目综合单价													221.227040

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066007	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	2.79212	1.376	3.84		
		技工人工费	元	10.07325	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	9.46977	1.351	12.79		
		高级技工人工费(安装)	元	2.17202	1.3594	2.95		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178908	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188689	0.49	0.09		
		水	m3	0.119133	3.77	0.45		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134664	436.22	58.74		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN100	m	1	84.65	84.65		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.025479	11.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001003004	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	66.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-87换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接) 公称直径(mm以内) 80[覆塑不锈钢管DN80]	10m	0.1	252.13	1677.69	0	7.51	139.89	25.213	167.769	0	0.751	13.989
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
小计									26.1747	168.0766	0	0.751	14.2161
清单项目综合单价													209.218400

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.73902	1.376	5.14		
		技工人工费(安装)	元	12.65717	1.351	17.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2.89112	1.3594	3.93		
	材料	其他材料费	元	0.303	1	0.3		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		水	m3	0.1	3.77	0.38		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN80	个	0.463	100.33	46.45		
		覆塑不锈钢管DN80	m	0.987	122.29	120.7		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001003005	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	28.02

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-86换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 65[覆塑不锈钢管DN65]	10m	0.1	244.67	1436.57	0	7.51	126.19	24.467	143.657	0	0.751	12.619
030801-437	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	96.17	30.76	0	0	22.71	0.9617	0.3076	0	0	0.2271
小计									25.4287	143.9646	0	0.751	12.8461
清单项目综合单价									182.990400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.62982	1.376	4.99		
		技工人工费(安装)	元	12.29007	1.351	16.6		
		高级技工人工费(安装)	元	2.81772	1.3594	3.83		
	材料	其他材料费	元	0.245	1	0.25		
		漂白粉	kg	0.0014	4.3	0.01		
		水	m3	0.098	3.77	0.37		
		砂轮片 φ400mm	片	0.013	18.3	0.24		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN65	个	0.526	80.67	42.43		
		覆塑不锈钢管DN65	m	0.987	102	100.67		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.005	28.84	0.14		
		手动液压卡压钳	台班	0.036	15.77	0.57		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001003006	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	22.09

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-84换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 40[覆塑不锈钢管DN40]	10m	0.1	215.17	634.68	0	5.06	79.43	21.517	63.468	0	0.506	7.943
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									22.2591	63.6604	0	0.506	8.1159
清单项目综合单价									94.541400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.17393	1.376	4.37		
		技工人工费(安装)	元	10.7667	1.351	14.55		
		高级技工人工费(安装)	元	2.46151	1.3594	3.35		
	材料	其他材料费	元	0.206	1	0.21		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		水	m3	0.063	3.77	0.24		
		砂轮片 φ400mm	片	0.004	18.3	0.07		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN40	个	0.752	45.67	34.34		
		覆塑不锈钢管DN40	m	0.994	28.97	28.8		
	主材							
	设备							
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0025	28.84	0.07		
		手动液压卡压钳	台班	0.025	15.77	0.39		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001003007	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	9.7

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-82换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 25[覆塑不锈钢管DN25]	10m	0.1	189.91	478.55	0	3.19	65.94	18.991	47.855	0	0.319	6.594
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									19.7331	48.0474	0	0.319	6.7669
清单项目综合单价									74.86640				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.81513	1.376	3.87		
		技工人工费(安装)	元	9.5406	1.351	12.89		
		高级技工人工费(安装)	元	2.18481	1.3594	2.97		
	材料	其他材料费	元	0.316	1	0.32		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		水	m3	0.058	3.77	0.22		
		覆塑不锈钢管DN25	m	0.986	13.84	13.65		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN25	个	1.075	31.5	33.86		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.019	15.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	031001003008	项目名称	不锈钢管	计量单位	m	工程量	15.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-81换	室内给水薄壁不锈钢管安装(卡压胶圈式连接)公称直径(mm以内) 20[覆塑不锈钢管DN20]	10m	0.1	175.09	479.86	0	3.51	62.76	17.509	47.986	0	0.351	6.276
030801-436	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	74.21	19.24	0	0	17.29	0.7421	0.1924	0	0	0.1729
小计									18.2511	48.1784	0	0.351	6.4489
清单项目综合单价									73.229400				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.59753	1.376	3.57		
		技工人工费(安装)	元	8.8321	1.351	11.93		
		高级技工人工费(安装)	元	2.01911	1.3594	2.74		
	材料	其他材料费	元	0.303	1	0.3		
		漂白粉	kg	0.0009	4.3	0		
		水	m3	0.056	3.77	0.21		
		覆塑不锈钢管DN20	m	0.986	13.25	13.06		
		薄壁不锈钢管卡压胶圈式连接管件 DN20	个	1.116	31	34.6		
	主材							
	设备							
	机械	手动液压卡压钳	台班	0.021	15.77	0.33		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	031001006071	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	16.62

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-295	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 160	10m	0.1	331.47	2268.79	0	118.2	194.31	33.147	226.879	0	11.82	19.431
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									65.48456	290.85644	0	12.13486	29.76828
清单项目综合单价													398.244140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.088047	1.3502	16.32		
		普工人工费(安装)	元	4.9067	1.376	6.75		
		技工人工费	元	10.09165	1.3252	13.37		
		技工人工费(安装)	元	16.60869	1.351	22.44		
		高级技工人工费(安装)	元	3.8044	1.3594	5.17		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.181061	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.189034	0.49	0.09		
		锯条	根	0.209	0.77	0.16		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.13491	436.22	58.85		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn160	个	0.134	145.65	19.52		
		塑料给水管(热熔焊) dn160	m	1.02	197.36	201.31		
		水	m3	0.296186	3.77	1.12		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		其他材料费	元	5.702	1	5.7		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.025526	11.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0004	196.67	0.08		
		热熔焊接机 焊接范围630mm以内	台班	0.0283	414.9	11.74		

项目编码	031001006072	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	3153.52

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-293	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	297.62	1144.01	0	47.6	125.9	29.762	114.401	0	4.76	12.59
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									62.09956	178.37844	0	5.07486	22.92728
清单项目综合单价													268.480140

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066286	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	4.4168	1.376	6.08		
		技工人工费	元	10.073483	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	14.97329	1.351	20.23		
		高级技工人工费(安装)	元	3.4355	1.3594	4.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178935	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188694	0.49	0.09		
		电	kWh	0.2259	0.77	0.17		
		锯条	根	0.164	0.77	0.13		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134667	436.22	58.74		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn110	个	0.308	60.13	18.52		
		塑料给水管(热熔焊) dn110	m	1.02	90.31	92.12		
		水	m3	0.280133	3.77	1.06		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
		其他材料费	元	3.333	1	3.33		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.02548	11.77	0.3		
		热熔焊接机 焊接范围160mm以内	台班	0.0274	172.27	4.72		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001006073	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	177.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-290	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	249.64	397.15	0	30.44	76.84	24.964	39.715	0	3.044	7.684
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
小计									26.1783	40.5607	0	3.044	7.9935
清单项目综合单价													77.776500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.7312	1.376	5.13		
		技工人工费(安装)	元	12.65769	1.351	17.1		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9008	1.3594	3.94		
	材料	电	kWh	0.1843	0.77	0.14		
		锯条	根	0.123	0.77	0.09		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn63	个	0.659	12.02	7.92		
		塑料给水管(热熔焊) dn63	m	1.02	28.94	29.52		
		水	m3	0.236	3.77	0.89		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		其他材料费	元	1.963	1	1.96		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		

工程量清单综合单价分析表

	主材									
	设备									
	机械	热熔焊接机 焊接范围63mm以内		台班	0.0261	115.13	3			
		试压泵 压力6Mpa		台班	0.0002	196.67	0.04			

项目编码	031001006074	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	6.12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-288	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 40	10m	0.1	195.39	181.35	0	28.86	54.01	19.539	18.135	0	2.886	5.401
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
小计									20.7533	18.9807	0	2.886	5.7105
清单项目综合单价													48.330500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.9582	1.376	4.07		
		技工人工费(安装)	元	10.04209	1.351	13.57		
		高级技工人工费(安装)	元	2.2919	1.3594	3.12		
	材料	电	kWh	0.1598	0.77	0.12		
		锯条	根	0.093	0.77	0.07		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn40	个	0.887	4.87	4.32		
		塑料给水管(热熔焊) dn40	m	1.02	11.91	12.15		
		水	m3	0.23	3.77	0.87		
		氧气(工业用)	m3	0.0006	19.58	0.01		
		其他材料费	元	1.42	1	1.42		
		乙炔气	kg	0.0002	16.54	0		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围63mm以内	台班	0.0249	115.13	2.87		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	031001006075	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	120.06

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-287	室内塑料给水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.1	172.22	107.74	0	25.99	45.03	17.222	10.774	0	2.599	4.503
030801-438	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	121.43	84.57	0	0	30.95	1.2143	0.8457	0	0	0.3095
小计									18.4363	11.6197	0	2.599	4.8125
清单项目综合单价													37.467500

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	2.4693	1.376	3.4		
		技工人工费(安装)	元	8.37999	1.351	11.32		
		高级技工人工费(安装)	元	2.7343	1.3594	3.72		
	材料	电	kWh	0.1405	0.77	0.11		
		锯条	根	0.076	0.77	0.06		
		漂白粉	kg	0.0038	4.3	0.02		
		塑料给水管接头零件(热熔连接) dn32	个	1.081	2.04	2.21		
		塑料给水管(热熔连接) dn32	m	1.02	7.08	7.22		
		水	m3	0.228	3.77	0.86		
		氧气(工业用)	m3	0.0003	19.58	0.01		
		其他材料费	元	1.143	1	1.14		
		乙炔气	kg	0.0001	16.54	0		
	主材							
	设备							
	机械	热熔焊接机 焊接范围63mm以内	台班	0.0224	115.13	2.58		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0001	196.67	0.02		

项目编码	031001005022	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	1814.84

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-172换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 200[球墨铸铁管DN200]	10m	0.1	267.43	1591.12	0	60.73	142.49	26.743	159.112	0	6.073	14.249
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									57.86626	222.24374	0	6.38786	24.27678
清单项目综合单价													310.77464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066333	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	3.8086	1.376	5.24		
		技工人工费	元	10.073522	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	12.9286	1.351	17.47		
		高级技工人工费(安装)	元	2.9687	1.3594	4.04		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.17894	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188694	0.49	0.09		
		水	m3	0.060133	3.77	0.23		
		其他材料费	元	0.088	1	0.09		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134667	436.22	58.74		
		橡胶圈 DN200	个	0.264	18.02	4.76		
		球墨铸铁管DN200	m	1	154.15	154.15		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.02548	11.77	0.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.007	656.81	4.6		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005023	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	841.68

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-171换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150[球墨铸铁管DN150]	10m	0.1	229.33	1167.05	0	4.03	109.1	22.933	116.705	0	0.403	10.91
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									54.05626	179.83674	0	0.71786	20.93778
清单项目综合单价													255.54864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	12.065837	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	3.2642	1.376	4.49		
		技工人工费	元	10.073108	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	11.0894	1.351	14.98		

工程量清单综合单价分析表

费用明细		高级技工人工费(安装)	元	2.5451	1.3594	3.46		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178891	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188687	0.49	0.09		
		水	m3	0.049132	3.77	0.19		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134662	436.22	58.74		
		橡胶圈 DN150	个	0.396	12.72	5.04		
		球墨铸铁管DN150	m	1	111.51	111.51		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.025479	11.77	0.3		
		试压泵 压力25MPa	台班	0.002	201.51	0.4		

项目编码	031001005024	项目名称	球墨铸铁管	计量单位	m	工程量	543.39

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030801-170换	室外承接铸铁给水管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 100[球墨铸铁管DN100]	10m	0.1	186.27	879.66	0	0.39	85.01	18.627	87.966	0	0.039	8.501
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									49.75026	151.09774	0	0.35386	18.52878
清单项目综合单价													219.73064

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.065934	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	2.655	1.376	3.65		
		技工人工费	元	10.073189	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	9.0052	1.351	12.17		
		高级技工人工费(安装)	元	2.0651	1.3594	2.81		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178901	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188688	0.49	0.09		
		水	m3	0.039133	3.77	0.15		
		其他材料费	元	0.082	1	0.08		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134663	436.22	58.74		
		橡胶圈 DN100	个	0.335	9.54	3.2		
		球墨铸铁管DN100	m	1	84.65	84.65		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.025479	11.77	0.3		
		试压泵 压力6Mpa	台班	0.0002	196.67	0.04		

项目编码	031001002112	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	781.24

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-13	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 200	10m	0.1	1637.87	2051.48	0	979.33	528.69	163.787	205.148	0	97.933	52.869
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									194.91026	268.27974	0	98.24786	62.89678
清单项目综合单价													624.33464

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066807	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	23.3515	1.376	32.13		
		技工人工费	元	10.073918	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	79.1926	1.351	106.99		
		高级技工人工费(安装)	元	18.1451	1.3594	24.67		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178986	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188702	0.49	0.09		
		砂轮片 φ100mm	片	0.4663	6.57	3.06		
		水	m3	0.076135	3.77	0.29		
		镀锌钢管 DN200 δ=5.0mm	m	0.981	178.43	175.04		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134673	436.22	58.75		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.3881	26.2	10.17		
		砂轮片 φ400mm	片	0.1063	18.3	1.95		
		铅油	kg	0.1993	9.3	1.85		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		
		清油 C01-1	kg	0.0352	19.2	0.68		
		电	kWh	0.4725	0.77	0.36		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.6732	7.06	11.81		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.025481	11.77	0.3		
		汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.002	656.81	1.31		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.002	535.94	1.07		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.021	237.54	4.99		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.4427	176.29	78.04		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0443	34.63	1.53		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0302	321.47	9.71		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.03	28.84	0.87		
		试压泵 压力30MPa	台班	0.002	203.76	0.41		

项目编码	031001002113	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	1571.61

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-12	镀锌钢管(法兰连接)安装 公称直径(mm以内) 150	10m	0.1	1276.26	1247.1	0	702.89	390.36	127.626	124.71	0	70.289	39.036
040501-1161	管道支墩(挡墩) 每处(1m3内)	10m3	0.014	2223.09	4509.41	0	22.49	716.27	31.12326	63.13174	0	0.31486	10.02778
小计									158.74926	187.84174	0	70.60386	49.06378
清单项目综合单价													466.25864

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	12.066382	1.3502	16.29		
		普工人工费(安装)	元	18.2045	1.376	25.05		
		技工人工费	元	10.073563	1.3252	13.35		
		技工人工费(安装)	元	61.7137	1.351	83.38		
		高级技工人工费(安装)	元	14.125	1.3594	19.2		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	1.178945	1	1.18		
		塑料薄膜	m2	0.188695	0.49	0.09		
		砂轮片 φ100mm	片	0.3301	6.57	2.17		
		水	m3	0.067134	3.77	0.25		
		镀锌钢管 DN150 δ=4.5mm	m	0.981	100.84	98.92		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.134668	436.22	58.74		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm	kg	0.4217	26.2	11.05		
		砂轮片 φ400mm	片	0.0898	18.3	1.64		
		铅油	kg	0.2139	9.3	1.99		
		镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.0077	6.25	0.05		

工程量清单综合单价分析表

		清油 C01-1	kg	0.0458	19.2	0.88		
		电	kWh	0.3285	0.77	0.25		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	1.0782	7.06	7.61		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.02548	11.77	0.3		
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.3301	176.29	58.19		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.033	34.63	1.14		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.0318	321.47	10.22		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0253	28.84	0.73		

项目编码	031003003519	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200[不锈钢弹性座软密封闸阀DN200]	个	1	339.03	4934.17	0	116.35	329.13	339.03	4934.17	0	116.35	329.13
小计									339.03	4934.17	0	116.35	329.13
清单项目综合单价													5718.68

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		不锈钢弹性座软密封闸阀DN200	个	1	4662.67	4662.67		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	031003003520	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150[不锈钢弹性座软密封闸阀DN150]	个	1	232.79	4346.68	0	52.89	272.12	232.79	4346.68	0	52.89	272.12
小计									232.79	4346.68	0	52.89	272.12
清单项目综合单价													4904.48

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		不锈钢弹性座软密封闸阀DN150	个	1	4126.33	4126.33		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85～100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	031003003521	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[不锈钢弹性座软密封闸阀DN100]	个	1	153.79	828.34	0	47.6	78.46	153.79	828.34	0	47.6	78.46
小计									153.79	828.34	0	47.6	78.46
清单项目综合单价													1108.19

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		不锈钢弹性座软密封闸阀DN100	个	1	699.5	699.5		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003522	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[全铜闸阀DN100]	个	1	153.79	2754.84	0	47.6	174.79	153.79	2754.84	0	47.6	174.79
小计									153.79	2754.84	0	47.6	174.79
清单项目综合单价													3131.02

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		全铜闸阀DN100	个	1	2626	2626		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003523	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 50[全铜球阀DN50]	个	1	80.54	756.57	0	22.92	57.09	80.54	756.57	0	22.92	57.09
小计									80.54	756.57	0	22.92	57.09
清单项目综合单价									917.12				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		全铜球阀DN50	个	1	717.13	717.13		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	031003003524	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	29

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-34换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100[闸阀DN100]	个	1	153.79	1152.51	0	47.6	94.67	153.79	1152.51	0	47.6	94.67
小计									153.79	1152.51	0	47.6	94.67
清单项目综合单价									1448.57				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	21.979	1.376	30.24		
		技工人工费(安装)	元	74.385	1.351	100.49		
		高级技工人工费(安装)	元	16.961	1.3594	23.06		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.35	6.24	2.18		
		清油 C01-1	kg	0.02	19.2	0.38		
		氧气(工业用)	m3	0.07	19.58	1.37		
		乙炔气	kg	0.024	16.54	0.4		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	0.59	7.06	4.17		
		其他材料费	元	1.22	1	1.22		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.6	片	2	50	100		
		闸阀DN100	个	1	1023.67	1023.67		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	16.48	1.16	19.12		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.27	176.29	47.6		

项目编码	031003003525	项目名称	低阻力倒流防止器	计量单位	个	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-37换	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200[低阻力倒流防止器 DN200]	个	1	339.03	7353.23	0	116.35	450.08	339.03	7353.23	0	116.35	450.08
小计									339.03	7353.23	0	116.35	450.08
清单项目综合单价									8258.69				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.311	1.376	66.48		
		技工人工费(安装)	元	163.887	1.351	221.41		
		高级技工人工费(安装)	元	37.62	1.3594	51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.66	6.24	4.12		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		氧气(工业用)	m3	0.15	19.58	2.94		
		乙炔气	kg	0.05	16.54	0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm	kg	2.35	7.06	16.59		
		其他材料费	元	2.22	1	2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6	片	2	88	176		
		低阻力倒流防止器DN200	个	1	7081.73	7081.73		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	24.72	2.76	68.23		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.66	176.29	116.35		

项目编码	040502002001	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
18030502	热浸镀锌钢管管件90°弯头DN200	个	1	0	189.6	0	0	9.48	0	189.6	0	0	9.48
小计									0	189.6	0	0	9.48
清单项目综合单价									199.08				

		内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料	热浸镀锌钢管管件90°弯头DN200	个	1	189.6	189.6		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040502002002	项目名称	钢管管件制作、安装	计量单位	个	工程量	45

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润

工程量清单综合单价分析表

18030502换	热浸镀锌钢管管件90°弯头DN200	个	1	0	52.26	0	0	2.61	0	52.26	0	0	2.61
小计									0	52.26	0	0	2.61
清单项目综合单价													54.87
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	热浸镀锌钢管管件90°弯头DN150				个		1	52.26		52.26		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040502002003	项目名称	钢管管件制作、安装					计量单位	个		工程量	8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
01451175换	热浸镀锌钢管管件异径三通DN200*200*150	个	1	0	287.5	0	0	14.38	0	287.5	0	0	14.38
小计									0	287.5	0	0	14.38
清单项目综合单价													301.88
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	热浸镀锌钢管管件正三通DN200*200*200				个		1	287.5		287.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040502002004	项目名称	钢管管件制作、安装					计量单位	个		工程量	6	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
01451175换	热浸镀锌钢管管件正三通DN200*200*200	个	1	0	262.5	0	0	13.13	0	262.5	0	0	13.13
小计									0	262.5	0	0	13.13
清单项目综合单价													275.63
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	热浸镀锌钢管管件正三通DN150*150*150				个		1	262.5		262.5		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040502002005	项目名称	钢管管件制作、安装					计量单位	个		工程量	27	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
01451175换	热浸镀锌钢管管件正三通DN150*150*150	个	1	0	117.28	0	0	5.86	0	117.28	0	0	5.86
小计									0	117.28	0	0	5.86
清单项目综合单价													123.14
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工												
	材料	热浸镀锌钢管管件正三通DN150*150*150				个		1	117.28		117.28		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	040501B00001	项目名称	标志桩安装					计量单位	件		工程量	218	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040704-17	标志桩安装 埋地式	件	1	33.32	32.66	0	0	8.97	33.32	32.66	0	0	8.97
小计									33.32	32.66	0	0	8.97
清单项目综合单价													74.95
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		21.303975	1.376		29.31		
		技工人工费				元		2.964375	1.351		4		
	材料	标志桩轻型球墨铸铁正方形 120×120				根		0.7905	32.7		25.85		
		中砂				m3		0.01581	201		3.18		
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(袋装)(以千克计)				kg		7.905	0.46		3.64		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	031003013087	项目名称	远传水表					计量单位	个		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-226换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	339.03	4227.17	0	116.35	293.78	339.03	4227.17	0	116.35	293.78
小计									339.03	4227.17	0	116.35	293.78
清单项目综合单价													4976.33
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		48.311	1.376		66.48		
		技工人工费(安装)				元		163.887	1.351		221.41		
		高级技工人工费(安装)				元		37.62	1.3594		51.14		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.66	6.24		4.12		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.15	19.58		2.94		
		乙炔气				kg		0.05	16.54		0.83		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		2.35	7.06		16.59		
		其他材料费				元		2.22	1		2.22		
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.6				片		2	88		176		
		远传水表DN200				个		1	3955.67		3955.67		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		24.72	2.76		68.23		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.66	176.29		116.35		
项目编码	031003013088	项目名称	远传水表					计量单位	个		工程量	1	
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-225换	法兰水表单体安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	232.79	2335.9	0	52.89	171.58	232.79	2335.9	0	52.89	171.58
小计									232.79	2335.9	0	52.89	171.58
清单项目综合单价													2793.16
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		33.188	1.376		45.67		
		技工人工费(安装)				元		112.528	1.351		152.03		
		高级技工人工费(安装)				元		25.817	1.3594		35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm				kg		0.55	6.24		3.43		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		氧气(工业用)				m3		0.11	19.58		2.15		
		乙炔气				kg		0.037	16.54		0.61		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.88	7.06		6.21		
		其他材料费				元		1.88	1		1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		2	80		160		
		远传水表DN150				个		1	2115.55		2115.55		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100				套		16.48	2.76		45.48		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.3	176.29		52.89		
项目编码	010401011003	项目名称			水表检查井			计量单位	座		工程量		4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-32	水表井	座	1	2144.76	5369.84	0	143.2	750.15	2144.76	5369.84	0	143.2	750.15
小计									2144.76	5369.84	0	143.2	750.15
清单项目综合单价													8407.95
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		634.73	1.3502		857.01		
		技工人工费				元		971.74	1.3252		1287.75		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		105.29	1		105.29		
		塑料薄膜				m2		13.694	0.49		6.71		
		普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa)				千块		3.096	820		2538.72		
		塑钢踏步				kg		9.898	6.29		62.26		
		煤焦沥青漆				kg		0.519	18.29		9.49		
		水				m3		1.881	3.77		7.09		
		钢筋混凝土管 φ300mm				m		0.513	132		67.72		
		干混砌筑砂浆 M10				t		2.448	285		697.68		
		铸铁井盖、井座 φ700mm轻型				套		1	261.94		261.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm				m3		1.115	422.43		471.01		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm				m3		2.362	483.46		1141.93		
	主材												
	设备												
	机械	干混砂浆罐式搅拌机				台班		0.052	244.26		12.7		
		汽车式起重机 提升质量8t				台班		0.074	942.07		69.71		
		载货汽车 装载质量8t				台班		0.075	683.25		51.24		
		混凝土振动器 平板式				台班		0.658	14.5		9.54		
项目编码	030901011001	项目名称			室外消火栓			计量单位	套		工程量		30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-82换	室外地上式消火栓安装(1.0MPa) 浅100型[室外地上式消火栓 SS100/65-1.0]	套	1	105.29	1308.98	0	0	88.63	105.29	1308.98	0	0	88.63
小计									105.29	1308.98	0	0	88.63
清单项目综合单价													1502.90
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		15.014	1.376		20.66		
		技工人工费(安装)				元		50.954	1.351		68.84		
		高级技工人工费(安装)				元		11.615	1.3594		15.79		
	材料	普通水泥 52.5(R)				kg		0.47	0.4		0.19		
		氧气(工业用)				m3		0.103	19.58		2.02		
		乙炔气				kg		0.034	16.54		0.56		
		室外地上式消火栓SS100/65-1.0				个		1	1305		1305		
		其他材料费				元		1	1		1		
		黑玛钢丝堵(堵头) DN15				个		1.01	0.21		0.21		
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	030901012001	项目名称			喷淋水泵接合器			计量单位	套		工程量		22

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-89换	消防水泵接合器安装(地上式) DN150[喷淋水泵接合器 DN200]	套	1	280.6	2687.8	0	25.49	197.86	280.6	2687.8	0	25.49	197.86
小计									280.6	2687.8	0	25.49	197.86
清单项目综合单价													3191.75
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		40.044	1.376		55.1		
		技工人工费(安装)				元		135.555	1.351		183.13		
		高级技工人工费(安装)				元		31.164	1.3594		42.36		
	材料	砂轮片 φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		砂轮片 φ100mm				片		0.097	6.57		0.64		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm~8.0mm				kg		1.1	26.2		28.82		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		
		清油 C01-1				kg		0.12	19.2		2.3		
		电				kWh		0.215	0.77		0.17		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m		0.2	13.53		2.71		
		其他材料费				元		5.436	1		5.44		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		1	80		80		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85~100				10套		2.472	23.94		59.18		
		电焊条 结422 φ3.2mm				kg		0.29	7.06		2.05		
		喷淋水泵接合器 DN200				套		1	2500		2500		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.11	176.29		19.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.011	34.63		0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班		0.016	321.47		5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm				台班		0.02	28.84		0.58		
项目编码	030901012002	项目名称			水幕水泵接合器			计量单位	套		工程量		3

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-89换	消防水泵接合器安装(地上式) DN150[水幕水泵接合器 DN200]	套	1	280.6	2687.8	0	25.49	197.86	280.6	2687.8	0	25.49	197.86
小计									280.6	2687.8	0	25.49	197.86
清单项目综合单价													3191.75
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		40.044	1.376		55.1		
		技工人工费(安装)				元		135.555	1.351		183.13		
		高级技工人工费(安装)				元		31.164	1.3594		42.36		
	材料	砂轮片 Φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		砂轮片 Φ100mm				片		0.097	6.57		0.64		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		1.1	26.2		28.82		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		
		清油 C01-1				kg		0.12	19.2		2.3		
		电				kWh		0.215	0.77		0.17		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m		0.2	13.53		2.71		
		其他材料费				元		5.436	1		5.44		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		1	80		80		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85～100				10套		2.472	23.94		59.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.29	7.06		2.05		
		水幕水泵接合器 DN200				套		1	2500		2500		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.11	176.29		19.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.011	34.63		0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班		0.016	321.47		5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.02	28.84		0.58		
项目编码	030901012003	项目名称	雨淋水泵接合器			计量单位			套		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-89换	消防水泵接合器安装(地上式) DN150[雨淋水泵接合器 DN200]	套	1	280.6	2687.8	0	25.49	197.86	280.6	2687.8	0	25.49	197.86
小计									280.6	2687.8	0	25.49	197.86
清单项目综合单价													3191.75
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		40.044	1.376		55.1		
		技工人工费(安装)				元		135.555	1.351		183.13		
		高级技工人工费(安装)				元		31.164	1.3594		42.36		
	材料	砂轮片 Φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		砂轮片 Φ100mm				片		0.097	6.57		0.64		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		1.1	26.2		28.82		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		
		清油 C01-1				kg		0.12	19.2		2.3		
		电				kWh		0.215	0.77		0.17		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m		0.2	13.53		2.71		
		其他材料费				元		5.436	1		5.44		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		1	80		80		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85～100				10套		2.472	23.94		59.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.29	7.06		2.05		
		雨淋水泵接合器 DN200				套		1	2500		2500		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.11	176.29		19.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.011	34.63		0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班		0.016	321.47		5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.02	28.84		0.58		
项目编码	030901012004	项目名称	水炮水泵接合器			计量单位			套		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-89换	消防水泵接合器安装(地上式) DN150[水炮水泵接合器 DN150]	套	1	280.6	2037.8	0	25.49	165.36	280.6	2037.8	0	25.49	165.36
小计									280.6	2037.8	0	25.49	165.36
清单项目综合单价													2509.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)				元		40.044	1.376		55.1		
		技工人工费(安装)				元		135.555	1.351		183.13		
		高级技工人工费(安装)				元		31.164	1.3594		42.36		
	材料	砂轮片 Φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		砂轮片 Φ100mm				片		0.097	6.57		0.64		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		1.1	26.2		28.82		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		
		清油 C01-1				kg		0.12	19.2		2.3		
		电				kWh		0.215	0.77		0.17		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm				m		0.2	13.53		2.71		
		其他材料费				元		5.436	1		5.44		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6				片		1	80		80		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85～100				10套		2.472	23.94		59.18		
		电焊条 结422 Φ3.2mm				kg		0.29	7.06		2.05		
		水炮水泵接合器 DN150				套		1	1850		1850		
	主材												
	设备												
	机械	交流电焊机 30kV·A				台班		0.11	176.29		19.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3				台班		0.011	34.63		0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm				台班		0.016	321.47		5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm				台班		0.02	28.84		0.58		
项目编码	030901012005	项目名称	消火栓水泵接合器			计量单位			套		工程量	7	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030702-89换	消防水泵接合器安装(地上式) DN150[水炮水泵接合器 DN150]	套	1	280.6	2037.8	0	25.49	165.36	280.6	2037.8	0	25.49	165.36
小计									280.6	2037.8	0	25.49	165.36
清单项目综合单价													2509.25
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)				元		40.044	1.376		55.1		
		技工人工费(安装)				元		135.555	1.351		183.13		
		高级技工人工费(安装)				元		31.164	1.3594		42.36		
	材料	砂轮片 Φ400mm				片		0.071	18.3		1.3		
		砂轮片 Φ100mm				片		0.097	6.57		0.64		
		耐油石棉橡胶板 δ=0.8mm～8.0mm				kg		1.1	26.2		28.82		
		铅油				kg		0.56	9.3		5.21		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	清油 C01-1	kg	0.12	19.2	2.3		
		电	kWh	0.215	0.77	0.17		
		镀锌钢管 DN25 δ=3.25mm	m	0.2	13.53	2.71		
		其他材料费	元	5.436	1	5.44		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	1	80	80		
		精制六角带帽螺栓 镀锌带2个垫圈M20×85～100	10套	2.472	23.94	59.18		
		水炮水泵接合器 DN150	套	1	1850	1850		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.29	7.06	2.05		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.11	176.29	19.39		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.011	34.63	0.38		
		普通车床 工件直径×工件长度630mm×2000mm	台班	0.016	321.47	5.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ500mm	台班	0.02	28.84	0.58		

项目编码	040504002006	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	1

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-332	矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长×宽×高)(1.10×1.10×1.20m) 井深(1.45m)	座	1	485.22	1355.44	0	33.34	176.81	485.22	1355.44	0	33.34	176.81
040601-262	圆钢 直径(10mm)	t	0.243	1713.85	4560.96	0	40.79	608	416.46555	1108.31328	0	9.91197	147.744
040601-263	圆钢 直径(12mm)	t	0.014	1575.69	4845.81	0	77.2	594.27	22.05966	67.84134	0	1.0808	8.31978
小计									923.74521	2531.59462	0	44.33277	332.87378
清单项目综合单价													3832.54638

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	227.56738	1.3502	307.26		
		技工人工费	元	465.20211	1.3252	616.49		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	26.58	1	26.58		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.49578	5.2	12.98		
		塑料薄膜	m2	17.04	0.49	8.35		
		圆钢(盘圆)(HPB300) Φ6.5～10mm	t	0.249075	4400	1095.93		
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外	t	0.01456	4600	66.98		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.03892	6.95	0.27		
		钢筋混凝土管 Φ300mm	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	8.13	6.29	51.14		
		水	m3	0.958	3.77	3.61		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.494	422.43	208.68		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.485	483.46	717.94		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径Φ14mm	台班	0.106191	55.68	5.91		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.033901	44.7	1.52		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.100175	26.75	2.68		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00462	188.09	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000462	34.63	0.02		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.018	942.07	16.96		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.018	683.25	12.3		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.282	14.5	4.09		

项目编码	040504002007	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	10

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-333	矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长×宽×高)(1.10×1.10×1.50m) 井深(1.75m)	座	1	552.35	1482.22	0	33.72	197.95	552.35	1482.22	0	33.72	197.95
040601-262	圆钢 直径(10mm)	t	0.28	1713.85	4560.96	0	40.79	608	479.878	1277.0688	0	11.4212	170.24
040601-263	圆钢 直径(12mm)	t	0.02	1575.69	4845.81	0	77.2	594.27	31.5138	96.9162	0	1.544	11.8854
小计									1063.7418	2856.205	0	46.6852	380.0754
清单项目综合单价													4346.7074

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	257.5791	1.3502	347.78		
		技工人工费	元	525.37018	1.3252	696.22		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	29.06	1	29.06		
		镀锌铁丝(综合)	kg	2.79958	5.2	14.56		
		塑料薄膜	m2	20.16	0.49	9.88		
		圆钢(盘圆)(HPB300) Φ6.5～10mm	t	0.28085	4400	1235.74		
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外	t	0.01456	4600	66.98		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.03892	6.95	0.27		
		钢筋混凝土管 Φ300mm	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	10.252	6.29	64.49		
		水	m3	1.126	3.77	4.25		
		铸铁井盖、井座 Φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.494	422.43	208.68		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.71	483.46	826.72		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径Φ14mm	台班	0.119738	55.68	6.67		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.038024	44.7	1.7		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.112358	26.75	3.01		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00462	188.09	0.87		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000462	34.63	0.02		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.018	942.07	16.96		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.018	683.25	12.3		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.308	14.5	4.47		

项目编码	040504002008	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	32

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-334	矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长×宽×高)(1.30×1.30×1.50m) 井深(1.75m)	座	1	655.7	1705.09	0	46.04	232.66	655.7	1705.09	0	46.04	232.66
040601-262	圆钢 直径(10mm)	t	0.31	1713.85	4560.96	0	40.79	608	531.2935	1413.8976	0	12.6449	188.48
040601-263	圆钢 直径(12mm)	t	0.008	1575.69	4845.81	0	77.2	594.27	12.60552	38.76648	0	0.6176	4.75416
小计									1199.59902	3157.75408	0	59.3025	425.89416
清单项目综合单价													4842.54976

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	298.19104	1.3502	402.62		
		技工人工费	元	601.4035	1.3252	796.98		
		其它材料费(按百分比计算)	元	33.43	1	33.43		
		镀锌铁丝(综合)	kg	3.10336	5.2	16.14		
		塑料薄膜	m2	24.029	0.49	11.77		
		圆钢(盘圆)(HPB300) Φ6.5～10mm	t	0.31775	4400	1398.1		
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外	t	0.00832	4600	38.27		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.02224	6.95	0.15		
		钢筋混凝土管 φ300mm	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	10.252	6.29	64.49		
		水	m3	1.349	3.77	5.09		
		铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.563	422.43	237.83		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.096	483.46	1013.33		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径Φ14mm	台班	0.13547	55.68	7.54		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.042134	44.7	1.88		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.124502	26.75	3.33		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00264	188.09	0.5		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000264	34.63	0.01		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.025	683.25	17.08		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.373	14.5	5.41		

项目编码	040504002009	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	14

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040503-335	矩形立式闸阀井 井室净尺寸(长×宽×高)(1.30×1.30×1.80m) 井深(2.05m)	座	1	729.35	1850.44	0	46.48	256.17	729.35	1850.44	0	46.48	256.17
040601-262	圆钢 直径(10mm)	t	0.348	1713.85	4560.96	0	40.79	608	596.4198	1587.21408	0	14.19492	211.584
040601-263	圆钢 直径(12mm)	t	0.008	1575.69	4845.81	0	77.2	594.27	12.60552	38.76648	0	0.6176	4.75416
小计									1338.37532	3476.42056	0	61.29252	472.50816
清单项目综合单价													5348.59656

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	332.5096	1.3502	448.95		
		技工人工费	元	671.16436	1.3252	889.43		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	36.28	1	36.28		
		镀锌铁丝(综合)	kg	3.47576	5.2	18.07		
		塑料薄膜	m2	27.649	0.49	13.55		
		圆钢(盘圆)(HPB300) φ6.5～10mm	t	0.3567	4400	1569.48		
		圆钢(HPB235) φ10mm以外	t	0.00832	4600	38.27		
		煤焦沥青漆	kg	0.519	18.29	9.49		
		碳钢电焊条(综合)	kg	0.02224	6.95	0.15		
		钢筋混凝土管 φ300mm	m	0.513	132	67.72		
		塑钢踏步	kg	12.372	6.29	77.82		
		水	m3	1.543	3.77	5.82		
		铸铁井盖、井座 φ700mm轻型	套	1	261.94	261.94		
		普通预拌混凝土 C10,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.563	422.43	237.83		
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.358	483.46	1140		
	主材							
	设备							
	机械	钢筋调直机 直径Φ14mm	台班	0.152076	55.68	8.47		
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.047188	44.7	2.11		
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.139436	26.75	3.73		
		直流弧焊机 功率32kW	台班	0.00264	188.09	0.5		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.000264	34.63	0.01		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.025	942.07	23.55		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.025	683.25	17.08		
		混凝土振动器 平板式	台班	0.403	14.5	5.84		

项目编码	030607001001	项目名称	水质在线监测系统	计量单位	套	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031004-21	水质分析 TOD	套	1	510.42	20.4	19991.67	91.88	119.52	510.42	20.4	19991.67	91.88	119.52
小计									510.42	20.4	19991.67	91.88	119.52
清单项目综合单价													20733.89

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	14.468	1.376	19.91		
		技工人工费(安装)	元	289.226	1.351	390.74		
		高级技工人工费(安装)	元	73.388	1.3594	99.76		
	材料	仪表接头	套	1	4.99	4.99		
		位号牌	个	1	0.54	0.54		
		校验材料费	元	12.87	1	12.87		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	水质分析 TOD						
	机械	仪器仪表使用费	元	91.88	1	91.88		

项目编码	031201001018	项目名称	管道刷油	计量单位	m2	工程量	4379.89

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
3112-30	管道刷油 冷底子 第一遍	10m2	0.1	58.66	23.03	0	0	14.06	5.866	2.303	0	0	1.406
3112-16	管道刷油 沥青漆 第一遍	10m2	0.1	58.66	11.11	0	0	13.46	5.866	1.111	0	0	1.346
3112-17	管道刷油 沥青漆 第二遍	10m2	0.1	56.57	9.61	0	0	12.93	5.657	0.961	0	0	1.293
小计									17.389	4.375	0	0	4.045
清单项目综合单价													25.80900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	安装工日	工日	0.083	209.5	17.39		
	材料	石油沥青 10#	kg	0.111	1.95	0.22		
		动力苯	kg	0.345	5.36	1.85		
		煤焦沥青漆	kg	0.535	3	1.61		
		木柴	kg	1.154	0.6	0.69		
		其他材料费	元	0.011	1	0.01		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040101002005	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	10026.11

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0007	2500.56	0	0	0	550.37	1.750392	0	0	0	0.385259
小计									3.275622	0	0	4.96498	1.053669

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价										9.2942710
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.198818	1.376	3.03				
	材料									
	主材									
	设备									
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000194	1075.26	0.21				
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.004962	958.56	4.76				
项目编码	040103001010	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1002.61			

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-9	砂	10m3	0.1	805.68	2591.45	0	19.91	308.23	80.568	259.145	0	1.991	30.823
小计									80.568	259.145	0	1.991	30.823

清单项目综合单价										372.52700
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费	元	32.79	1.3502	44.27				
		技工人工费	元	27.388	1.3252	36.29				
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.081	1	5.08				
		中砂	m3	1.264	201	254.06				
	主材									
	设备									
	机械	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班	0.0717	27.77	1.99				
项目编码	040103001011	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	3007.83			

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填 砂	100m3	0.01	1287.63	25527	0	612.43	1600.8	12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
小计									12.8763	255.27	0	6.1243	16.008

清单项目综合单价										290.278600
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费	元	9.5366	1.3502	12.88				
	材料	中砂	m3	1.27	201	255.27				
	主材									
	设备									
	机械	履带式推土机 功率90kW	台班	0.0035	1229.96	4.3				
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.0033	551.36	1.82				
项目编码	040103001012	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	5013.06			

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915

清单项目综合单价										24.690400
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41				
	材料									
	主材									
	设备									
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51				
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58				
项目编码	010103002008	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	5013.06			

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0007	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.031983	0	37.098418	2.487562
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00031	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.0141639	0	22.4224023	1.5032334
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.3484503	4.3042554

清单项目综合单价										66.5666026
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87				
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05				
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0				
	主材									
	设备									
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83				
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00018	648.54	0.12				
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00042	648.54	0.27				
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83				
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58				
项目编码	040501014003	项目名称	新旧管连接	计量单位	处	工程量	3			

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040501-817	不停水开口 主管公称直径(200mm以内)	处	1	1232.71	1537.89	0	936.3	410.96	1232.71	1537.89	0	936.3	410.96
小计									1232.71	1537.89	0	936.3	410.96

清单项目综合单价										4117.86
	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工	普工人工费	元	227.32	1.3502	306.93				
		技工人工费	元	569.4	1.3252	754.57				
		高级技工人工费	元	130.19	1.3151	171.21				
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.34	1	2.34				
		圆钢(盘圆)(HPB300) Φ6.5～10mm (以千克计)	kg	0.93	4.4	4.09				
		橡胶板 δ=3mm	kg	0.378	7.5	2.84				
		油麻丝	kg	0.32	21.62	6.92				
		带帽螺栓带垫	kg	2.007	5.05	10.14				
		碳钢电焊条(综合)	kg	6.39	6.95	44.41				
		膨胀水泥	kg	3.48	0.47	1.64				
		环氧煤沥青面漆	kg	0.8	16.1	12.88				
		环氧煤沥青底漆	kg	0.48	16.1	7.73				

工程量清单综合单价分析表

费用明细		氧气(工业用)	m3	1.85	19.58	36.22		
		环氧漆稀释剂	kg	0.25	34	8.5		
		乙炔气	kg	0.618	16.54	10.22		
		环氧固化剂	kg	0.3	35.6	10.68		
	主材	三通(不断水连接) 200×150	个	1	571.2	571.2		
		法兰阀门 DN150 Z45t-10	个	1	648.09	648.09		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
	设备							
	机械	载货汽车 装载质量4t	台班	0.3	535.94	160.78		
		开孔机 开孔径200mm以内	台班	0.4	184.91	73.96		
		污水泵 出口直径φ70mm	台班	0.3	255.07	76.52		
		直流电焊机 20kW	台班	1.196	169.55	202.78		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.12	34.63	4.16		
		柴油发电机 功率50kW	台班	0.4	1045.24	418.1		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	139649.66	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	12484.71	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	9355	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					161489.37
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	139649.66
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_9+B1_1_12+B1_1_13	100	114263.13
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	25386.53
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	12484.71
1-8-1	041102001002	垫层模板	(1)构件类型:垫层模板 (2)符合图纸及招标文件要求	m2	34.2	37.97	1298.57
1-8-2	041102035002	池壁(隔墙)模板	(1)矩形池壁模板	m2	444.6	25.16	11186.14
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	9355
1-10-1	041101005004	井字架		座	50	187.1	9355
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							161489.37

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外给水消防工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	227597.16
1	增值税应纳税额	A5	3.02	203211.75
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	24385.41
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	242582.64
合计				470179.8

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 1 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		空调冷热源水管					2073390.33	0	
1-1	040501002001	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN350螺旋缝焊接钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	18.97	589.06	11174.47		
1-2	040501002002	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN300螺旋缝焊接钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1105.76	465.46	514687.05		
1-3	040501002003	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN200螺旋缝焊接钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	128.34	307.29	39437.6		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 2 页，共 7 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-4	040501002004	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN150无缝钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	433.36	211.43	91625.3		
1-5	040501002005	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN125无缝钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	113.82	173.21	19714.76		
1-6	040501002006	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN100无缝钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	355.21	149.7	53174.94		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 3 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-7	040501002007	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN80无缝钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	80.86	102.49	8287.34		
1-8	040501002008	钢管	1.用途:空调冷冻水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN50无缝钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	14.71	73.42	1080.01		
1-9	040501002009	钢管	1.用途:空调热水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN800螺旋缝焊接钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	280.48	1344.8	377189.5		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 4 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-10	040501002010	钢管	1.用途:空调冷却水 2.材质:预制直埋成品保温管 3.规格:DN300螺旋缝焊接钢管 4.由工作钢管、聚氨酯泡沫保温层以及高密度聚乙烯（HDPE）外壳保护管三部分组成 5.试压方式：水压试验 6.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	464.46	465.46	216187.55		
1-11	031003009001	补偿器	1.名称:波纹补偿器 2.规格:DN300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1173.26	4693.04		
1-12	031001B001015	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	4	256.72	1026.88		
1-13	031001B001016	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	4	344.99	1379.96		
1-14	031001B001017	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN125 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	8	528.49	4227.92		
1-15	031001B001018	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	2	693.26	1386.52		
1-16	031001B001019	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	4	1098.04	4392.16		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 5 页，共 7 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-17	031001B001020	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN350 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	根	2	1770.26	3540.52		
1-18	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架 2.除锈:表面除锈 3.刷漆:刷红丹漆二度,调和漆一度 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	kg	360	34.55	12438		
1-19	031002003239	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	924.77	3699.08		
1-20	031002003240	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	12	1214.43	14573.16		
1-21	031002003241	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1360.13	2720.26		
1-22	031002003242	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	1719.31	3438.62		
1-23	031002003243	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN400 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	2442.97	9771.88		
1-24	031002003244	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN450 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	2815.27	5630.54		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 6 页，共 7 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-25	040502005001	阀门	1.种类:泄水阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	356.83	2854.64		
1-26	040502005002	阀门	1.种类:分段检修阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	1252.32	5009.28		
1-27	040502005004	阀门	1.种类:分段检修阀 2.材质及规格:DN300 3.连接形式:法兰连接 4.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	3645.21	14580.84		
1-28	040502007002	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN80 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	130.48	521.92		
1-29	040502007003	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN100 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	130.48	521.92		
1-30	040502007004	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN125 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	8	204.69	1637.52		
1-31	040502007005	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN150 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	6	204.69	1228.14		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　第 7 页，共 7 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-32	040502007006	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN200 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	4	315.16	1260.64		
1-33	040502007007	盲堵板制作、安装	1.名称:管道盲板封堵 2.规格:DN300 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	个	2	595.3	1190.6		
1-34	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2830.05	8.99	25442.15		
1-35	040103001013	回填方	1.回填类型：回填砂 2.密实度要求:按设计要求 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1562.08	290.28	453440.58		
1-36	040103001014	机械回填土夯填	1.回填类型：回填土 2.密实度要求:按设计要求 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	631.88	24.7	15607.44		
1-37	010103002009	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2198.17	65.79	144617.6		
合计							2073390.33	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	040501002001	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	18.97

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-46换	预制直埋成品保温管 DN350	10m	0.1	385.42	4445.09	0	362.62	331.38	38.542	444.509	0	36.262	33.138
030605-5	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	1096.21	348.59	0	89.68	264.72	10.9621	3.4859	0	0.8968	2.6472
030605-55	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 400	100m	0.01	658.38	881.2	0	124.03	197.28	6.5838	8.812	0	1.2403	1.9728
小计									56.0879	456.8069	0	38.3991	37.758
清单项目综合单价													589.051900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	10.07178	1.376	13.86		
		技工人工费(安装)	元	25.48573	1.351	34.43		
		高级技工人工费(安装)	元	5.7364	1.3594	7.8		
	材料	水	m3	1.82868	3.77	6.89		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.229	8.38	1.92		
		碳钢焊丝	kg	0.0138	16	0.22		
		氧气	m3	0.1315	6.99	0.92		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.021	6.24	0.13		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.0348	6.24	0.22		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.2148	4.27	0.92		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.5684	4.42	2.51		
		氩气	m3	0.0388	20	0.78		
		乙炔气	kg	0.0438	16.54	0.72		
		无缝钢管 DN100 δ=4.5mm	m	0.001	59.28	0.06		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		铈钨棒	g	0.0763	0.46	0.04		
		其他材料费	元	1.09886	1	1.1		
		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN100 PN10	个	0.001	941	0.94		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0678	5.32	0.36		
		预制直埋成品保温管 DN350	m	0.8798	498	438.14		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0579	169.55	9.82		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0051	942.07	4.8		
		吊装机 综合	台班	0.0165	668.94	11.04		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0051	683.25	3.48		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.023	201.58	4.64		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0058	34.63	0.2		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0132	179.08	2.36		
		焊条恒温箱	台班	0.0058	47.07	0.27		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.001	192.65	0.19		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ200mm	台班	0.0031	311.68	0.97		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		

项目编码	040501002002	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	1105.76

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-45换	预制直埋成品保温管 DN300	10m	0.1	319.71	3463.24	0	318.84	264.9	31.971	346.324	0	31.884	26.49
030605-4	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	923.2	276.58	0	66.99	221.51	9.232	2.7658	0	0.6699	2.2151
030605-54	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	553.78	554.73	0	123.9	157.93	5.5378	5.5473	0	1.239	1.5793
小计									46.7408	354.6371	0	33.7929	30.2844
清单项目综合单价													465.455200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.39865	1.376	11.56		
		技工人工费(安装)	元	21.22797	1.351	28.68		
		高级技工人工费(安装)	元	4.78517	1.3594	6.5		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.183	8.38	1.53		
		碳钢焊丝	kg	0.0119	16	0.19		
		氧气	m3	0.1127	6.99	0.79		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.017	6.24	0.11		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.194	4.27	0.83		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.4648	4.42	2.05		
		氩气	m3	0.0333	20	0.67		
		乙炔气	kg	0.0375	16.54	0.62		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		铈钨棒	g	0.0665	0.46	0.03		
		其他材料费	元	0.91314	1	0.91		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		水	m3	1.07462	3.77	4.05		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.047	5.32	0.25		
		预制直埋成品保温管 DN300	m	0.8798	387.5	340.92		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0541	169.55	9.17		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0036	942.07	3.39		
		吊装机 综合	台班	0.0149	668.94	9.97		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0036	683.25	2.46		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0224	201.58	4.52		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0054	34.63	0.19		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0128	179.08	2.29		
		焊条恒温箱	台班	0.0054	47.07	0.25		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0008	192.65	0.15		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.004	246.06	0.98		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		

项目编码	040501002003	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	128.34

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-43换	预制直埋成品保温管 DN200	10m	0.1	226.36	2264.68	0	204.52	176.76	22.636	226.468	0	20.452	17.676

工程量清单综合单价分析表

030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	194.87	0	65.07	164.04	6.8122	1.9487	0	0.6507	1.6404
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	316.41	0	65.38	110.27	4.0918	3.1641	0	0.6538	1.1027
小计									33.54	231.5808	0	21.7565	20.4191
清单项目综合单价													307.296400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	6.06662	1.376		8.35		
		技工人工费(安装)					元	15.20374	1.351		20.54		
		高级技工人工费(安装)					元	3.42226	1.3594		4.65		
	材料	水					m3	0.47628	3.77		1.8		
		碳钢焊丝					kg	0.008	16		0.13		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm					kg	0.0877	8.38		0.73		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm					kg	0.009	6.24		0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm					kg	0.0156	6.24		0.1		
		氧气					m3	0.0742	6.99		0.52		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm					kg	0.2952	4.42		1.3		
		氩气					m3	0.0223	20		0.45		
		乙炔气					kg	0.0247	16.54		0.41		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm					m	0.008	6.54		0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm					m	0.001	18.48		0.02		
		铈钨棒					g	0.0445	0.46		0.02		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.0927	4.27		0.4		
		橡胶软管 DN20					m	0.006	9		0.05		
		橡胶软管 DN50					m	0.008	24		0.19		
		角钢(综合)					kg	0.0137	4.093		0.06		
		截止阀 DN20 PN10					个	0.002	194		0.39		
		截止阀 DN50 PN10					个	0.001	702		0.7		
		法兰 DN50					片	0.001	20		0.02		
		压力表 0~16.0MPa					块	0.001	135		0.14		
		其他材料费					元	0.61954	1		0.62		
		压力表表弯(管)					个	0.001	8		0.01		
		六角螺栓(综合)					10套	0.0175	5.32		0.09		
		预制直埋成品保温管 DN200					m	0.8845	252.5		223.34		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW					台班	0.0329	169.55		5.58		
		氩弧焊机 电流500A					台班	0.0176	201.58		3.55		
		半自动切割机 厚度100mm					台班	0.0087	179.08		1.56		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.0017	942.07		1.6		
		吊装机 综合					台班	0.0106	668.94		7.09		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.0006	192.65		0.12		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm					台班	0.0017	246.06		0.42		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.0017	683.25		1.16		
		试压泵 压力60MPa					台班	0.002	207.57		0.42		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0033	34.63		0.11		
		焊条恒温箱					台班	0.0033	47.07		0.16		
项目编码	040501002004		项目名称		钢管			计量单位	m		工程量	433.36	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-42换	预制直埋成品保温管 DN150	10m	0.1	197.56	1444.03	0	146.65	125.51	19.756	144.403	0	14.665	12.551
030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	194.87	0	65.07	164.04	6.8122	1.9487	0	0.6507	1.6404
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	316.41	0	65.38	110.27	4.0918	3.1641	0	0.6538	1.1027
小计									30.66	149.5158	0	15.9695	15.2941
清单项目综合单价													211.439400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)					元	5.64232	1.376		7.76		
		技工人工费(安装)					元	13.80054	1.351		18.64		
		高级技工人工费(安装)					元	3.12756	1.3594		4.25		
	材料	水					m3	0.47628	3.77		1.8		
		低碳钢焊条 结427 Φ3.2mm					kg	0.0528	8.38		0.44		
		碳钢焊丝					kg	0.0057	16		0.09		
		氧气					m3	0.0551	6.99		0.39		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm					kg	0.009	6.24		0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm					kg	0.0156	6.24		0.1		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm					kg	0.2952	4.42		1.3		
		乙炔气					kg	0.0183	16.54		0.3		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm					m	0.008	6.54		0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm					m	0.001	18.48		0.02		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm					片	0.0605	4.27		0.26		
		氩气					m3	0.016	20		0.32		
		橡胶软管 DN20					m	0.006	9		0.05		
		橡胶软管 DN50					m	0.008	24		0.19		
		截止阀 DN20 PN10					个	0.002	194		0.39		
		截止阀 DN50 PN10					个	0.001	702		0.7		
		其他材料费					元	0.49514	1		0.5		
		法兰 DN50					片	0.001	20		0.02		
		压力表 0~16.0MPa					块	0.001	135		0.14		
		压力表表弯(管)					个	0.001	8		0.01		
		铈钨棒					g	0.032	0.46		0.01		
		六角螺栓(综合)					10套	0.0175	5.32		0.09		
		预制直埋成品保温管 DN150					m	0.8845	160.87		142.29		
	主材												
	设备												
	机械	直流电焊机 20kW					台班	0.0223	169.55		3.78		
		氩弧焊机 电流500A					台班	0.0127	201.58		2.56		
		半自动切割机 厚度100mm					台班	0.0061	179.08		1.09		
		汽车式起重机 提升质量8t					台班	0.0011	942.07		1.04		
		吊装机 综合					台班	0.0084	668.94		5.62		
		载货汽车 装载质量8t					台班	0.0011	683.25		0.75		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm					台班	0.0006	192.65		0.12		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm					台班	0.0017	246.06		0.42		
		试压泵 压力60MPa					台班	0.002	207.57		0.42		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3					台班	0.0022	34.63		0.08		
		焊条恒温箱					台班	0.0022	47.07		0.1		
项目编码	040501002005		项目名称		钢管			计量单位	m		工程量	113.82	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-41换	预制直埋成品保温管 DN125	10m	0.1	179.19	1131.62	0	116.97	103.86	17.919	113.162	0	11.697	10.386
030605-3	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	681.22	194.87	0	65.07	164.04	6.8122	1.9487	0	0.6507	1.6404
030605-53	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	409.18	316.41	0	65.38	110.27	4.0918	3.1641	0	0.6538	1.1027
小计									28.823	118.2748	0	13.0015	13.1291
清单项目综合单价													173.228400
	-	内容					单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)					元	5.35922	1.376		7.37		
		技工人工费(安装)					元	12.91484	1.351		17.45		
		高级技工人工费(安装)					元	2.94316	1.3594		4		

工程量清单综合单价分析表

	材料	水	m3	0.47628	3.77	1.8		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0353	8.38	0.3		
		碳钢焊丝	kg	0.0048	16	0.08		
		氧气	m3	0.0467	6.99	0.33		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0156	6.24	0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		氩气	m3	0.0131	20	0.26		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.2952	4.42	1.3		
		乙炔气	kg	0.0155	16.54	0.26		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		铈钨棒	g	0.0263	0.46	0.01		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0483	4.27	0.21		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0027	14.11	0.04		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
费用明细		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		其他材料费	元	0.43694	1	0.44		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0175	5.32	0.09		
		预制直埋成品保温管 DN125	m	0.8845	126	111.45		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0167	169.55	2.83		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0106	201.58	2.14		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0009	28.84	0.03		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0008	942.07	0.75		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0017	246.06	0.42		
		吊装机 综合	台班	0.0084	668.94	5.62		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0006	192.65	0.12		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0008	683.25	0.55		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0017	34.63	0.06		
		焊条恒温箱	台班	0.0017	47.07	0.08		

项目编码	040501002006	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	355.21

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-40换	预制直埋成品保温管 DN100	10m	0.1	165.14	998.42	0	95.2	92.64	16.514	99.842	0	9.52	9.264
030605-2	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	557.15	111.85	0	42.38	131.06	5.5715	1.1185	0	0.4238	1.3106
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	334.66	161.22	0	33.93	83.99	3.3466	1.6122	0	0.3393	0.8399
小计									25.4321	102.5727	0	10.2831	11.4145
清单项目综合单价									149.702400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.66387	1.376	6.42		
		技工人工费(安装)	元	11.46953	1.351	15.5		
		高级技工人工费(安装)	元	2.58877	1.3594	3.52		
	材料	水	m3	0.12054	3.77	0.45		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0286	8.38	0.24		
		碳钢焊丝	kg	0.0041	16	0.07		
		氧气	m3	0.0366	6.99	0.26		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.006	6.24	0.04		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	6.24	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.098	4.42	0.43		
		氩气	m3	0.0113	20	0.23		
		乙炔气	kg	0.0122	16.54	0.2		
		铈钨棒	g	0.0227	0.46	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0356	4.27	0.15		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.002	14.11	0.03		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
费用明细		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		磨头	个	0.0066	20	0.13		
		其他材料费	元	0.36603	1	0.37		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0078	5.32	0.04		
		预制直埋成品保温管 DN100	m	0.8996	109.27	98.3		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0163	169.55	2.76		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0089	201.58	1.79		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0009	28.84	0.03		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0005	246.06	0.12		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0005	942.07	0.47		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0004	192.65	0.08		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.001	207.57	0.21		
		吊装机 综合	台班	0.0065	668.94	4.35		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0005	683.25	0.34		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0016	34.63	0.06		
		焊条恒温箱	台班	0.0016	47.07	0.08		

项目编码	040501002007	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	80.86

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-39换	预制直埋成品保温管 DN80	10m	0.1	137.1	649.8	0	27.83	64.53	13.71	64.98	0	2.783	6.453
030605-2	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	557.15	111.85	0	42.38	131.06	5.5715	1.1185	0	0.4238	1.3106
030605-52	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	334.66	161.22	0	33.93	83.99	3.3466	1.6122	0	0.3393	0.8399
小计									22.6281	67.7107	0	3.5461	8.6035
清单项目综合单价									102.488400				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)	元	4.25047	1.376	5.85		
		技工人工费(安装)	元	10.09383	1.351	13.64		
		高级技工人工费(安装)	元	2.31207	1.3594	3.14		
		水	m3	0.12054	3.77	0.45		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0203	8.38	0.17		
		碳钢焊丝	kg	0.0031	16	0.05		
		氧气	m3	0.0316	6.99	0.22		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.006	6.24	0.04		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0095	6.24	0.06		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.098	4.42	0.43		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	乙炔气	kg	0.0105	16.54	0.17		
		氩气	m3	0.0088	20	0.18		
		铈钨棒	g	0.0175	0.46	0.01		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.032	4.27	0.14		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0016	14.11	0.02		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		磨头	个	0.0052	20	0.1		
		其他材料费	元	0.31663	1	0.32		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.0078	5.32	0.04		
		预制直埋成品保温管 DN80	m	0.8996	70.85	63.74		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0095	169.55	1.61		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0071	201.58	1.43		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0005	28.84	0.01		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0005	246.06	0.12		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.001	34.63	0.03		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.0004	192.65	0.08		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.001	207.57	0.21		
		焊条恒温箱	台班	0.001	47.07	0.05		

项目编码	040501002008	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	14.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-37换	预制直埋成品保温管 DN50	10m	0.1	92.9	453.51	0	21.17	44.54	9.29	45.351	0	2.117	4.454
030605-1	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	462.41	89.25	0	41.15	109	4.6241	0.8925	0	0.4115	1.09
030605-51	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	304.57	113.83	0	24.62	74.38	3.0457	1.1383	0	0.2462	0.7438
小计									16.9598	47.3818	0	2.7747	6.2878
清单项目综合单价													73.404100

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	3.27002	1.376	4.5		
		技工人工费(安装)	元	7.47362	1.351	10.1		
		高级技工人工费(安装)	元	1.73874	1.3594	2.36		
	材料	水	m3	0.02508	3.77	0.09		
		低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.0084	8.38	0.07		
		碳钢焊丝	kg	0.002	16	0.03		
		氧气	m3	0.00396	6.99	0.03		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0054	6.24	0.03		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.00312	6.24	0.02		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.04432	4.42	0.2		
		氩气	m3	0.0057	20	0.11		
		乙炔气	kg	0.00132	16.54	0.02		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		铈钨棒	g	0.0113	0.46	0.01		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.0148	4.27	0.06		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		尼龙砂轮片 Φ500mm×25mm×4mm	片	0.0007	14.11	0.01		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		磨头	个	0.0033	20	0.07		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		其他材料费	元	0.2503	1	0.25		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.00481	5.32	0.03		
		预制直埋成品保温管 DN50	m	0.8996	49.78	44.78		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0073	169.55	1.24		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0058	201.58	1.17		
		砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.0003	28.84	0.01		
		立式钻床 钻孔直径φ25mm	台班	0.00029	192.65	0.06		
		电动单级离心清水泵 出口直径φ100mm	台班	0.0002	246.06	0.05		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.00095	207.57	0.2		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0007	34.63	0.02		
		焊条恒温箱	台班	0.0007	47.07	0.03		

项目编码	040501002009	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	280.48

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-72换	预制直埋成品保温管 DN800	10m	0.1	817.97	10782.14	0	481.56	751.41	81.797	1078.214	0	48.156	75.141
030605-8	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 800	100m	0.01	1562.77	894.08	0	100.49	395.41	15.6277	8.9408	0	1.0049	3.9541
030605-57	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 600	100m	0.01	846.16	1806.71	0	249.85	293.32	8.4616	18.0671	0	2.4985	2.9332
小计									105.8863	1105.2219	0	51.6594	82.0283
清单项目综合单价													1344.795900

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	18.13269	1.376	24.95		
		技工人工费(安装)	元	49.05195	1.351	66.27		
		高级技工人工费(安装)	元	10.78872	1.3594	14.67		
	材料	低碳钢焊条 结427φ3.2mm	kg	0.7858	8.38	6.59		
		氧气	m3	0.3042	6.99	2.13		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.0636	6.24	0.4		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm～6.0mm	kg	0.03276	6.24	0.2		
		碳精棒	kg	0.0102	1	0.01		
		尼龙砂轮片 φ100mm×16mm×3mm	片	0.5663	4.27	2.42		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm～20.0mm	kg	0.9942	4.42	4.39		
		乙炔气	kg	0.10128	16.54	1.68		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.008	18.48	0.15		
		无缝钢管 DN100 δ=4.5mm	m	0.001	59.28	0.06		
		角钢(综合)	kg	0.0179	4.093	0.07		
		橡胶软管 DN50	m	0.006	24	0.14		
		六角螺栓(综合)	10套	0.14012	5.32	0.75		
		橡胶软管 DN100	m	0.008	26.01	0.21		
		截止阀 DN100 PN10	个	0.001	941	0.94		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.002	702	1.4		
		其他材料费	元	0.54558	1	0.55		
		水	m3	4.67227	3.77	17.61		
		压力表 0～16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		法兰 DN100	片	0.001	38	0.04		

工程量清单综合单价分析表

		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		预制直埋成品保温管 DN800	m	0.909	1172	1065.35		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.1176	169.55	19.94		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.008	942.07	7.54		
		吊装机 综合	台班	0.0221	668.94	14.78		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.008	683.25	5.47		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0118	34.63	0.41		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ200mm	台班	0.00679	311.68	2.12		
		焊条恒温箱	台班	0.0118	47.07	0.56		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0012	192.65	0.23		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.003	207.57	0.62		

项目编码	040501002010	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	464.46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030601-45换	预制直埋成品保温管 DN300	10m	0.1	319.71	3463.24	0	318.84	264.9	31.971	346.324	0	31.884	26.49
030605-4	低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	923.2	276.58	0	66.99	221.51	9.232	2.7658	0	0.6699	2.2151
030605-54	管道系统水冲洗 公称直径(mm以内) 300	100m	0.01	553.78	554.73	0	123.9	157.93	5.5378	5.5473	0	1.239	1.5793
小计									46.7408	354.6371	0	33.7929	30.2844
清单项目综合单价													465.455200

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	8.39865	1.376	11.56		
		技工人工费(安装)	元	21.22797	1.351	28.68		
		高级技工人工费(安装)	元	4.78517	1.3594	6.5		
	材料	水	m3	1.07462	3.77	4.05		
		低碳钢焊条 结427Φ3.2mm	kg	0.183	8.38	1.53		
		碳钢焊丝	kg	0.0119	16	0.19		
		氧气	m3	0.1127	6.99	0.79		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.009	6.24	0.06		
		石棉橡胶板 低压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.017	6.24	0.11		
		热轧厚钢板 δ=12.0mm~20.0mm	kg	0.4648	4.42	2.05		
		氩气	m3	0.0333	20	0.67		
		乙炔气	kg	0.0375	16.54	0.62		
		无缝钢管 DN20 δ=2.5mm	m	0.008	6.54	0.05		
		无缝钢管 DN50 δ=3.5mm	m	0.001	18.48	0.02		
		铈钨棒	g	0.0665	0.46	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm×16mm×3mm	片	0.194	4.27	0.83		
		橡胶软管 DN20	m	0.006	9	0.05		
		橡胶软管 DN50	m	0.008	24	0.19		
		角钢(综合)	kg	0.0138	4.093	0.06		
		截止阀 DN20 PN10	个	0.002	194	0.39		
		截止阀 DN50 PN10	个	0.001	702	0.7		
		法兰 DN50	片	0.001	20	0.02		
		压力表 0~16.0MPa	块	0.001	135	0.14		
		其他材料费	元	0.91314	1	0.91		
		压力表表弯(管)	个	0.001	8	0.01		
		六角螺栓(综合)	10套	0.047	5.32	0.25		
		预制直埋成品保温管 DN300	m	0.8798	387.5	340.92		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.0541	169.55	9.17		
		氩弧焊机 电流500A	台班	0.0224	201.58	4.52		
		半自动切割机 厚度100mm	台班	0.0128	179.08	2.29		
		汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.0036	942.07	3.39		
		吊装机 综合	台班	0.0149	668.94	9.97		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.0008	192.65	0.15		
		电动单级离心清水泵 出口直径Φ100mm	台班	0.004	246.06	0.98		
		载货汽车 装载质量8t	台班	0.0036	683.25	2.46		
		试压泵 压力60MPa	台班	0.002	207.57	0.42		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75cm3	台班	0.0054	34.63	0.19		
		焊条恒温箱	台班	0.0054	47.07	0.25		

项目编码	031003009001	项目名称	补偿器	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[波纹补偿器DN300]	台	1	38.84	2.39	1122.6	0.72	8.71	38.84	2.39	1122.6	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	1122.6	0.72	8.71
清单项目综合单价													1173.26

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376	1.5		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	波纹补偿器DN300						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.72	1	0.72		

项目编码	031001B001015	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN80]	台	1	38.84	2.39	206.06	0.72	8.71	38.84	2.39	206.06	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	206.06	0.72	8.71
清单项目综合单价													256.72

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376	1.5		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351	29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594	7.52		
	材料	校验材料费	元	0.39	1	0.39		
		其他材料费	元	2	1	2		
	主材							
	设备	金属软管DN80						
	机械	仪器仪表使用费	元	0.72	1	0.72		

项目编码	031001B001016	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN100]	台	1	38.84	2.39	294.33	0.72	8.71	38.84	2.39	294.33	0.72	8.71

工程量清单综合单价分析表

小计					38.84	2.39	294.33	0.72	8.71
清单项目综合单价									344.99
	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	1.092	1.376		1.5		
		技工人工费(安装)	元	22.072	1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)	元	5.534	1.3594		7.52		
	材料	校验材料费	元	0.39	1		0.39		
		其他材料费	元	2	1		2		
	主材								
	设备	金属软管DN100							
	机械	仪器仪表使用费	元	0.72	1		0.72		

项目编码	031001B001017	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN125]	台	1	38.84	2.39	477.83	0.72	8.71	38.84	2.39	477.83	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	477.83	0.72	8.71
清单项目综合单价													528.49
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.092				1.376		1.5		
		技工人工费(安装)		元	22.072				1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)		元	5.534				1.3594		7.52		
	材料	校验材料费		元	0.39				1		0.39		
		其他材料费		元	2				1		2		
	主材												
	设备	金属软管DN125											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.72				1		0.72		

项目编码	031001B001018	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN200]	台	1	38.84	2.39	642.6	0.72	8.71	38.84	2.39	642.6	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	642.6	0.72	8.71
清单项目综合单价													693.26
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.092				1.376		1.5		
		技工人工费(安装)		元	22.072				1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)		元	5.534				1.3594		7.52		
	材料	校验材料费		元	0.39				1		0.39		
		其他材料费		元	2				1		2		
	主材												
	设备	金属软管DN200											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.72				1		0.72		

项目编码	031001B001019	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN300]	台	1	38.84	2.39	1047.38	0.72	8.71	38.84	2.39	1047.38	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	1047.38	0.72	8.71
清单项目综合单价													1098.04
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.092				1.376		1.5		
		技工人工费(安装)		元	22.072				1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)		元	5.534				1.3594		7.52		
	材料	校验材料费		元	0.39				1		0.39		
		其他材料费		元	2				1		2		
	主材												
	设备	金属软管DN300											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.72				1		0.72		

项目编码	031001B001020	项目名称	金属软管	计量单位	根	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
031005-42	辅助设备安装 补偿器[金属软管DN350]	台	1	38.84	2.39	1719.6	0.72	8.71	38.84	2.39	1719.6	0.72	8.71
小计									38.84	2.39	1719.6	0.72	8.71
清单项目综合单价													1770.26
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)		元	1.092				1.376		1.5		
		技工人工费(安装)		元	22.072				1.351		29.82		
		高级技工人工费(安装)		元	5.534				1.3594		7.52		
	材料	校验材料费		元	0.39				1		0.39		
		其他材料费		元	2				1		2		
	主材												
	设备	金属软管DN350											
	机械	仪器仪表使用费		元	0.72				1		0.72		

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	360

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-1	管道支架制作 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.1	791.53	533.5	0	685.63	246.84	79.153	53.35	0	68.563	24.684
030808-6	管道支架安装 单件重量(kg以内) 5	100kg	0.1	426.23	158.03	0	289.08	121.08	42.623	15.803	0	28.908	12.108
031101-5	一般钢结构手工除锈 轻锈	100kg	0.1	36.18	1.61	0	13.66	8.96	3.618	0.161	0	1.366	0.896
031102-49	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	0.1	23.98	15.56	0	6.83	6.52	2.398	1.556	0	0.683	0.652
031102-50	金属结构刷油一般钢结构 红丹防锈漆 增一遍	100kg	0.1	23.16	13.17	0	6.83	6.21	2.316	1.317	0	0.683	0.621
031102-58	金属结构刷油一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	0.1	23.16	8.88	0	0	5.54	2.316	0.888	0	0	0.554
小计									132.424	73.075	0	100.203	39.515
清单项目综合单价													345.217
	-	内容		单位	数量				单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费(安装)		元	2.09914				1.376		2.89		
		技工人工费(安装)		元	6.34298				1.351		8.57		
		高级技工人工费(安装)		元	1.31285				1.3594		1.78		

工程量清单综合单价分析表

费用明细									
	材料	型钢(综合)	kg	1.05	4.1	4.31		
		六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	0.04243	7.1	0.3		
		铁砂布 0#-2#	张	0.0109	0.75	0.01		
		醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0211	13.37	0.28		
		酚醛调和漆(各色)	kg	0.008	10.9	0.09		
		钢丝刷	把	0.0015	2.77	0		
		膨胀螺栓(综合)	kg	0.0424	7.5	0.32		
		溶剂汽油	kg	0.00114	6	0.01		
		氧气	m3	0.04176	6.99	0.29		
		冲击钻头 Φ10mm～20mm	个	0.01351	7.2	0.1		
		乙炔气	m3	0.01392	18.2	0.25		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	0.06713	6.33	0.42		
		电	kWh	0.03362	0.8	0.03		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.00092	4.27	0		
		尼龙砂轮片 Φ400mm	片	0.01728	21.5	0.37		
		机油	kg	0.00603	12	0.07		
		其他材料费	元	0.14505	1	0.15		
		1:2.5水泥砂浆	m3	0.00075	410	0.31		
	主材							
	设备							
	机械	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.0002	1365.8	0.27		
		台式钻床 钻孔直径Φ16mm	台班	0.01067	186.72	1.99		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.00464	192.65	0.89		
		直流电焊机 20kW	台班	0.03876	169.55	6.57		
		砂轮切割机 砂轮直径 Φ400mm	台班	0.01176	24.59	0.29		

项目编码	031002003239	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-51	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	个	1	247.07	310.28	0	148.09	79.81	247.07	310.28	0	148.09	79.81
030808-63	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	42.12	83.94	0	0	13.46	42.12	83.94	0	0	13.46
小计									289.19	394.22	0	148.09	93.27
清单项目综合单价													924.77

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	41.782	1.376	57.49		
		技工人工费(安装)	元	141.814	1.351	191.59		
		高级技工人工费(安装)	元	29.508	1.3594	40.11		
	材料	无缝钢管 D219×6	m	0.424	173.84	73.71		
		柔性防水套管 DN150	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	35.12	4.42	155.23		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN150	个	2	30.12	60.24		
		氧气	m3	4.083	6.99	28.54		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		乙炔气	kg	1.361	16.54	22.51		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	1.95	6.33	12.34		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.581	7.36	4.28		
		密封油膏	kg	0.4	7.75	3.1		
		油麻	kg	0.338	13	4.39		
		汽油 70#～90#	kg	0.172	7.54	1.3		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.15	4.27	0.64		
		电	kWh	0.102	0.77	0.08		
		钢丝刷子	把	0.351	16.5	5.79		
		其他材料费	元	7.34	1	7.34		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	0.733	169.55	124.28		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.04	192.65	7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.062	259.74	16.1		

项目编码	031002003240	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	12

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-52	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200	个	1	281.73	437.6	0	208.62	97.87	281.73	437.6	0	208.62	97.87
030808-64	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200	个	1	56.54	113.93	0	0	18.14	56.54	113.93	0	0	18.14
小计									338.27	551.53	0	208.62	116.01
清单项目综合单价													1214.43

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	48.857	1.376	67.23		
		技工人工费(安装)	元	165.933	1.351	224.18		
		高级技工人工费(安装)	元	34.477	1.3594	46.87		
	材料	无缝钢管 D273×7	m	0.424	321.58	136.35		
		柔性防水套管 DN200	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	43.98	4.42	194.39		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	6.18	2.03	12.55		
		橡胶密封圈 DN200	个	2	45	90		
		氧气	m3	4.815	6.99	33.66		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		乙炔气	kg	1.605	16.54	26.55		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	3.75	6.33	23.74		
		黄干油	kg	0.12	11.2	1.34		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.727	7.36	5.35		
		密封油膏	kg	0.359	7.75	2.78		
		油麻	kg	0.372	13	4.84		
		汽油 70#～90#	kg	0.215	7.54	1.62		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.206	4.27	0.88		
		电	kWh	0.14	0.77	0.11		
		钢丝刷子	把	0.439	16.5	7.24		
		其他材料费	元	9.29	1	9.29		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	1.09	169.55	184.81		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.04	192.65	7.71		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.062	259.74	16.1		

项目编码	031002003241	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-53	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250	个	1	307.59	510.69	0	259.84	110.65	307.59	510.69	0	259.84	110.65
030808-65	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 250	个	1	61.66	91.55	0	0	18.15	61.66	91.55	0	0	18.15
小计									369.25	602.24	0	259.84	128.8
清单项目综合单价													1360.13

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	53.428	1.376	73.52		
		技工人工费(安装)	元	181.049	1.351	244.6		
		高级技工人工费(安装)	元	37.612	1.3594	51.13		
	材料	无缝钢管 D325×8	m	0.424	333.3	141.32		
		柔性防水套管 DN250	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	53.88	4.42	238.15		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M16×65～80	套	8.24	2.03	16.73		
		橡胶密封圈 DN250	个	2	28	56		
		氧气	m3	5.064	6.99	35.4		
		机油	kg	0.07	12	0.84		
		乙炔气	kg	1.688	16.54	27.92		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	6.25	6.33	39.56		
		黄干油	kg	0.14	11.2	1.57		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	0.887	7.36	6.53		
		密封油膏	kg	0.781	7.75	6.05		
		油麻	kg	0.659	13	8.57		
		汽油 70#～90#	kg	0.263	7.54	1.98		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.257	4.27	1.1		
		电	kWh	0.175	0.77	0.13		
		钢丝刷子	把	0.538	16.5	8.88		
		其他材料费	元	11.52	1	11.52		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	1.298	169.55	220.08		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.05	192.65	9.63		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.116	259.74	30.13		

项目编码	031002003242	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-54	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300	个	1	340.86	742.27	0	306.72	132.69	340.86	742.27	0	306.72	132.69
030808-66	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300	个	1	63.31	113.83	0	0	19.63	63.31	113.83	0	0	19.63
小计									404.17	856.1	0	306.72	152.32
清单项目综合单价									1719.31				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	58.435	1.376	80.41		
		技工人工费(安装)	元	198.083	1.351	267.61		
		高级技工人工费(安装)	元	41.31	1.3594	56.16		
	材料	无缝钢管 D377×10	m	0.424	481.85	204.3		
		柔性防水套管 DN300	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	83.03	4.42	366.99		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	8.24	3	24.72		
		橡胶密封圈 DN300	个	2	33	66		
		氧气	m3	5.919	6.99	41.37		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		乙炔气	kg	1.973	16.54	32.63		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	8.417	6.33	53.28		
		黄干油	kg	0.16	11.2	1.79		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.329	7.36	9.78		
		密封油膏	kg	0.917	7.75	7.11		
		油麻	kg	0.774	13	10.06		
		汽油 70#～90#	kg	0.392	7.54	2.96		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.306	4.27	1.31		
		电	kWh	0.208	0.77	0.16		
		钢丝刷子	把	0.821	16.5	13.55		
		其他材料费	元	18.17	1	18.17		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	1.557	169.55	263.99		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.06	192.65	11.56		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.12	259.74	31.17		

项目编码	031002003243	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-56	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400	个	1	422.74	1204.75	0	398.16	179.96	422.74	1204.75	0	398.16	179.96
030808-68	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 400	个	1	76.7	136.93	0	0	23.73	76.7	136.93	0	0	23.73
小计									499.44	1341.68	0	398.16	203.69
清单项目综合单价									2442.97				

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	72.139	1.376	99.26		
		技工人工费(安装)	元	244.815	1.351	330.75		
		高级技工人工费(安装)	元	51.072	1.3594	69.43		
	材料	无缝钢管 D480×10	m	0.424	1233.5	523		
		柔性防水套管 DN400	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm～20.0mm	kg	108.56	4.42	479.84		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85～100	套	12.36	3	37.08		
		橡胶密封圈 DN400	个	2	35	70		
		氧气	m3	5.979	6.99	41.79		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		乙炔气	kg	1.993	16.54	32.96		
		低碳钢焊条 结422Φ3.2mm	kg	10.575	6.33	66.94		
		黄干油	kg	0.2	11.2	2.24		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.749	7.36	12.87		
		密封油膏	kg	1.229	7.75	9.52		
		油麻	kg	1.037	13	13.48		
		汽油 70#～90#	kg	0.517	7.54	3.9		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.401	4.27	1.71		
		电	kWh	0.273	0.77	0.21		
		钢丝刷子	把	1.075	16.5	17.74		
		其他材料费	元	26.46	1	26.46		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	1.99	169.55	337.4		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.07	192.65	13.49		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.182	259.74	47.27		

项目编码	031002003244	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030808-57	柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450	个	1	484.77	1420.85	0	444.2	207.51	484.77	1420.85	0	444.2	207.51
030808-69	柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 450	个	1	89.22	141.99	0	0	26.73	89.22	141.99	0	0	26.73
小计									573.99	1562.84	0	444.2	234.24
清单项目综合单价									2815.27				

工程量清单综合单价分析表

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	82.91	1.376	114.08		
		技工人工费(安装)	元	281.599	1.351	380.44		
		高级技工人工费(安装)	元	58.451	1.3594	79.46		
	材料	无缝钢管 D530×10	m	0.424	1526.14	647.08		
		柔性防水套管 DN450	个	1	0	0		
		热轧厚钢板 δ=10.0mm~20.0mm	kg	121.56	4.42	537.3		
		六角螺栓带螺母、垫圈 M20×85~100	套	12.36	3	37.08		
		橡胶密封圈 DN450	个	2	37	74		
		氧气	m3	6.306	6.99	44.08		
		机油	kg	0.16	12	1.92		
		乙炔气	kg	2.102	16.54	34.77		
		低碳钢焊条 结422 Φ3.2mm	kg	14.075	6.33	89.09		
		黄干油	kg	0.22	11.2	2.46		
		酚醛防锈漆(各色)	kg	1.932	7.36	14.22		
		密封油膏	kg	1.269	7.75	9.83		
		油麻	kg	1.07	13	13.91		
		汽油 70#~90#	kg	0.572	7.54	4.31		
		尼龙砂轮片 Φ100mm	片	0.451	4.27	1.93		
		电	kWh	0.306	0.77	0.24		
		钢丝刷子	把	1.2	16.5	19.8		
		其他材料费	元	30.82	1	30.82		
	主材							
	设备							
	机械	直流电焊机 20kW	台班	2.195	169.55	372.16		
		立式钻床 钻孔直径Φ25mm	台班	0.08	192.65	15.41		
		普通车床 工件直径×工件长度4000mm×1000mm	台班	0.218	259.74	56.62		

项目编码	040502005001	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	8

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-31	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)50	个	1	80.54	222.96	0	22.92	30.41	80.54	222.96	0	22.92	30.41
小计									80.54	222.96	0	22.92	30.41

清单项目综合单价 356.83

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	11.536	1.376	15.87		
		技工人工费(安装)	元	38.96	1.351	52.63		
		高级技工人工费(安装)	元	8.848	1.3594	12.03		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.14	6.24	0.87		
		清油 C01-1	kg	0.015	19.2	0.29		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.21	7.06	1.48		
		锯条	根	0.16	0.77	0.12		
		其他材料费	元	0.75	1	0.75		
		平焊碳钢法兰 DN50 PN1.6	片	2	13.18	26.36		
		法兰阀门 DN50 Z45t-10	个	1	183.52	183.52		
		六角带帽螺栓带垫 M16×65以上	套	8.24	1.16	9.56		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.13	176.29	22.92		

项目编码	040502005002	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-36	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)150	个	1	232.79	868.44	0	52.89	98.2	232.79	868.44	0	52.89	98.2
小计									232.79	868.44	0	52.89	98.2

清单项目综合单价 1252.32

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	33.188	1.376	45.67		
		技工人工费(安装)	元	112.528	1.351	152.03		
		高级技工人工费(安装)	元	25.817	1.3594	35.1		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.55	6.24	3.43		
		清油 C01-1	kg	0.03	19.2	0.58		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	0.88	7.06	6.21		
		氧气(工业用)	m3	0.11	19.58	2.15		
		乙炔气	kg	0.037	16.54	0.61		
		其他材料费	元	1.88	1	1.88		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.6	片	2	80	160		
		法兰阀门 DN150 Z45T-10	个	1	648.09	648.09		
		六角带帽螺栓带垫 M20×85~100	套	16.48	2.76	45.48		
	主材							
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	0.3	176.29	52.89		

项目编码	040502005004	项目名称	阀门	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
030802-39	法兰阀门安装(法兰连接) 公称直径(mm以内)300	个	1	448.91	2679.99	0	265.7	250.61	448.91	2679.99	0	265.7	250.61
小计									448.91	2679.99	0	265.7	250.61

清单项目综合单价 3645.21

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(安装)	元	63.981	1.376	88.04		
		技工人工费(安装)	元	217.016	1.351	293.19		
		高级技工人工费(安装)	元	49.791	1.3594	67.69		
	材料	石棉橡胶板 低中压 δ=0.8mm~6.0mm	kg	0.8	6.24	4.99		
		清油 C01-1	kg	0.05	19.2	0.96		
		电焊条 结422 Φ3.2mm	kg	5.79	7.06	40.88		
		氧气(工业用)	m3	0.26	19.58	5.09		
		乙炔气	kg	0.087	16.54	1.44		
		其他材料费	元	3.13	1	3.13		
		法兰阀门 DN300 Z45T-10	个	1	2151.16	2151.16		
		六角带帽螺栓带垫 M22×90~120	套	24.72	4.14	102.34		
	主材	平焊碳钢法兰 DN300 PN1.6	片	2	185	370		
	设备							
	机械	交流电焊机 30kV·A	台班	1.19	176.29	209.79		
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.06	535.94	32.16		
		电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.1	237.54	23.75		

项目编码	040502007002	项目名称	盲堵板制作、安装	计量单位	个	工程量	4

清单综合单价组成明细

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-680	盲(堵)板安装 公称直径（100mm以内）	组	1	40.97	68.04	0	8.49	12.98	40.97	68.04	0	8.49	12.98
小计									40.97	68.04	0	8.49	12.98
清单项目综合单价													130.48
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.54	1.3502		10.18		
		技工人工费				元		18.89	1.3252		25.03		
		高级技工人工费				元		4.38	1.3151		5.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.07	1		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8~6mm				kg		0.17	6.24		1.06		
		棉纱				kg		0.03	10.6		0.32		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		0.037	4.27		0.16		
		碳钢电焊条(综合)				kg		0.156	6.95		1.08		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		铅油				kg		0.1	9.3		0.93		
		机油 15#				kg		0.1	12.1		1.21		
		氧气(工业用)				m3		0.073	19.58		1.43		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
	主材	封头 DN100				个		1	18		18		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.0				片		1	43		43		
	设备												
	机械	直流弧焊机 功率20kW				台班		0.05	166.26		8.31		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班		0.005	34.63		0.17		
项目编码	040502007003	项目名称		盲堵板制作、安装			计量单位		个		工程量	4	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-680	盲(堵)板安装 公称直径（100mm以内）	组	1	40.97	68.04	0	8.49	12.98	40.97	68.04	0	8.49	12.98
小计									40.97	68.04	0	8.49	12.98
清单项目综合单价													130.48
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		7.54	1.3502		10.18		
		技工人工费				元		18.89	1.3252		25.03		
		高级技工人工费				元		4.38	1.3151		5.76		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.07	1		0.07		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8~6mm				kg		0.17	6.24		1.06		
		棉纱				kg		0.03	10.6		0.32		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		0.037	4.27		0.16		
		碳钢电焊条(综合)				kg		0.156	6.95		1.08		
		清油 C01-1				kg		0.02	19.2		0.38		
		铅油				kg		0.1	9.3		0.93		
		机油 15#				kg		0.1	12.1		1.21		
		氧气(工业用)				m3		0.073	19.58		1.43		
		乙炔气				kg		0.024	16.54		0.4		
	主材	封头 DN100				个		1	18		18		
		平焊碳钢法兰 DN100 PN1.0				片		1	43		43		
	设备												
	机械	直流弧焊机 功率20kW				台班		0.05	166.26		8.31		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班		0.005	34.63		0.17		
项目编码	040502007004	项目名称		盲堵板制作、安装			计量单位		个		工程量	8	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-681	盲(堵)板安装 公称直径（150mm以内）	组	1	51.04	123.39	0	12.05	18.21	51.04	123.39	0	12.05	18.21
小计									51.04	123.39	0	12.05	18.21
清单项目综合单价													204.69
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.43	1.3502		12.73		
		技工人工费				元		23.61	1.3252		31.29		
		高级技工人工费				元		5.34	1.3151		7.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1	1		0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8~6mm				kg		0.28	6.24		1.75		
		棉纱				kg		0.03	10.6		0.32		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		0.082	4.27		0.35		
		碳钢电焊条(综合)				kg		0.247	6.95		1.72		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		铅油				kg		0.14	9.3		1.3		
		机油 15#				kg		0.1	12.1		1.21		
		氧气(工业用)				m3		0.122	19.58		2.39		
		乙炔气				kg		0.041	16.54		0.68		
	主材	封头 DN150				个		1	43		43		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.0				片		1	70		70		
	设备												
	机械	直流弧焊机 功率20kW				台班		0.071	166.26		11.8		
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班		0.007	34.63		0.24		
项目编码	040502007005	项目名称		盲堵板制作、安装			计量单位		个		工程量	6	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-681	盲(堵)板安装 公称直径（150mm以内）	组	1	51.04	123.39	0	12.05	18.21	51.04	123.39	0	12.05	18.21
小计									51.04	123.39	0	12.05	18.21
清单项目综合单价													204.69
	-	内容				单位		数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费				元		9.43	1.3502		12.73		
		技工人工费				元		23.61	1.3252		31.29		
		高级技工人工费				元		5.34	1.3151		7.02		
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元		0.1	1		0.1		
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8~6mm				kg		0.28	6.24		1.75		
		棉纱				kg		0.03	10.6		0.32		
		尼龙砂轮片 Φ100mm				片		0.082	4.27		0.35		
		碳钢电焊条(综合)				kg		0.247	6.95		1.72		
		清油 C01-1				kg		0.03	19.2		0.58		
		铅油				kg		0.14	9.3		1.3		
		机油 15#				kg		0.1	12.1		1.21		
		氧气(工业用)				m3		0.122	19.58		2.39		
		乙炔气				kg		0.041	16.54		0.68		
	主材	封头 DN150				个		1	43		43		
		平焊碳钢法兰 DN150 PN1.0				片		1	70		70		
	设备												
		直流弧焊机 功率20kW				台班		0.071	166.26		11.8		

工程量清单综合单价分析表

	机械	电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)			台班		0.007	34.63		0.24		
项目编码	040502007006	项目名称	盲堵板制作、安装			计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-682	盲(堵)板安装 公称直径（200mm以内）	组	1	86.95	171.86	0	26.82	29.53	86.95	171.86	0	26.82	29.53
小计									86.95	171.86	0	26.82	29.53
清单项目综合单价													315.16
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	16.09	1.3502		21.72			
		技工人工费				元	40.14	1.3252		53.19			
		高级技工人工费				元	9.15	1.3151		12.03			
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.16	1		0.16			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8～6mm				kg	0.33	6.24		2.06			
		棉纱				kg	0.03	10.6		0.32			
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.115	4.27		0.49			
		碳钢电焊条(综合)				kg	0.556	6.95		3.86			
		清油 C01-1				kg	0.03	19.2		0.58			
		铅油				kg	0.17	9.3		1.58			
		机油 15#				kg	0.15	12.1		1.82			
		氧气(工业用)				m3	0.203	19.58		3.97			
		乙炔气				kg	0.068	16.54		1.12			
	主材	封头 DN200				个	1	66.9		66.9			
		平焊碳钢法兰 DN200 PN1.0				片	1	89		89			
	设备												
	机械	直流弧焊机 功率20kW				台班	0.158	166.26		26.27			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班	0.016	34.63		0.55			
项目编码	040502007007	项目名称	盲堵板制作、安装			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040502-683	盲(堵)板安装 公称直径（300mm以内）	组	1	141.83	353.85	0	47.52	52.1	141.83	353.85	0	47.52	52.1
小计									141.83	353.85	0	47.52	52.1
清单项目综合单价													595.30
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	26.17	1.3502		35.33			
		技工人工费				元	65.42	1.3252		86.69			
		高级技工人工费				元	15.06	1.3151		19.81			
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.27	1		0.27			
		石棉橡胶板 低中压 δ=0.8～6mm				kg	0.4	6.24		2.5			
		棉纱				kg	0.05	10.6		0.53			
		尼龙砂轮片 φ100mm				片	0.235	4.27		1			
		碳钢电焊条(综合)				kg	1.428	6.95		9.92			
		清油 C01-1				kg	0.05	19.2		0.96			
		铅油				kg	0.25	9.3		2.33			
		机油 15#				kg	0.15	12.1		1.82			
		氧气(工业用)				m3	0.3	19.58		5.87			
		乙炔气				kg	0.1	16.54		1.65			
	主材	封头 DN300				个	1	175		175			
		平焊碳钢法兰 DN300 PN1.0				片	1	152		152			
	设备												
	机械	直流弧焊机 功率20kW				台班	0.28	166.26		46.55			
		电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)				台班	0.028	34.63		0.97			
项目编码	040101002006	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3	工程量	2830.05				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.001	2500.56	0	0	0	550.37	2.50056	0	0	0	0.55037
小计									4.02579	0	0	4.96498	1.21878
清单项目综合单价													10.2095500
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	2.198793	1.376		3.03			
	材料												
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率75kW				台班	0.000194	1075.26		0.21			
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6				台班	0.004962	958.56		4.76			
项目编码	040103001013	项目名称	回填方			计量单位	m3	工程量	1562.08				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填 砂	100m3	0.01	1287.63	25527	0	612.43	1600.8	12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
小计									12.8763	255.27	0	6.1243	16.008
清单项目综合单价													290.278600
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费				元	9.5366	1.3502		12.88			
	材料	中砂				m3	1.27	201		255.27			
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率90kW				台班	0.0035	1229.96		4.3			
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班	0.0033	551.36		1.82			
项目编码	040103001014	项目名称	机械回填土 夯填			计量单位	m3	工程量	631.88				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400
	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
费用明细	人工	普工人工费(建筑)				元	13.377	1.376		18.41			
	材料												
	主材												
	设备												

工程量清单综合单价分析表

	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103002009	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	2198.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0324399	0	37.6283954	2.5230986
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.013707	0	21.699099	1.454742
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.1551244	4.2913006
清单项目综合单价													66.3603219

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.0006	648.54	0.39		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	46350.09	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					46350.09
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	46350.09
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_13	100	38056.53
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	8293.56
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							46350.09

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外冷热源管道工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	72910.81
1	增值税应纳税额	A5	3.02	65098.94
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	7811.87
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	35853.71
合计				108764.52

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程　　第 1 页，共 2 页

标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		分部工程					2820420.53	0	
1-1	030413004001	配管	1.名称:16*PVC100排管 2.含混凝土包封 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	1744.17	953.69	1663397.49		
1-2	030413004002	配管	1.名称:8*PVC100排管 2.含混凝土包封 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	661.751	542.41	358940.36		
1-3	030413004003	配管	1.名称:4*PVC100 2.含混凝土包封 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m	170.57	336.77	57442.86		
1-4	040504002010	直通型人孔井	1.名称:直通型人孔井 2.规格:详见05X101-2第37.46页 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	30	4564.22	136926.6		
1-5	040504002011	三通型人孔井	1.名称:三通型人孔井 2.规格:详见05X101-2第39.47页 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	46	8584.49	394886.54		
1-6	040504002012	手孔井	1.名称:手孔井 2.规格:详见05X101-2第45.52页 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	座	9	3030.62	27275.58		
1-7	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:一二类土 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	3633.74	8.99	32667.32		
1-8	040103001015	机械回填土夯填	1.密实度要求:按设计要求 2.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	2194.71	24.7	54209.34		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程　　

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-9	010103002010	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km 3.其他:规格、型号及技术要求满足施工图、招标文件及技术规格书	m3	1439.04	65.79	94674.44		
合计							2820420.53	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称： 深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程　　标段： 深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码	030413004001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	1744.17

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-2	塑料管排管敷设 公称外径(114mm以内)	100m	0.16	209.23	2402.3	0	0	166.17	33.4768	384.368	0	0	26.5872
040903-9	管道混凝土包封	m3	0.44	498.54	529.88	0	0.91	136.29	219.3576	233.1472	0	0.4004	59.9676
小计									252.8344	617.5152	0	0.4004	86.5548
清单项目综合单价													957.304800

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	102.287564	1.3502	138.11		
		技工人工费	元	85.406143	1.3252	113.18		
	材料	枋板材	m3	0.026214	1250	32.77		
		PVC胶	kg	0.12	12.68	1.52		
		PVC-U通信塑料管 Φ114mm	m	16.48	23	379.04		
		水	m3	0.139808	3.77	0.53		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.454377	436.22	198.21		
		其它材料费(按百分比计算)	元	3.8064	1	3.81		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.033641	11.77	0.4		

项目编码	030413004002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	661.751

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-2	塑料管排管敷设 公称外径(114mm以内)	100m	0.0801	209.23	2402.3	0	0	166.17	16.759323	192.42423	0	0	13.310217
040903-9	管道混凝土包封	m3	0.28	498.54	529.88	0	0.91	136.29	139.5912	148.3664	0	0.2548	38.1612
小计									156.350523	340.79063	0	0.2548	51.471417
清单项目综合单价													548.867370

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	62.557554	1.3502	84.47		
		技工人工费	元	52.233202	1.3252	69.22		
	材料	枋板材	m3	0.016482	1250	20.6		
		PVC胶	kg	0.06	12.68	0.76		
		PVC-U通信塑料管 Φ114mm	m	8.240003	23	189.52		
		水	m3	0.087903	3.77	0.33		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.285683	436.22	124.62		
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.903201	1	1.9		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.021152	11.77	0.25		

项目编码	030413004003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	170.57

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-2	塑料管排管敷设 公称外径(114mm以内)	100m	0.04	209.23	2402.3	0	0	166.17	8.3692	96.092	0	0	6.6468
040903-9	管道混凝土包封	m3	0.2	498.54	529.88	0	0.91	136.29	99.708	105.976	0	0.182	27.258
小计									108.0772	202.068	0	0.182	33.9048
清单项目综合单价													344.232000

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	42.69125	1.3502	57.64		
		技工人工费	元	35.645648	1.3252	47.24		
	材料	枋板材	m3	0.011615	1250	14.52		
		PVC胶	kg	0.03	12.68	0.38		
		PVC-U通信塑料管 Φ114mm	m	4.12	23	94.76		
		水	m3	0.061948	3.77	0.23		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.20133	436.22	87.82		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.9516	1	0.95		
	主材							
	设备							
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.014906	11.77	0.18		

项目编码	040504002010	项目名称	直通型人孔井	计量单位	座	工程量	30

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-10	现浇上覆板型通信人孔(24孔以内) 直通型	座	1	2733.75	1170.26	0	0	660.21	2733.75	1170.26	0	0	660.21
小计									2733.75	1170.26	0	0	660.21
清单项目综合单价													4564.22

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	1112.78	1.3502	1502.48		
		技工人工费	元	929.12	1.3252	1231.27		
	材料	圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5~10mm (以千克计)	kg	4.05	4.4	17.82		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外 (以千克计)	kg	7.21	4.6	33.17		
		膨胀螺栓 M16	套	8.08	0.8	6.46		
		拉力环	个	2.02	7.26	14.67		
		蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	0.72	350	252		
		枋板材	m3	0.04	1250	50		
		电缆托架 120cm	根	4.04	8	32.32		
		水	m3	1.27	3.77	4.79		
		积水罐带盖	套	1.01	41	41.41		
		人孔口圈	套	1.01	307.5	310.58		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.566	285	161.31		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.55	436.22	239.92		
		其它材料费(按百分比计算)	元	5.82	1	5.82		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040504002011	项目名称	三通型人孔井	计量单位	座	工程量	46

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-11	现浇上覆板型通信人孔(24孔以内) 三通型	座	1	4144.22	3360.12	0	0	1080.15	4144.22	3360.12	0	0	1080.15
小计									4144.22	3360.12	0	0	1080.15
清单项目综合单价													8584.49

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工	普工人工费	元	1686.93	1.3502	2277.69		
		技工人工费	元	1408.49	1.3252	1866.53		

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5~10mm (以千克计)	kg	18.8	4.4	82.72		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外 (以千克计)	kg	66.9	4.6	307.74		
		膨胀螺栓 M16	套	32.32	0.8	25.86		
		拉力环	个	3.03	7.26	22		
		蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	2.56	350	896		
		枋板材	m3	0.06	1250	75		
		电缆托架 60cm	根	4.04	7	28.28		
		电缆托架 120cm	根	12.12	8	96.96		
		水	m3	2.734	3.77	10.31		
		积水罐带盖	套	1.01	41	41.41		
		人孔口圈	套	1.01	307.5	310.58		
		干混砌筑砂浆 M10	t	1.07	285	304.95		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	2.64	436.22	1151.62		
		其它材料费(按百分比计算)	元	6.71	1	6.71		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040504002012	项目名称	手孔井	计量单位	座	工程量	9

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040903-13	预制上覆板型通信手孔900×1200	座	1	1633.19	988.53	0	0	408.9	1633.19	988.53	0	0	408.9
小计									1633.19	988.53	0	0	408.9
清单项目综合单价													3030.62

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费	元	664.8	1.3502	897.61		
		技工人工费	元	555.07	1.3252	735.58		
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	5.9	1	5.9		
		圆钢(盘圆)(HPB300)Φ6.5~10mm (以千克计)	kg	4.05	4.4	17.82		
		圆钢(HPB235)Φ10mm以外 (以千克计)	kg	7.21	4.6	33.17		
		膨胀螺栓 M16	套	8.08	0.8	6.46		
		拉力环	个	2.02	7.26	14.67		
		蒸压灰砂砖 240×115×115	千块	0.576	350	201.6		
		枋板材	m3	0.04	1250	50		
		电缆托架 120cm	根	4.04	8	32.32		
		水	m3	0.762	3.77	2.87		
		积水罐带盖	套	1.01	41	41.41		
		人孔口圈	套	1.01	307.5	310.58		
		干混砌筑砂浆 M10	t	0.28	285	79.8		
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.44	436.22	191.94		
	主材							
	设备							
	机械							

项目编码	040101002007	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	3633.74

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-41	挖掘机挖沟槽(坑)土方、淤泥、流砂 一、二类土	1000m3	0.001	1525.23	0	0	4964.98	668.41	1.52523	0	0	4.96498	0.66841
010001-1	人工挖土方 一、二类土	100m3	0.0006	2500.56	0	0	0	550.37	1.500336	0	0	0	0.330222
小计									3.025566	0	0	4.96498	0.998632
清单项目综合单价													8.9891780

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	2.19879	1.376	3.03		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000194	1075.26	0.21		
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6	台班	0.004962	958.56	4.76		

项目编码	040103001015	项目名称	机械回填土 夯填	计量单位	m3	工程量	2194.71

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-115	机械回填夯实 回填土	100m3	0.01	1840.68	0	0	209.21	419.15	18.4068	0	0	2.0921	4.1915
小计									18.4068	0	0	2.0921	4.1915
清单项目综合单价													24.690400

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	13.377	1.376	18.41		
	材料							
	主材							
	设备							
	机械	内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.0018	840.02	1.51		
		夯实机 电动夯击能力20-62Nm	台班	0.0212	27.36	0.58		

项目编码	010103002010	项目名称	余方弃置（土方）	计量单位	m3	工程量	1439.04

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.00071	0	45.69	0	52997.74	3553.66	0	0.0324399	0	37.6283954	2.5230986
010001-176换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 纯电动 满载质量31t 1km以内(实际运距:20km)	1000m3	0.0003	0	45.69	0	72330.33	4849.14	0	0.013707	0	21.699099	1.454742
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.75	0	0	1827.63	313.46	0.86775	0	0	1.82763	0.31346
小计									0.86775	0.0461469	0	61.1551244	4.2913006
清单项目综合单价													66.3603219

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工	普工人工费(建筑)	元	0.63063	1.376	0.87		
	材料	水	m3	0.012	3.77	0.05		
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.00045	1	0		
	主材							
	设备							
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5	台班	0.00201	909.27	1.83		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00018	648.54	0.12		
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.00042	648.54	0.27		
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF	台班	0.026201	1405.52	36.83		

工程量清单综合单价分析表

		新型全密闭式智能泥头车 纯电动	台班	0.011229	1922.02	21.58		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	57314.36	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		安装工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					57314.36
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	57314.36
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_3+B1_1_13	100	46032.68
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	11281.68
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9	100	0
1-14-1	14.1	组装平台		项		100	0
1-14-2	14.2	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施		项		100	0
1-14-3	14.3	压力容器和高压管道的检验		项		100	0
1-14-4	14.4	焦炉施工大棚		项		100	0
1-14-5	14.5	焦炉供炉、热态工程		项		100	0
1-14-6	14.6	管道安装后的充气保护措施		项		100	0
1-14-7	14.7	隧道内施工的通风、供水、供电、供气照明及通讯设施		项		100	0
1-14-8	14.8	长输管道施工措施		项		100	0
1-14-9	14.9	格架式抱杆		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							57314.36

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-室外弱电埋管工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	102803.2
1	增值税应纳税额	A5	3.02	91788.57
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	11014.63
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	161621.73
合计				264424.93

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程（暂估价）　　第 1 页，共 1 页
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程	0
2	暂列金额	0
3	专业工程暂估价	339520495.77
4	优质优价奖励费	0
合计		339520495.77

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		分部工程					0	0	
合计							0	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程　　标段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

项目编码		项目名称		计量单位		工程量	

清单综合单价组成明细

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
小计													
清单项目综合单价													

	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
费用明细	人工							
	材料							
	主材							
	设备							
	机械							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	0	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2‰~6‰)，推荐费率4‰
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称：　深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标　　段：　深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		建筑工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)					0
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	100	0
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	100	0
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	100	0
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		100	0
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬地化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	0
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	0
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	0
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	0
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-14	14	专业工程措施项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	0
合计							0

材料设备暂估价计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料名称、规格和型号	计量单位	暂估金额（元）	结算单价（元）	数量	差价（元）	合价（元）
合计							0.00

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：深圳歌剧院项目施工总承包工程-幕墙工程
标段：深圳歌剧院项目施工总承包工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	0
1	增值税应纳税额	A5	3.02	0
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	0
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	0
合计				0